

(3. számú melléklet)

**MUNKAMEGREDELŐ  
(EGYEDI VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS)**

<b>Megrendelő</b>	<b>Kiskőrös Város Önkormányzata</b> Domonyi László, polgármester HU-6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.
<b>Érintett szervezetek</b>	Kiskőrös Város Önkormányzata Stratégiai és Városüzemeltetési Osztály
<b>Vállalkozó</b>	DS Kiskőrös Konzorcium [Duna Aszfalt Kft. (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.); Soltút Kft. (6320 Solt, Kecskeméti u. 34.)]
<b>Projekti neve</b>	„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalokozási szerződés keretében” DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül.

<b>Elozmeny</b>	<p>Kiskőrös Város Önkormányzata (Megrendelő), mint ajánlatkérő az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2011/S 78-128026 nyilvántartási számon 2011. április 21. napján ajánlati felhívás szerint keretmegállapodás megkötésére irányuló, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le "Kiskőrös Város Önkormányzata - mélyépítési keretmegállapodás" tárgyában keretmegállapodás megkötése céljából.</p> <p>A Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette és döntését az elbírálást követően, 2011. július hó 19. napján kihirdette. A Megrendelő beszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.</p> <p>A fenti keretek között Megrendelő „Kiskőrösön kerékpárút építése vállalokozási szerződés keretében” tárgyában készített konzultációra történő felhívásra beérkezett Vállalkozói ajánlat alapján Felek az abban rögzített feladatok ellátására jelen szerződést kötik.</p>
-----------------	---

Megrendelő tölti ki:

<b>Elvégzendő feladat rövid leírása</b>	<p><b>Tárgy:</b> Kiskőrösön kerékpárút építése vállalokozási szerződés keretében” DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül</p> <p><b>Mennyiség:</b> 1. Erdőtelki, Klapka, Batthyány, Dózsa, Petőfi utcákban Kerékpárút építés Kerékpárút tervezett összesített hossza 1948 méter. Tervezett kerékpárút adatai: 1. szakasz: Erdőtelki út (0+000 - 0+374,872) A tervezett kerékpárút szakasz útburkolat hossza 374,9 méter.</p>
---	--

	<p>2. szakasz: Klapka u. – Batthyány u. – Dózsa Gy. út (0+000 – 0+520,203) A tervezet kerékpárút szakasz útburkolat hossza 520,203 méter.</p> <p>3. szakasz: Petőfi S. út (0+000 – 1+052,990 km szelvény) A tervezet kerékpárút szakasz útburkolat hossza (1052,990+285,00) 1337,99 méter.</p> <p>2. Kiskőrös az 53j. út 26 + 595 – 27 + 443 km szelvények jobb oldalán építendő kerékpárút A kerékpárút hossza 740 m.</p> <p>3. Kiskőrös 53107j.út 0 + 394 – 2 + 132 km kerékpárút A kerékpárút hossza: 1747 m</p>
<p>Elvárt szolgáltatások és kapcsolódó határidők</p>	<p>III. kötet Műszaki leírás és árazott költségvetés szerint.</p>
<p>Szerződési – biztosító mellékkötelezettségek</p>	<p>A 2011. augusztus 17. napján kötött keretmegállapodás X. Kötbér pontjában meghatározottak szerinti késedelemi kötbér, melynek mértéke a nettó vállalkozói díj 0,8 %/nap, és a XI. Teljesítési, jólteljesítési biztosíték pontban meghatározottak szerint a teljesítési biztosíték mértéke nettó ajánlati ár 5 %-a és a jólteljesítési biztosíték mértéke nettó ajánlati ár 5 %-a . A XII. pontban meghatározottak alapján a jótállás időtartama 24 hónap.</p> <p>A biztosítékok (teljesítési és jólteljesítési biztosíték) az ajánlattevőként szerződő fél választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek az Ajánlatkérő CIB Bank Zrt.-nél vezetett 10701300-48535706-55100007. számú fizetési számlájára történő befizetéssel, vagy bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel.</p> <p>Ajánlattevőnek a Kbt. 53/A.§ (5) bekezdés alapján az ajánlatban nyilatkoznia kell, hogy a teljesítési és jólteljesítési biztosítékot a Kbt. 53/A.§ (3) bekezdés szerinti határidőben rendelkezésre bocsátja.</p>
<p>Teljesítési határidő</p>	<p>jelen szerződés aláírásától számított 150 nap..</p>

