

## 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

Felek kijelentik, hogy a tárgyi szerződést a Megrendelő és a Megrendelő egyedüli tulajdonában lévő, a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: **Kbt.**) 9. § (1) bekezdés ka) pontja szerinti gazdálkodó szervezete köti egymással.

Vállalkozó vállalja, hogy amennyiben a szerződés teljes időtartama alatt a Kbt. 9. § (1) bekezdés ka) pontja szerinti feltételek már nem állnak fenn, azt jelzi a Megrendelő felé, továbbá elfogadja, hogy ebben az esetben a Megrendelő a szerződést felmondja olyan határidővel, hogy e szerződésben foglalt – a 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti – közfeladat, illetve közszolgáltatás ellátásáról, vagy ellátása megszervezésével összefüggő feladatáról gondoskodni tudjon.

### 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, tér beton, murva) burkolatának javítása, pótlása
- Közúton lévő fekvőrendőrk burkolat javítása
- Felszíni vízelvezető csapadék csatorna javítás, árok tisztítás
- Közút, járda, parkoló szegélyeinek, esetleges vízelvezetésének javítása, pótlása
- Parkolást gátló rendszerek (kövek, oszlopok) telepítése
- Útburkolati jelek felfestése, közúti jelzőtáblák javítása, pótlása
- Közterületi lépcső javítás, felújítás (eseti megrendelés alapján)
- Közterületi támfalak javítása. (eseti megrendelés alapján)
- Közterületi kerítések, elhatároló falak javítása (eseti megrendelés alapján)
- Hőeltakarítás (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, illetve a zöldszámon bejelentett kátyúk, hibahelyek gyorsjavítását 2 munkanapon belül megkezdi és a kijavításhoz feltétlenül szükséges időtartam alatt befejezi.



*Handwritten signatures and initials:*  
J  
L  
Sz  
H

- 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 ellenértékeként a vállalkozási díjat

Kivitelezés	nettó	27% ÁFA	bruttó
Útkarbantartás	19.685.039,-	5.314.961,-	25.000.000,-
<b>Összesen:</b>	<b>19.685.039,-</b>	<b>5.314.961,-</b>	<b>25.000.000,-</b>

,azaz összesen bruttó **Huszonötmillió forint** keretösszegben határozzák meg, amelyet a Vállalkozó tételes elszámolással teljesít az 1. és 2. számú mellékletben meghatározott egységekkel, 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 **2015. december 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, amelyeknek mellékletét képezi az igazolt felmérési napló, a kátyúzásról mellékelt fényképes dokumentáció (a helyszín megnevezésével megadott javítás előtti és utáni állapot), valamint a Megrendelő által írásban rögzített megrendelések bizonylatai, az eseti megrendelések elfogadó nyilatkozatai. A Vállalkozó által benyújtott dokumentációt Megrendelő képviselője mennyiségileg és számszakilag ellenőrzi.
- 4.2. A vállalkozási díj kifizetése a két példányban kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 20 (húsz) napon belül átutalással történik a Vállalkozó 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 5.000 Ft, azaz napi ötezer forint késedelmi kötbért számíthat fel. A kötbér maximális mértéke az adott munka bruttó vállalási díjának 1 %-a.

Handwritten signature and initials.

