

Vállalkozási keretszerződés

amely létrejött egyrészről **Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata** (1113 Budapest, Bocskai út 39-41., adószám: 15735746-2-43, KSH szám: 15735746-8411-321-01, pénzügyi neve és fizetési számlaszáma: OTP Bank Nyrt. Bp.-i Önkormányzati Fiók 11784009-15511001), képviseli: **dr. Hoffmann Tamás polgármester**, mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),
másrészről az **Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft.** (székhely: 1113 Budapest, Hamzsabégi út 60., cégjegyzékszám: 01-09-913256, adószám: 21185023-2-43, KSH-21185023881057201, fizetési számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11784009-20600626), képviseli: **Lőrincz István Gergely ügyvezető**, mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

PREAMBULUM

- a) Közszolgáltató jelen szerződést a Magyarországi helyi önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. §. első bekezdésében felsorolt önkormányzati közszolgáltatási feladatok ellátása érdekében köti.
- b) Jelen szerződést a Megrendelő és a Megrendelő egyedüli tulajdonában lévő, a Közbeszerzésekről szóló Kbt. 9.§ (1) bekezdés h) pont szerinti gazdálkodó szervezete köti egymással.
- c) Közszolgáltató vállalja, hogy amennyiben a szerződés teljes időtartama alatt a Kbt. 9.§ (1) bekezdés h) pont szerinti feltételek nem állnak fenn, azt jelzi a Megrendelő felé, továbbá elfogadja, hogy ebben az esetben a Kbt. 9. § (5) bekezdésben foglaltak szerint a Megrendelő a szerződést felmondja.

1. A szerződés tárgya

1.1. Vállalkozó elvállalja a mellékletekben meghatározott műszaki tartalom és árajánlat szerint a Budapest XI. kerület közterületein az alábbi, az Önkormányzat feladatát képező karbantartási és javítási munkák elvégzését:

- Közút, járda burkolatának gyorsjavítása (48 órás kátyúzás)
- Parkolók (aszfalt, térbeton, murva) burkolatának javítása, pótlása
- Közúton lévő fekvőrendőr burkolat javítása
- Felszíni vízelvezető csapadécsatorna javítás, árok tisztítása
- Közút, járda, parkoló szegélyeinek, esetleges vízelvezetésének javítása, pótlása
- Parkolást gátló rendszerek (kövek, oszlopok) telepítése
- Útburkolati jelek felfestése, közúti jelzőtáblák javítása, pótlása
- Közterületi lépcsők javítása, felújítása (eseti megrendelés alapján)
- Közterületi támfalak javítása (eseti megrendelés alapján)
- Közterületi kerítések, elhatároló falak javítása (eseti megrendelés alapján)
- Hóeltakarítás (eseti megrendelés alapján)

1.2. Az előző pontban felsorolt karbantartási, javítási feladatokat minden esetben Megrendelő írásos megrendelésére, megfelelő minőségben kell elvégezni. Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő által megadott balesetveszélyes kátyúk, hibahelyek gyorsjavítását 2 munkanapon belül megkezdje és a kijavításhoz feltétlenül szükséges időtartam alatt befejezi.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

- 1.3. Megrendelő a szerződés tárgyában egyedi, a szerződésben meghatározott keretösszegegen belül elszámolható eseti megrendeléseket is tehet a Vállalkozó által megadott írásos árajánlat alapján.

A megrendelések teljesítési határideje a megrendeléstől számított 30 nap. Kéthetente Vállalkozó köteles pénzügyi kimutatást eljuttatni Megrendelő részére a fennmaradó keretösszeg állásáról az elvégzett munkák függvényében. A felmerülő műszaki jellegű akadályoztatásokat Vállalkozó köteles Megrendelő felé **2 napon** belül jelezni. Azoknál a megrendeléseknél, ahol a helyszíni egyeztetést Megrendelő elvárja, Vállalkozó köteles felvenni a kapcsolatot a megjelölt személlyel. A munka elvégzése után 2 napon belül a készrejelentést el kell juttatni Megrendelő felé.