<p>Fizetési feltételek</p>	<p>Az ajánlatkérő az ellenszolgáltatást a DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 számú projekt keretében történő támogatásból – melyben a támogatás intenzitása: 90 % - szállítói finanszírozás szerint fizeti meg 45 napon belül, és a szerződésben rögzített tartalom teljesítését követően, az igazolt teljesítés alapján benyújtott 2 db részszámlát (30% +30% készülség) és végszámlát fogad be.</p> <p>1. részszámla: Földmunka, előkészítő munkák 85%, Alap építése 10%, Közmű hálózat kiváltás 65%, Csapadék csatorna építése 72%,</p> <p>2. részszámla: Földmunka, előkészítő munkák 100%, Alap építése 66%, Aszfalt és térburkolat építése 20%, Közmű hálózat kiváltás 100%, Csapadék csatorna építése 100%, Átereszt, árokburkolat építés 12%, Befejező munkák 14%</p> <p>Végszámla: Alap építése 100%, Aszfalt és térburkolat építése 100%, Átereszt, árokburkolat építés 100%, Növénytelepítés, padkarendezés 100%, Befejező munkák 100%)</p> <p>A díj megfizetése a Vállalkozó általi teljesítést követően kiállított számla ellenében átutalással történik, a Kbt. 305. § (1)-(6) bekezdésében részletesen meghatározottak szerint.</p> <p>A felek a számla benyújtása és kiegyenlítése során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII törvény (Art.) 36/A. § rendelkezéseit mind a vállalkozó, mind az alvállalkozó esetében alkalmazzák.</p>
<p>Egyéb rendelkezések</p>	<p>- A Megrendelő ezúton kifejezett hozzájárulását adja a Kbt. 305. § (6) bekezdése szerinti feltételek teljesülésének esetén a Vállalkozó által a számlaszám szerint meghatározott fizetési számlája terhére benyújtott, az adott egyedi szerződés alapján kiállított beszédési megbízás teljesítéséhez. Az azonnali beszédési megbízás teljesítésére szóló felhatalmazás a keretmegállapodás 5. sz. mellékletét képezi.</p> <p>- Jelen szerződést a Felek kizárólag a Kbt. 303. §-ában foglaltaknak megfelelő esetben, csak írásban, közös megegyezéssel módosíthatják</p>

Vállalkozó tölti ki:

<p>Feladat ellátásának díja</p>	<p>Lásd továbbá részletes pénzügyi ajánlat (2. számú melléklet)</p>
---------------------------------	---


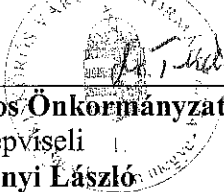
Keretszerződés  
fennmaradó keretösszege

Fentiekben nem szabályozott kérdésekben a konzultáció jegyzőkönyve, továbbá a Felek által 2011. augusztus hó 17. napjával aláírt keretmegállapodás, valamint a konzultációs felhívás és dokumentáció rendelkezései, illetve az ajánlattevő ajánlatában foglaltak az irányadók.

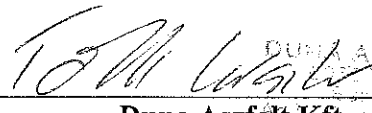
A fenti munkamegrendelést a mellékletként csatolt ajánlatban továbbá a konzultációs felhívásban foglaltaknak megfelelő feltételekkel elfogadjuk.