## 6. Felek jogai és kötelezettségei

- 6.1. Megrendelő köteles a munkaterületet a szerződés teljesítésére alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadni, egyben szavatolja, hogy a szerződés teljesítését harmadik személy joga nem korlátozza.
- 6.2. A munkaterület őrzéséről a beruházás teljes időtartama alatt Vállalkozó köteles gondoskodni saját költségén.
- 6.3. 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.
- 6.4. Vállalkozó a munkaterület átadás-átvételének időpontjától köteles az "Építési naplót" megnyitni és vezetni a 191/2009.(IX.15.) sz. Korm. rendelet szerint. A naplóban kell a megvalósítással és a Megrendelő helyszíni ellenőrzésével kapcsolatos megjegyzéseket megtenni. A naplóba bejegyzést a helyszíni képvisellel megbízottak közül azok tehetnek, akiknek neve a naplóban feltüntetésre került.  
Vállalkozó a naplóban köteles a megvalósítás lényeges körülményeiről (állásáról, stb.) a Megrendelőt tájékoztatni és a szükséges intézkedések megtételére (ide értve az utasítást is) felhívni. Vállalkozó köteles a haladékat nem tűrő értesítést a Megrendelővel naplóbejegyzésen túlmenően is azonnal - rövid úton (telefonon, telefaxon, stb.) - közölni és ezt a naplóba bejegyezni.
- 6.5. Vállalkozó a gazdasági-műszaki paramétereket, az ellenszolgáltatást és a teljesítés határidőt nem érintő változásokat is csak a Megrendelő egyetértésével és hozzájárulásával hajthat végre.
- 6.6. A kivitelezés során csak a hatályos jogszabályokban és rendeletekben előírt minősítéssel rendelkező anyagok, szerelvények, stb. használhatók fel, melyeket Vállalkozónak igazolnia és szavatolnia kell.
- 6.7. Ha Vállalkozó egyes munkarészeket beépít, eltakar, köteles a Megrendelőt az ellenőrzés érdekében előzetesen a beépítésről értesíteni.
- 6.8. Megrendelő megbízottja a munka végzését köteles ellenőrizni és észrevételeit az Építési Naplóban rögzíteni.
- 6.9. Megrendelő az átadási-átvételi eljárás során megvizsgálja a Vállalkozótól átvett dokumentációt és a teljesítés szerződés szerinti teljesítését, jegyzőkönyvben rögzíti a felfedezett hiányokat, hibákat, a hibás munkarészekre eső költségvetési összegeket, valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági igényeket.
- 6.10. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre saját költségén kijavítani.
- 6.11. Megrendelő az átvételt nem tagadhatja meg, ha annak során olyan jelentéktelen hibákat, hiányokat állapított meg, amelyek más hibákkal, hiányosságokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot.
- 6.12. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére jogosult. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

## 7. Jótállási és szavatossági feltételek

- 7.1. Vállalkozót az építmény tartozékaira a jogszabály szerinti jótállási és szavatossági kötelezettség terheli.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



- 7.2. Megrendelő köteles a szavatossági és jótállási időn belül jelentkező hibákat, illetve kifogásait a Vállalkozóval haladéktalanul, sürgős esetben távbeszélőn, faxon vagy táviratilag közölni.
- 7.3. Vállalkozó köteles a Megrendelő kifogásait azonnal kivizsgálni, álláspontjáról és intézkedéseiről Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni.

## **8. A szerződés megszűnése**

- 8.1. Szerződő felek a szerződést annak teljesítése előtt közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 8.2. Megrendelő a szerződéstől a szerződés teljesítésének megkezdése előtt bármikor elállhat, ezt követően a teljesítésig a szerződést felmondhatja. Megrendelő elállása vagy felmondása esetén köteles a Vállalkozónak a díj arányos részét megfizetni és a szerződés megszüntetésével okozott kárt megtéríteni azzal, hogy a kártalanítás a vállalkozói díjat nem haladhatja meg.
- Ha a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a kötelezett a szolgáltatását az esedékességkor nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt a jogosultnak már nem áll érdekében, a jogosult gyakorolhatja a késedelemből eredő jogokat.

## **9. Vegyes rendelkezések**

- 9.1. 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 felettesei útján.

### **9.2. Megrendelő képviselői:**

Büki László városgazdálkodási igazgató

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

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

email: [vizstra.istvan@ujbuda.hu](mailto:vizstra.istvan@ujbuda.hu), [kadi.gergely@ujbuda.hu](mailto:kadi.gergely@ujbuda.hu)

### **Vállalkozó képviselője:**

Lőrincz István Gergely ügyvezető

Felelős megbízottja és kapcsolattartója: Bóka Gyula út- és közműépítő divízióvezető, tel.: 06-30-948-0468, email: [boka.gyula@ujbudaprizma.hu](mailto:boka.gyula@ujbudaprizma.hu)

- 9.3. Szerződő felek az egymás rendelkezésére bocsátott adatokat, terveket, terviratokat (ide értve az átadási dokumentációt is) csak e szerződés céljára használhatják fel.
- 9.4. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a mellékletekben szereplő vállalkozói ajánlatok.
- 9.5. Szerződő felek a szerződésből származó jogvita esetére kikötik a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét.
- 9.6. Jelen szerződés nem szabályozott kérdéseiben a vállalkozói ajánlatokban foglaltak, továbbá a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyv (Ptk.) és a szakmai jogszabályok rendelkezései megfelelően irányadóak.