2. Vállalkozási díj

- 2.1. Szerződő felek a szerződés tárgyában rögzített kivitelezési feladatok ellenértékéeként a vállalkozási díjat

Kivitelezés	nettó	27% ÁFA	bruttó
Útkarbantartás	19.685.039.-	5.314.961.-	25.000.000.-
Összesen:	19.685.039.-	5.314.961.-	25.000.000.-

,azaz összesen **bruttó Húszonötmillió forint** keretösszegeben határozzák meg, amelyet a Vállalkozó tételes elszámolással teljesít a mellékletekben meghatározott egységárrakkal, valamint az eseti megrendelések esetén a Megrendelő által elfogadott árajánlat alapján.

3. Teljesítési határidő

- 3.1. A vállalkozási díj keretösszege a Megrendelő által megadott megrendelések függvényében **2017. március 31. napjáig** használható fel.

4. Fizetési feltételek

- 4.1. Vállalkozó havonta részszámlát, valamint végszámlát nyújthat be a szerződésben meghatározott keretösszegegen belül. Számla csak a sikeres teljesítés, részátadás-átvételi jegyzőkönyv illetve átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be. Ennek mellékletét képezi az igazolt felmérési napló, a kátyúzásról mellékelt fényképes dokumentáció (a helyszínen megnevezésével megadott javítás előtti és utáni állapot), valamint a Megrendelő által írásban rögzített megrendelések bizonylatai, az eseti megrendelések elfogadó nyilatkozatai. A számlázás csak az adott hónapra vonatkozó összes megrendelés teljesítése után lehetséges. A Vállalkozó által benyújtott dokumentációt Megrendelő képviselője mennyiségileg és számszakilag ellenőrzi.
- 4.2. A vállalkozási díj kifizetése a számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 20 (húsz) napon belül átutalással történik Vállalkozó OTP Bank Nyrt. pénzügyi intézetnél vezetett 11784009-20600626 számú számlájára.
- 4.3. Amennyiben a Megrendelő fizetési késedelembe esik, késedelmi kamatot tartozik fizetni a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyv (Ptk.) szerint.

5. Kötbérek

- 5.1. Megrendelő a kátyúzásra vonatkozó, valamint az eseti megrendelésekben meghatározott teljesítési határidő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozónak napi bruttó 10.000 Ft,

azaz napi tízezer forint késedelmi kötbért számíthat fel. A kötbér maximális mértéke az adott munka bruttó vállalási díjának 1 %-a.

6. Felek jogai és kötelezettségei

- 6.1. Megrendelő köteles a munkaterületet a szerződés teljesítésére alkalmas állapotban a Vállalkozó részére biztosítani, amelynek őrzéséről a beruházás teljes időtartama alatt Vállalkozó köteles gondoskodni saját költségén.
- 6.2. Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége az építési- és felvonulási terület vagyon-, környezet-, tűzvédelmének biztosítása, valamint a munkavédelmi előírások betartása. E kötelezettségek megszegéséből, valamint a tevékenységéből eredő bárkinek okozott minden kárt Vállalkozó viseli.
- 6.3. Vállalkozó köteles a munka megkezdésétől Felmérési/Építési naplót megnyitni és vezetni, ahová Megrendelő képviselője a megvalósítással és a helyszíni ellenőrzésével kapcsolatos megjegyzéseit rögzítheti.
- 6.4. A munka során csak a hatályos jogszabályokban és rendeletekben előírt minősítéssel rendelkező anyagok, szerelvények, eszközök stb. használhatók fel, melyeket Vállalkozónak igazolnia és szavatolnia kell.
- 6.5. Vállalkozót az elvégzett munkára és a beépített eszközökre a jogszabályok szerinti jótállási és szavatossági kötelezettség terheli.

7. A szerződés megszűnése

- 7.1. Szerződő felek a szerződést annak teljesítése előtt közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 7.2. Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozónak az elállásig végzett munka ellenértékét és a Vállalkozó kárát megtéríteni. Ha Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel tudja elvégezni, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerinti kártérítésre jogosult.

8. Vegyes rendelkezések

- 8.1. Szerződő felek kifejezik készségüket, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében szorosan (közvetlen kapcsolat formájában is) együttműködnek. Ennek érdekében:
 - kölcsönösen és haladéktalanul egymás tudomására hozzák azokat az értesítéseket, tényeket, körülményeket, stb. amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák,
 - kölcsönösen, illetve külön-külön is megteszik azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, stb. amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozó körülmények elhárítása érdekében szükségesek,
 - vitás kérdéseiket közvetlenül, tárgyalások útján kísérik meg rendezni, elsősorban helyszíni, vagy központi képviselőik, ennek eredménytelensége esetében pedig azok feletteseinek útján.