Kiskőrös, 2013. ...08..... hó 05 napján

Tiszakécske, 2013. augusztus hó 5. napján

  
  
Kiskőrös Város Önkormányzata  
képviseli  
Domonyi László  
polgármester

Megrendelő

  
DUNA ASZFALT KFT.  
képviseli  
Tóth László  
Vállalkozó



SOLTUT Kft.  
képviseli  
Kiszli László  
Vállalkozó

A Megbízó pénzügyi kötelezettségvállalását ellenjegyezte<sup>1</sup>:



Soltút Kft., Kecskeméti út 34.  
Kisújlak  
Közföld Bank Zrt:  
10922001-00900036-72510002  
Telefon: 10542166-2-03

Felülvizsgálta<sup>2</sup>::

[...]

A vonatkozó EU támogatásra tekintettel ellenjegyezte<sup>3</sup>::

[...]

Mellékletek:

1. számú melléklet – Konzultációs felhívás
2. számú melléklet - Vállalkozó ajánlata
3. számú melléklet – Konzultáció jegyzőkönyve

Készült:

- [7]. példányban
- [5]. Megrendelő
- [2]. Vállalkozó

<sup>1</sup> [szükség esetén]

<sup>2</sup> [szükség esetén]

<sup>3</sup> [szükség esetén]

# Kiskőrös Város Önkormányzata

## I. kötet

### KONZULTÁCIÓRA SZÓLÓ FELHÍVÁS

a

**„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”  
DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül.**

tárgyában lefolytatandó közbeszerzési eljáráshoz

2013. május 30.

**Az eljárás lefolytatásával megbízott:**

neve: **IMPERIAL TENDER Közbeszerzési és Tanácsadó Korlátolt  
Felelősségű Társaság**  
címe: **1024 Budapest, Buday László u. 2.**  
telefonszáma: **1/205-3512**  
faxszáma: **1/205-3513**  
e-mail címe: **nagy.laszlo@imperialkft.hu**  
kapcsolattartó: **Nagy László hivatalos közbeszerzési tanácsadó**

(a továbbiakban: **lebonyolító**)

## Tartalomjegyzék

- I. Kötet
  - Konzultációra szóló felhívás
  - Ajánlattételi dokumentáció
- II. Kötet
  - Szerződéstervezet
- III. Kötet
  - Műszaki leírás és árazatlan költségvetés

## KONZULTÁCIÓRA SZÓLÓ FELHÍVÁS

**Kiskőrös Város Önkormányzata** (6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1)  
mint megrendelő,

valamint a

**Duna Aszfalt Kft.** (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.), **mint a DS Kiskőrös Konzorcium Vezető Tagja**

valamint

**Soltút Kft.** (6320 Solt, Kecskeméti u. 34.), **mint a DS Kiskőrös Konzorcium Tagja**

mint vállalkozó

között 2011. augusztus 17. napján létrejött keretmegállapodás alapján, amely az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2011/S 78-128026 iktatószámon megjelent, valamint a Közbeszerzési Értesítőben KÉ - 8988/2011 számon 2011. április 25. napján megjelent felhívás alapján megindított közbeszerzési eljárás eredményeként került aláírásra.

### **1. Az ajánlatkérő:**

#### **Kiskőrös Város Önkormányzata**

cím: 6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1  
telefon: +36 78/311-122  
fax: +36 78/311-766  
képviseli: Domonyi László polgármester  
e-mail: polgarmester@kiskoros.hu

### **2. Ajánlatkérő nevében eljáró szervezet:**

#### **IMPERIAL TENDER Közbeszerzési és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság**

cím: 1024 Budapest, Buday László u. 2.  
telefon: 1/205-3512  
fax: 1/205-3513  
képviseli: Nagy László hivatalos közbeszerzési tanácsadó  
email: nagy.laszlo@imperialkft.hu



3. Hivatkozás a keretmegállapodásos eljárás első részét megindító hirdetményre és közzétételének napja:

Kiskőrös Város Önkormányzata (6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.), mint Ajánlatkérő a Kbt. (többször módosított 2003. évi CXXIX. törvény) IV. fejezete szerinti nyílt keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást indított „Kiskőrös Város Önkormányzata – mélyépítési keretmegállapodás” tárgyban.