Jelen szerződés öt (5) oldalon, hat (6) példányban készült, melyet Felek elolvasás után és

közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

**Mellékletek:** 1. számú melléklet – 2015. évi árjegyzék aszfalt kátyúzás nettó egységei  
2. számú melléklet – 2015. évi árjegyzék balesetelhárítási és gyorsaszfaltozati munkák nettó egységei

Budapest, Újbuda 2015. ....

.....  
**Megrendelő**  
**dr. Hoffmann Tamás**  
polgármester  
Budapest Főváros XI. ker.  
Újbuda Önkormányzata  
képviselésében

.....  
**Vállalkozó**  
**Lőrincz István Gergely**  
ügyvezető  
Újbuda Prizma Közhasznú  
Nonprofit Kft.  
képviselésében

Budapest, 2015. ....

Budapest, 2015. október 14.

Ellenjegyezte:

.....  
**dr. Horti István**  
jegyző  
2015 NOV. 04

Pénzügyileg ellenjegyezte:

.....  
**Soltész Erika**  
Pénzügy és Költségvetési Igazgatóság  
igazgató  
2015 NOV 17.

Újbuda Prizma Közhasznú Nonprofit Kft.	
Szakmai:	3.12
Pénzügyi:	8
Tartalmi:	4
Jogi:	

## 2015. évi Árjegyzék

Aszfalt kátyúzás nettó egységárai.

	Mértékegység	Nettó ár (Ft)
<p>1. <b>Kátyúzás öntött aszfalttal</b>, amely tartalmazza a feladat ellátásához szükséges valamennyi költséget, ideértve készenlétet, éjszakai, ünnepnapit túlmunkát, valamint a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a forgalom terelését, a forgalomtechnikát,</li> <li>• a munkaterület lekorlátozását, körbekerítését,</li> <li>• a kátyúk körülvágását, az aszfalt bontását,</li> <li>• az élek kellősítését, az öntött aszfalt kenését,</li> <li>• a bontási törmelék, sirt tehergépkocsira történő felrakását, elszállítását, 30 km távolságig, lerakóig,</li> <li>• a munkahely takarítását, a korlátok bontását.</li> </ul>	1 m <sup>2</sup> /1 cm	5.525
<p>2. <b>Kátyúzás hengerelt aszfalttal</b>, amely tartalmazza a feladat ellátáshoz szükséges valamennyi költséget, ideértve készenlét, ügyelet, éjszakai, ünnepnapit túlmunkát, valamint a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a forgalom terelését, forgalomtechnikát</li> <li>• a munkahely lekorlátozását, körbekerítését,</li> <li>• a kátyúk körülvágását,</li> <li>• aszfalt bontását,</li> <li>• bontási törmelék, sirt tehergépkocsira történő felrakását, elszállítását, 30 km távolságig, lerakóig,</li> <li>• élek kellősítését, hengerelt aszfalt kézi terítését, lehúzását és tömörítését, vibrohengerrel vagy vibrolappal,</li> <li>• munkahely takarítását, a korlátok bontását.</li> </ul>	1 m <sup>2</sup> /1 cm	5.025
<p>3. <b>Kátyúzás „hideg” aszfalttal</b>, amely tartalmazza a feladat ellátásához szükséges valamennyi költséget ideértve, készenlét, ügyelet, éjszakai, ünnepnapit túlmunkát, valamint a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a forgalom terelését, a forgalomtechnikát,</li> <li>• a munkahely lekorlátozását, körbekerítését,</li> <li>• a kátyúk körülvágását, az aszfalt bontását,</li> <li>• bontási törmelék, sirt tehergépkocsira történő felrakását, elszállítását, 30 km távolságig, lerakóig</li> <li>• anyag felmelegítése gázipalack biztosítása,</li> <li>• hideg aszfalt kézi terítését, lehúzását és tömörítését vibrohengerrel vagy vibrolappal,</li> <li>• munkahely takarítását, a korlátok bontását.</li> </ul>	1 m <sup>2</sup> /1 cm	8.025

Budapest, Újbuda 2015. január 13.