8.2. Megrendelő képviselői:

Büki László városgazdálkodási igazgató,

Teljesítést igazoló: Hunyadvári Katalin Közlekedési osztályvezető, tel.: 381-1363.

Kapcsolattartó: Viztra István, Kádi Gergely, tel.: 3811-349 v. 3811-318,

email: viztra.istvan@ujbuda.hu, kadi.gergely@ujbuda.hu.

Vállalkozó képviselője:

Lőrincz István Gergely ügyvezető

Felelős megbízottjai és kapcsolattartói: Dobrovotcki Attila mb. út- és közműépítő divízióvezető, Bóka Gyula mb. divízióvezető helyettes tel.: 06-70-702-1930, email: dobrovotcki.attila@ujbudaprizma.hu , boka.gyula@ujbudaprizma.hu

8.3. Szerződő felek a szerződésből származó jogvita esetére kikötik a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét.

8.4. Jelen szerződés nem szabályozott kérdéseiben a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyvről szóló törvény és a szakmai jogszabályok az irányadóak.

A jelen szerződés négy (4) oldalon hat (6) példányban készült, melyet Felek elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Melléklet: 1. számú melléklet - 2016. évi árjegyzék aszfalt kátyúzás nettó egységárai
2. számú melléklet - 2016. évi árjegyzék hótakarítási- és síkosságmentesítési munkákról

Budapest, 2016.



[Handwritten signature]

Megrendelő

dr. Hoffmann Tamás
polgármester

Budapest Főváros XI. kerület Újbuda Önkormányzata

Budapest, 2016.

[Handwritten signature]

ÚJBUDA PRIZMA
Közhasznú Nonprofit Kft.
1113 Budapest, Városligeti út 60.

Vállalkozó

Lőrincz István Gergely
ügyvezető

Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft.

Budapest, 2016. december 15.

Ellenjegyezte:

[Handwritten signature]
2016 DEC 22
Vargáné dr. Kremzner Zsuzsanna
jegyző

Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft.	
Szakmai:	<i>[Handwritten signature]</i>
Pénzügyi:	<i>[Handwritten signature]</i>
Tartalmi:	
Jogi:	

Pénzügyileg ellenjegyezte:

[Handwritten signature] 2016 DEC 28
Soltész Erika
Pénzügyi és Költségvetési Igazgatóság
igazgató

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

2016. évi árjegyzék hótakarítási- és síkosságmentesítési munkákról

Hótakarítási- és jégmentesítési (csúszásmentesítési) helyszínek:

- Budapest XI. kerület Védőnői szolgálat, háziorvosi rendelők, fogászati rendelők, gyermek háziorvosi rendelők

Gazdagréti tér 1.	118 m ²
Menyecske utca 17.	240 m ²
Sasadi u. 13.	67 m ²
Érdi u. 2. (parkolóval)	413 m ²
Kököröcsin utca 5.	<u>97 m²</u>
	935 m²

- Egyéb létesítmények

Alabástrom utca (Öregek Otthona)	98 m ²
Kardhegy utca 2. (Kelenvölgyi Közösségi Ház)	124 m ²
Karinthy F. út 22. (Karinthy Szalon)	195 m ²
Fraknó utca 5. (Nyugdíjas Ház)	<u>273 m²</u>
	690 m²

Összesen: 1.625 m²

„A” Változat

Hótakarítás a fenti helyszíneken (hó összetolása depóniába, szükség szerint elszállítása, homok, zeolit szórás).

1.625 m² 331.500,-Ft + ÁFA


„B” Változat

Jégtelenítés, csúszásmentesítés (jég feltörése, depóniába rakása, szükség szerint elszállítása).

1.625 m² 354.250,-Ft + ÁFA

Budapest, Újbuda 2016.