Az eljárást megindító felhívás az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2011. április 21. napján, HL 2011/S 78-128026 szám alatt, illetve a Közbeszerzési Értesítő 2011/48 lapszámában 2011. április 25. napján, KÉ - 8988/2011 szám alatt jelent meg.

4. Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés:

„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”

5. A beszerzés tárgya és mennyisége:

tárgy: „Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”

Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

Fő szójegyzék

Fő tárgy: 45233162-2

mennyiség:

1. Erdőtelki, Klapka, Batthyány, Dózsa, Petőfi utcákban Kerékpárút építés  
Kerékpárút tervezett összesített hossza 1948 méter.

Tervezett kerékpárút adatai:

1. szakasz: Erdőtelki út (0+000 - 0+374,872)

A tervezett kerékpárút szakasz útburkolat hossza 374,9 méter.

2. szakasz: Klapka u. – Batthyány u. – Dózsa Gy. út (0+000 – 0+520,203)

A tervezett kerékpárút szakasz útburkolat hossza 520,203 méter.

3. szakasz: Petőfi S. út (0+000 – 1+052,990 km szelvény)

A tervezett kerékpárút szakasz útburkolat hossza (1052,990+285,00) 1337,99 méter.

2. Kiskőrös az 53j. út 26 + 595 – 27 + 443 km szelvények jobb oldalán építendő kerékpárút

A kerékpárút hossza 740 m.

3. Kiskőrös 53107j.út 0 + 394 – 2 + 132 km kerékpárút

A kerékpárút hossza: 1747 m

A Kbt. 58. § (7) bekezdés rendelkezései szerint amennyiben a műszaki dokumentáció bármelyik része valamilyen gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást tartalmaz, úgy Ajánlatkérő az azzal egyenértékű teljesítést is elfogadja.

Az eljárás becsült értéke:

182. 630. 000,- Ft + ÁFA

6. **A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje:**

A teljesítés határideje: szerződéskötéstől számított 150 nap.

7. **A teljesítés helye:**

Kiskőrös Városnak a dokumentációban megadott műszaki leírásban meghatározott utcái.

Érintett település: Kiskőrös Város

8. **A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:**

A 2011. augusztus 17. napján kötött keretmegállapodás X. Kötbér pontjában meghatározottak szerinti késedelemi kötbér, melynek mértéke a nettó vállalkozói díj 0,8 %/nap, és a XI. Teljesítési, jólteljesítési biztosíték pontban meghatározottak szerint a teljesítési biztosíték mértéke nettó ajánlati ár 5 %-a és a jólteljesítési biztosíték mértéke nettó ajánlati ár 5 %-a . A XII. pontban meghatározottak alapján a jótállás időtartama 24 hónap.

A teljesítési biztosítéknak a szerződés megkötésétől a szerződésszerű teljesítéséig, a teljesítési véghatáridő lejártáig kell szólnia, a lejáraton túl 30 napig tartó érvényességgel, lehívhatósággal.

A jólteljesítési biztosítéknak a jótállási időszak kezdetétől a jótállási időszak lejártáig kell szólnia, a lejáraton túl 30 napig tartó érvényességgel, lehívhatósággal.

A biztosítékok (teljesítési és jólteljesítési biztosíték) az ajánlattevőként szerződő fél választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek az Ajánlatkérő CIB Bank Zrt.-nél vezetett 10701300-

48535706-55100007. számú fizetési számlájára történő befizetéssel, vagy bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel.