  
 Bóka Gyula  
 divízióvezető



2015. évi

## Árjegyzék

Balesetelhárítási és gyorsaszolgálati munkák nettó egységárai.

	Mértékegység	Nettó ár (Ft)
1. Földkitermelés III-IV. oszt. talajoknál kézzel 1.0 m szélesség alatt max. 30 cm vtg.-ig.	m <sup>3</sup>	8.192
2. Földkitermelés III-IV. oszt. talajoknál kézzel 1 m szélesség felett és 30 cm vastagság felett	m <sup>3</sup>	7.563
3. Földkitermelés III-IV. oszt. talajoknál csak géppel	m <sup>3</sup>	3.466
4. Föld kézi tovább mozgatása, taligázása max. 50 m-ig	m <sup>3</sup>	5.120
5. Föld tolása 100 m-en belül gréderrel IV. osztályú talajig	m <sup>3</sup>	2.655
6. Földutak profilozása, nyesése 10 cm vtg.-ig, esések kialakítása géppel, kisegítő 30° kézi munkával	m <sup>2</sup>	557
7. Tükörkészítés III-IV. oszt. talajnál kézzel 10 cm vastagságig.	m <sup>2</sup>	601
8. Tükör, altalaj tömörítése 20 cm vtg.-ig	m <sup>3</sup>	5.192
9. Föld árokszerű kialakítása 2,5 m mélységig, 2 m szélességig géppel és kézzel (50-50%) IV. oszt. talajig	m <sup>3</sup>	5.437

32

10. Árokba, föld visszatöltés géppel (70%), kísegítő kézi munkával (30%) rétegesen	m <sup>3</sup>	4.163
11. Homokágyazat kiegészítése max. 20 cm vtg.-ig kézi terítéssel	m <sup>2</sup>	2.495
12. Föld tehergépkocsira rakása kézzel IV. oszt. talajig (1,3 lazulás)	m <sup>3</sup>	6.149
13. Föld tehergépkocsira rakása géppel IV. oszt. talajig (1,3) lazulás	m <sup>3</sup>	3.072
14. Föld elszállítása lerakóra, lerakó jeggyel kb. 25 km-ig komplett	m <sup>3</sup>	7.574
15. Aszfaltfelületek bontása, bontó puskával (Pioneer, Bomag stb.) max. 8 cm vtg.-ig	m <sup>3</sup>	10.796
16. Beton felületek bontása géppel, kísegítő kézi munkával 25 cm vtg.-ig	m <sup>3</sup>	11.347
17. Vasbetonok bontása géppel, bontófejjel, kísegítő kézi munkával, betonvasak vágásával (lakatos)	m <sup>3</sup>	15.532
18. Mart aszfalttal földrétegek kátyúzása kézi munkával max. 10 cm-es kátyúig	m <sup>2</sup>	1.641
19. Murvával földrétegek kátyúzása kézi munkával max. 10 cm-es kátyúig	m <sup>2</sup>	2.126
20. Aszfaltvágás géppel 6 cm tvg.-ig	fm	2.082
21. Betonvágás géppel 6 cm vtg.-ig	fm	2.327
22. Sitt, beton, aszfalt tehergépkocsira rakása kézzel (1,5-1,6 lazulás)	m <sup>3</sup>	6.617
23. Sitt, beton, aszfalt tehergépkocsira rakása géppel (1,5-1,6 lazulás)	m <sup>3</sup>	3.389