Bóka Gyula
divízióvezető


Dobrovotcki Attila
mb. divízióvezető



**Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft. - Út- és közműépítő divízió nettó
egységárai - 2016. év**

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Mérték- egység	Nettó díj összesen (Ft)
I.	I. Általános tételek		
1	Megvalósulási tervek elkészítése	Ft	32 660 Ft
2	Szakfelügyelet	Ft/ó	18 950 Ft
3	Szakfelügyelet - műemléki	Ft/ó	37 000 Ft
4	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	Ft/fm	450 Ft
5	Ideiglenes melléképítmények létesítése és elbontása	Ft	19 590 Ft
6	Oszlopok bontása	db	3 060 Ft
7	Kresz táblák leszerelése oszlopról	db	1 800 Ft
9	Korlátok bontása oszloppal	db	3 620 Ft
10	Oszlopok elhelyezése kresz táblákhoz	db	13 560 Ft
12	Kresz táblák felszerelése	db	14 760 Ft
13	Egyes fák kiszedése 40cm törzsátmérőig	db	20 230 Ft
14	Egyes fák kiszedése 40cm törzsátmérő fölött	db	31 380 Ft
15	Kétszeriskolázott fák ültetése 8/10cm törzsátmérőig	db	17 910 Ft
16	Füvesítés	m2	310 Ft
II.	II. Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje		
1	Víznyelő rácsok cseréje 32x32-es	db	51 320 Ft
2	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db	36 240 Ft
3	Aknafedlapok cseréje 500-as	db	45 540 Ft
4	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	33 110 Ft
5	Egyedi aknafedlapok cseréje 20 t-s teherbírásiig	db	63 300 Ft
6	Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése (tűzcsapszokrény)	db	31 800 Ft
7	Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése (csapszokrény)	db	29 500 Ft
III.	III. Terület előkészítő földmunkák		
1	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m3	7 480 Ft
2	Földfejtés gépi erővel	m3	3 700 Ft
3	Fejtett föld rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	7 940 Ft
4	Földvisszatöltés tömörítéssel (kézi erővel)	m3	4 710 Ft
5	Vízszintes felületek rendezése	m2	890 Ft
6	Útalap készítése, tömörítése trg 90%, gréderes dőlésszög beállítással (anyag nélkül)	m2	1 030 Ft
7	Rézsús felületek rendezése	m2	1 320 Ft
IV.	IV. Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák		
1	Aszfalt burkolat bontása járdán	m3	12 800 Ft
2	Beton burkolat bontása járdán	m3	13 850 Ft
3	Aszfalt burkolat bontása közúton	m3	14 350 Ft
4	Beton burkolat bontása közúton	m3	14 350 Ft
5	Aszfalt burkolat táblás bontása	m3	14 110 Ft
6	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m3	13 110 Ft
7	Bitumenes kötőanyagú burkolat alap bontása	m3	12 560 Ft
8	Betonlap, betonkö burkolatú járda bontása	m3	9 430 Ft
9	Stabilizált út bontása	m3	8 150 Ft
10	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m3	9 340 Ft
11	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m3	17 240 Ft
12	Aszfalt pályaszerkezetű út marása meleg eljárással	m3	18 190 Ft
13	Közúti úrszelvény gallyazása	fm	2 430 Ft
14	Betonszegély bontása	m	1 920 Ft
15	Kiszoruló törmelék rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	m3	6 730 Ft
16	Aszfalt pályaszerkezetű út élvágása 4cm vtg	m	1 280 Ft
17	Aszfalt pályaszerkezetű út élvágása 8cm vtg	m	2 240 Ft
V.	V. Padka bontása, építése		
1	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m3	14 520 Ft
2	Padka készítése szemcsés anyagból (0-20 murva)	m3	14 630 Ft
3	Padka készítése mart aszfaltból	m3	12 550 Ft
4	Padka humuszosítása	m3	13 750 Ft
5	Meglévő padka rendezése (anyag nélkül)	m2	840 Ft
6	Meglévő padka elbontása	m3	9 060 Ft
VI.	VI. Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek		
1	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap (0/20 murva)	m3	14 770 Ft
2	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap	m3	14 630 Ft
3	Szakaszos szemeloszlású zúzottkő alap	m3	13 150 Ft
4	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m3	14 630 Ft
VII.	VII. Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek		
1	Hidraulikus kötőanyagú stabilizáció készítése (Hkt-4) (5m3 alatt)	m3	18 000 Ft



**Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft. - Út- és közműépítő divízió nettó
egységárai - 2016. év**

2	Hidraulikus kötőanyagú stabilizáció készítése (Hkt-4)	m3	14 780 Ft
3	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4) (5m3 alatt)	m3	21 070 Ft
4	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m3	17 850 Ft
5	C4/6 beton burkolatalap készítése (5m3 alatt)	m3	21 720 Ft
6	C4/6 beton burkolatalap készítése	m3	18 320 Ft
7	C8/10 beton burkolatalap készítése (5m3 alatt)	m3	23 960 Ft
8	C8/10 beton burkolatalap készítése	m3	20 490 Ft
9	C12/15 beton burkolatalap készítése (5m3 alatt)	m3	26 520 Ft
10	C12/15 beton burkolatalap készítése	m3	22 990 Ft
11	CP32 betonburkolat készítése (5m3 alatt)	m3	42 190 Ft
12	CP32 betonburkolat készítése	m3	38 960 Ft
VIII.	VIII. Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek		
1	AC 16 alap	m3	89 420 Ft
2	AC 22 alap	m3	84 480 Ft
3	AC 32 alap	m3	79 500 Ft
4	AC 11 kötő	m3	106 400 Ft
5	AC 22 kötő	m3	85 440 Ft
6	AC 8 kopó (5m3 alatt)	m3	136 760 Ft
7	AC 8 kopó (5-20m3)	m3	126 720 Ft
8	AC 8 kopó (20m3 fölött)	m3	114 480 Ft
9	AC 11 kopó (5m3 alatt)	m3	133 000 Ft
10	AC 11 kopó (5-20m3)	m3	122 820 Ft
11	AC 11 kopó (20m3 fölött)	m3	110 460 Ft
12	Kátyúzás, -Kátyú körbevágása, kiszoruló törmelék elszállítása, AC11 aszfalt bedolgozása, kátyúk dilatációs hézagjainak gumibitumenes kiöntése - ütemezett	m3	213 210 Ft
13	Kátyúzás, -Kátyú körbevágása, kiszoruló törmelék elszállítása, AC11 aszfalt bedolgozása, kátyúk dilatációs hézagjainak gumibitumenes kiöntése - gyorsforgalmi	m3	245 180 Ft
14	Hidegaszfalt (Finn aszfalt) burkolat készítése 3cm vtg	m2	6 070 Ft
15	Hidegaszfalt (Finn aszfalt) burkolat készítése 4cm vtg	m2	8 120 Ft
16	Mart aszfalt burkolat készítése 10cm vtg	m2	2 100 Ft
17	Emulziós felületkezelés 1l/m2	m2	640 Ft
18	Emulziós felületkezelés 2l/m2	m2	970 Ft
19	Gumibitumenes hézagkitöltés	fm	870 Ft
IX.	IX. Térkő és kőburkolat építés (szürke színű)		
1	Térkőburkolat építése 6 cm +3 cm homokagyazat (5m2-ig)	m2	8 150 Ft
2	Térkőburkolat építése 6 cm +3 cm homokagyazat	m2	6 040 Ft
3	Térkőburkolat építése 8 cm +3 cm homokagyazat (5m2-ig)	m2	9 050 Ft
4	Térkőburkolat építése 8 cm +3 cm homokagyazat	m2	7 590 Ft
5	Térkőburkolat építése 10 cm +3 cm homokagyazat (5m2-ig)	m2	9 600 Ft
6	Térkőburkolat építése 10 cm +3 cm homokagyazat	m2	7 430 Ft
7	Kőburkolat építése	m2	12 120 Ft
8	Különleges burkolat építése vakok és gyengénlátók részére	fm	20 670 Ft
X.	X. Szegélyek építése		
1	Kiemelt szegély építése (20m-ig)	m	7 800 Ft
2	Kiemelt szegély építése	m	6 580 Ft
3	"K" szegély építése (20m-ig)	m	7 780 Ft
4	"K" szegély építése	m	6 510 Ft
5	Süllyesztett szegély építése (20m-ig)	m	7 770 Ft
6	Süllyesztett szegély építése	m	6 570 Ft
7	Kerti szegély építése (20m-ig)	m	6 900 Ft
8	Kerti szegély építése	m	5 300 Ft
9	Zsalukő támfal monolit betonlappal vasalással, vb betonfej készítésével 0,3*1m	fm	28 500 Ft
XI.	XI. Útátjárók építése		
1	Használt vb. alj burkolat készítése	m2	5 080 Ft
XII.	XII. Forgalomtechnikai jelzések létesítése		
1	Burkolati jelek készítése géppel (oldószeres festék)	m2	7 460 Ft
2	Burkolati jelek készítése kézzel (oldószeres festék)	m2	7 200 Ft
3	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m2	13 830 Ft
4	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m2	14 950 Ft
5	Útburkolati prizma (passzív prizma)	db	16 660 Ft
6	Parkolásgátló fix oszlopok kihelyezése (poller)	db	33 760 Ft
XIII.	XIII. Egyéb vízepítés		
1	Víznyelő akna bontása	db	7 260 Ft