Ajánlattevőnek a Kbt. 53/A.§ (5) bekezdés alapján az ajánlatban nyilatkoznia kell, hogy a teljesítési és jólteljesítési biztosítékot a Kbt. 53/A.§ (3) bekezdés szerinti határidőben rendelkezésre bocsátja.

**9. Az ajánlatkérő pénzügyi ellenszolgáltatásainak feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás:**

Az ajánlatkérő az ellenszolgáltatást a DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 számú projekt keretében történő támogatásból – melyben a támogatás intenzitása: 90 % - szállítói finanszírozás szerint fizeti meg 45 napon belül, és a szerződésben rögzített tartalom teljesítését követően, az igazolt teljesítés alapján benyújtott 2 db részszámlát (30% +30% készülség) és végszámlát fogad be. A díj megfizetése a nyertes ajánlattevő általi teljesítést követően kiállított számla ellenében átutalással történik, a Kbt. 305. § (1)-(6) bekezdésében részletesen meghatározottak szerint.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a számla benyújtása és kiegyenlítése során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII törvény (Art.) 36/A. § rendelkezéseit mind a vállalkozó, mind az alvállalkozó esetében alkalmazni kell.

**10. Annak meghatározása, hogy az ajánlattevő tehet-e többváltozatú ajánlatot:**

Ajánlattevő nem tehet többváltozatú ajánlatot.

**11. Annak meghatározása, hogy az ajánlattevő a beszerzés tárgyának egy részére tehet-e ajánlatot:**

Ajánlatkérő tárgyi közbeszerzési eljárás vonatkozásában nem teszi lehetővé részajánlatok tételét.

**12. Az ajánlatok elbírálásának szempontja(i):**

Ajánlatkérő - figyelembe véve a keretmegállapodásos eljárást megindító felhívás IV.2 pontjában foglaltakat - az ajánlatot az ajánlatkérő képviselőjében eljáró előterjesztése, valamint az ajánlatkérő által létrehozott Bíráló Bizottság javaslata alapján, a "legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás" elve szerint értékeli.

**13. Hiánypótlási lehetőség:**

Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 83. § -a szerint biztosítja.

**14. Ajánlattételi határidő:**

2013. június 13., 10:00

**15. Az ajánlat benyújtásának címe:**

Kiskőrös Város Önkormányzata  
6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.

**16. Az ajánlattétel nyelve:**

Magyar

**17. Az ajánlatok felbontásának helye, ideje:**

Kiskőrös Város Önkormányzata  
6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.

Jelenlétre jogosultak: A 2003. évi CXIX. tv. (Kbt.) 80. § (2) bekezdésében meghatározott személyek.

2013. június 13., 10:00

**18. A konzultáció folytatásának további szabályai:**

Az ajánlatok bontásának napján az ajánlatok bontásának helyszínén **10:30 órai kezdettel** ajánlatkérő konzultációt tart, amely során a beadott ajánlat pontosítható, módosítható. A végleges ajánlat beadására ajánlatkérő szükség esetén további 2 nap póthatáridőt adhat.

**19. Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:**

Az Ajánlatkérő, valamint a Kbt. 80. § (2) bekezdése szerinti személyek.

**20. Az ajánlati kööttség minimális időtartama**

Az ajánlati kööttség időtartama az ajánlati kööttség beálltától – azaz a végső ajánlat benyújtásától - számított 60 nap

**21. Az eredményhirdetés és a szerződéskötés tervezett időpontja:**

Eredményhirdetés időpontja [a Kbt. 136/C. § (5) bekezdése alapján]: 2013. július 3. napján **10 óra**.

Az eredményhirdetés helyszíne: Megegyezik az ajánlatok benyújtásának helyszínével.

A szerződéskötés tervezett időpontja [a Kbt. 136/C. § (5) bekezdése alapján]: Az eredményhirdetés napját követő 10. napon (amennyiben munkaszüneti napra esik, úgy az azt követő munkanapon).

A szerződéskötés helyszíne: Megegyezik az ajánlatkérőnek az 1. pontban meghatározott címével.