32



24. Sitt, törmelék lerakóra szállítása átlag 25 km-ig billen cs tehergépkocsival sitt lerakó jeggyel komplett (1,5-1,6 lazulással számolva)	m <sup>3</sup>	8.337
25. Homok-kavics ágyazat járdába kézi terítéssel 10 cm vtg.-ig, tömörítéssel. Max. 1,5 m szélességig.	m <sup>2</sup>	1.341
26. Homok-kavics ágyazat nagy felületen útpályába kézi terítéssel 20 cm vtg.-ig tömörítéssel	m <sup>3</sup>	11.815
27. CKT útalap készítése 20 cm vtg.-ig kézi terítéssel, tömörítéssel, utókezeléssel	m <sup>3</sup>	24.575
28. C8-as járdaalap 10 cm vtg.-ig kézi terítéssel tömörítéssel, utókezeléssel	m <sup>3</sup>	26.623
29. Kerti szegély építése C8-32Fn betonba cementhabarcs kikenéssel	fm	5.721
30. Süllyesztett útszegély építése beton szegélykőből C10-24 Fn betonba cementhabarcs kikenéssel	fm	7.291
31. Süllyesztett útszegély építése „K” szegélyből C 10-24 Fn betonba cementhab	fm	7.551
32. Kiemelt útszegély építése C10-24 Fn betonba cementhabarcs kikenéssel	fm	7.647
33. Szegélyek kézi bontása, alapgerendával komplett	fm	2.384
34. Járdalapos járda bontása ágyazattal, kézzel	m <sup>2</sup>	1.802
35. Ágyazat zúzott kőből- murvából tömörítéssel, kézi terítéssel 20 cm vtg.-ig	m <sup>2</sup>	2.944
36. Beton járdalapos járda lerakása 6 cm vtg.-ig ágyazó homokba	m <sup>2</sup>	6.650
37. Bármilyen viacolor burkolat bontása homokágy, kézzel 6-8 cm vtg.-ig	m <sup>2</sup>	2.132


3-4 t  
v

38. Viacolor burkolat rakása kézzel minta nélkül 6 cm vtg. hullámos szürke viacolorból (legolcsóbb Uni 6)	m <sup>2</sup>	7.571
39. Viacolor burkolat rakása kézzel, minta nélkül 8 cm vtg. hullámos szürke viacolorból (legolcsóbb ~Uni 8)	m <sup>2</sup>	8.176
40. Viacolor burkolat rakása kézzel minta nélkül 6 cm vtg. hullámos piros viacolorból	m <sup>2</sup>	8.544
41. Viacolor burkolat rakása kézzel minta nélkül 8 cm vtg. hullámos viacolorból	m <sup>2</sup>	9.139
42. Árok taarítása 1 m <sup>2</sup> szelvényig kézzel, árokprofilozással	fm	10.399
43. Iszap kitermelés, árokprofilozás	m <sup>3</sup>	20.257
44. Árok burkolása járdalappal 6 cm vtg.-ig	m <sup>2</sup>	9.227
45. „Zöld beton” lerakása homok ágyazatra 10 cm vtg.-ig	m <sup>2</sup>	8.199
46. Kresz táblák komplett bontása, elszállítása	db	7.251
47. Kresz tábla oszlop lerakása betonba, alumíniumba	db	21.278
48. Kiegészítő tábla „kicsi”	db	12.637
49. Kresz táblák elhelyezése	db	21.777
50. Gumiburkolat készítése, lerakása piskóta 43 mm-es fekete színben	m <sup>2</sup>	20.108
51. Útfelfestési jelek, sávok max. 12 cm vtg.-ig fehér színben oldószeres	m <sup>2</sup>	5.258
52. Útfelfestési jelek, sávok max. 12 cm vtg.-ig fehér színben Linea HP 465	m <sup>2</sup>	20.702

2  
45  
4

53. Öntöttvas víznyelő rács nagy méretű 48/48 elhelyezéssel, szintbehelyezéssel gallér betonozással komplett anyaggal	db	70.060
54. Öntöttvas víznyelő rács kis méretű 30/30 elhelyezéssel, szintbehelyezéssel gallér betonozással komplett anyaggal	db	53.500
55. 200-as átmérőjű műanyag cső lerakása max. 1,5 m-ig komplett földmunkával, ásással, homokagyazattal, betonozással komplett (esetleg burkolat helyreállítás nélkül- az külön elszámolva!) közműves területen	fm	39.761
56. Meglévő elzárók szerelvények szintbe helyezése betonvéséssel, betonozással komplett (víz, gáz)	db	16.930
57. Meglévő közműfedlapok, aknák szintbe helyezése komplett. Bontással, betonozással	db	26.458
58. Meglévő víznyelő rácsok szintbe helyezése komplett	db	20.702
59. Parkolást gátló fix oszlopok kihelyezése	db	33.761
60. Parkolást gátló szikla kihelyezése 300-500 kg/db	db	29.299
61. Fekvőrendőr építése	m <sup>2</sup>	38.910

Budapest, Újbuda 2015. január 13.

  
Bóka Gyula  
út- és közműépítő divízióvezető