22  18

**Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft. - Út- és közműépítő divízió nettó
egységárai - 2016. év**

2	Víznyelő akna elhelyezése	db	64 800 Ft
XIV.	XIV. Árok, folyóka		
1	Árok kialakításának földmunkája géppel	m3	5 010 Ft
2	Árok rendezés	m2	1 280 Ft
3	Földárok humuszosítása, füvesítése	m2	1 660 Ft
4	Árok burkolása előregyártott árokburkoló elemmel	m2	10 650 Ft
5	Árokburkolás előregyártott betonlappal	m2	16 060 Ft
6	Árokburkolás gyephézagos lapburkolattal	m2	14 340 Ft
7	Árokburkolás terméskővel	m2	17 900 Ft
8	Folyóka, vápa burkolása	m2	9 460 Ft
9	Womázás	ó	21 140 Ft
10	Vasbeton műtárgy bontása, aprítása, elszállítás lerakóhelyi díjjal	m3	31 560 Ft
11	Hegesztett rács készítése (40*10 mm laposacél egyedi méretekben) anyag nélkül	m2	52 020 Ft
12	Víznyelő rács beszerelése keretbe, hegesztéssel gyártás nélkül	fm	10 610 Ft
13	Vasbeton műtárgy készítése	m3	52 580 Ft
14	Rácsos áteresztés építése 40 cm szélességben ráccsal, kompletten	m	69 160 Ft
15	Műtárgyak iszaptalanítása (iszap kitermeléssel) kézi erővel 0,9-1,6m átmérőig 8m hosszúig, kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	m3	19 010 Ft
16	Iszap elszállítása helyi depóniából, lerakóhelyi díjjal	m3	7 360 Ft
17	Csőáteresztésbontása 1000-es átmérőig	m	12 600 Ft
18	Csőáteresztés készítése 400-as átmérőig	m	38 300 Ft
19	Csőáteresztés készítése 400-1000-es átmérőig	m	44 860 Ft
20	D400 KG-PVC csap csatorna rákötés	db	39 590 Ft
21	D315 KG-PVC csap csatorna rákötés	db	35 170 Ft
22	Öntöttvas fedlap elhelyezése D400 terhelésre Q60	db	56 600 Ft
23	Rácsos öv fedlap elhelyezése D400 terhelésre Q60	db	59 880 Ft
24	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	m3	1 050 Ft
25	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	m3	1 890 Ft
26	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	m3	2 840 Ft
27	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	m3	790 Ft
28	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	m3	1 210 Ft
29	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	m3	1 780 Ft
30	Simító hengerlés a földmű (tűkőr és padka) felületén gépi erővel	m2	320 Ft
31	Bevágási szelvény bővítése 3 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel	m3	2 380 Ft
32	M4 öntött aszfalt	m3	181 560 Ft
33	Geotextília fektetése	m2	1 130 Ft
34	Mechanikailag stabilizált alaprét készítése, 10-15 cm vastagságban Szemcsés anyag homokos kavicsból	m3	12 510 Ft
35	Térburkolat készítése parkolóhelyen, kisméretű gépkocsi forgalmú helyen, gyephézagos burkolókövel homokagyazatra fektetve, a hézagokat termőtalajjal helyi anyaggal kitöltve KK KAVICS BETON Dublin rácskő 60x40x10 cm szürke	m2	9 430 Ft
36	Bozót- és cserjefirtás, tövek átmérője 4 cm-ig (10m2)	m2	4 150 Ft
37	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármely talajban helyben szállítással	m3	2 350 Ft
38	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	m2	2 070 Ft

Budapest, 2016.

Böka Gyula
Böka Gyula
divízióvezető

Dobrovotcki Attila
Dobrovotcki Attila
mb. divízióvezető

45
44