**22. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja:**

Ajánlatkérő az ajánlattételhez szükséges iratokat és dokumentumokat a felhívás mellékleteként küldi meg az ajánlattevő részére.

**23. Amennyiben a szerződés EU alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos, úgy annak megjelölése:**

- "Kiskőrös város kerékpár hálózatának komplex fejlesztése" elnevezésű, DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekt. A támogatási szerződés megkötésének időpontja: 2012. május 4.

**24. Egyéb információk:**

1. Az ajánlatot 1 eredeti és 1 másolati példányban kell benyújtani a Kbt. 70/A. § (1) bekezdésének megfelelően. Amennyiben eltérés van az ajánlat „eredeti” és „másolat” példánya között, az ajánlatkérő az „eredeti” példányt tekinti irányadónak. Az ajánlatokat tartalmazó csomagon a következő szöveget kell szerepeltetni: „Kiskőrös Város Önkormányzata – „Kiskőrös város kerékpár hálózatának komplex fejlesztése” elnevezésű, DAOP-3.1.2./A-11-2011-0011 azonosító számú projekthez kapcsolódó „Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkezési szerződés keretében” - Ajánlattételi határidő lejártáig felbontani tilos”.
2. Az ajánlatban benyújtott igazolásokat a Kbt. 20. § (3) szakasza alapján egyszerű másolatban is be lehet nyújtani (azonban valamennyi nyilatkozatot eredetiben kell csatolni).
3. Az ajánlatnak tartalmaznia kell ajánlattevő Kbt. 70. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő kifejezett nyilatkozatát az konzultációra szóló felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. Az ajánlatban továbbá az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e.
4. **Ajánlattevő köteles minden, a kivitelezéshez szükséges munkát szerepeltetni az ajánlatában benyújtott beárazott költségvetésben.**

5. Az ajánlattétel során a különböző devizák forintra történő átszámításánál az ajánlattevőnek a referenciák tekintetében a teljesítés napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmaznia. Az ajánlatban szereplő, nem magyar forintban (HUF) megadott összegek tekintetében az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni. A bármely okirat, igazolás, nyilatkozat, stb. vonatkozásában csak az alkalmasság megállapításához szükséges sorok (adatok, információk) vonatkozásában szükséges az átszámítást tartalmazó iratot becsatolni.
6. Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat, stb. nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt az ajánlattevő a 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet 5. §-a szerinti hiteles magyar nyelvű fordításban is köteles becsatolni. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felel.
7. Az ajánlatok összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerült összes költség az ajánlattevőt terheli.
8. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a felhívásban külön ki nem emelt egyéb nyilatkozatokat, igazolásokat és más dokumentumokat, melyeket a Kbt. kötelezően előír.
9. A jelen konzultációra szóló felhívásban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény az irányadó.

**25. Az konzultációra szóló felhívás megküldésének napja: 2013.május 30.**

Kelt: Budapest, 2013. május 30.

„Kiskőrös Város Önkormányzata  
képviselésében  
IMPERIAL TENDER Kft.

## FELOLVASÓLAP

MÁSOLAT

Eljárás megnevezése:

„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”  
DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül

## 1. Ajánlattevő adatai:

Ajánlattevő(k) neve(i), székhelye(i)	
Ajánlattevő neve:	DS Kiskőrös Konzorcium (vezető tag: Duna Aszfalt Kft., társult tag: Soltút Kft.)
Székhely:	6060 Tiszakécske, Béke utca 150.
Telefonszám:	76/540-060
Faxszám:	76/540-061
E-mail cím:	vallalkozas@dunaaszfalt.hu

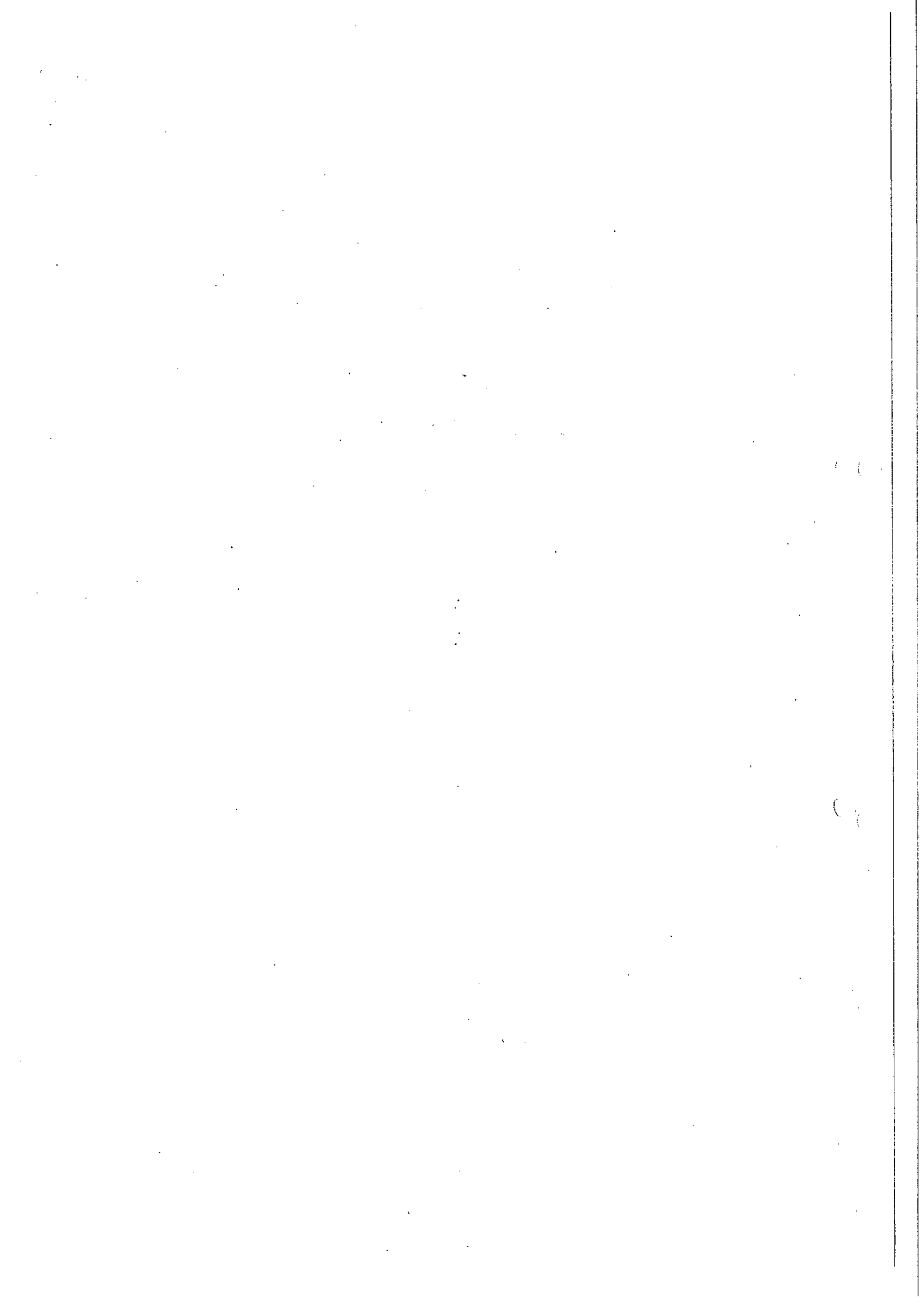
MEGAJÁNLTÁSOK		
Ajánlati Ár (nettó Ft)	203 469 431,-	Ft + ÁFA

(A beárazott tételes költségvetés alapján)

Kelt: Tiszakécske, 2013. június 12.

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 1426628-4-03

.....  
DS Kiskőrös Konzorcium

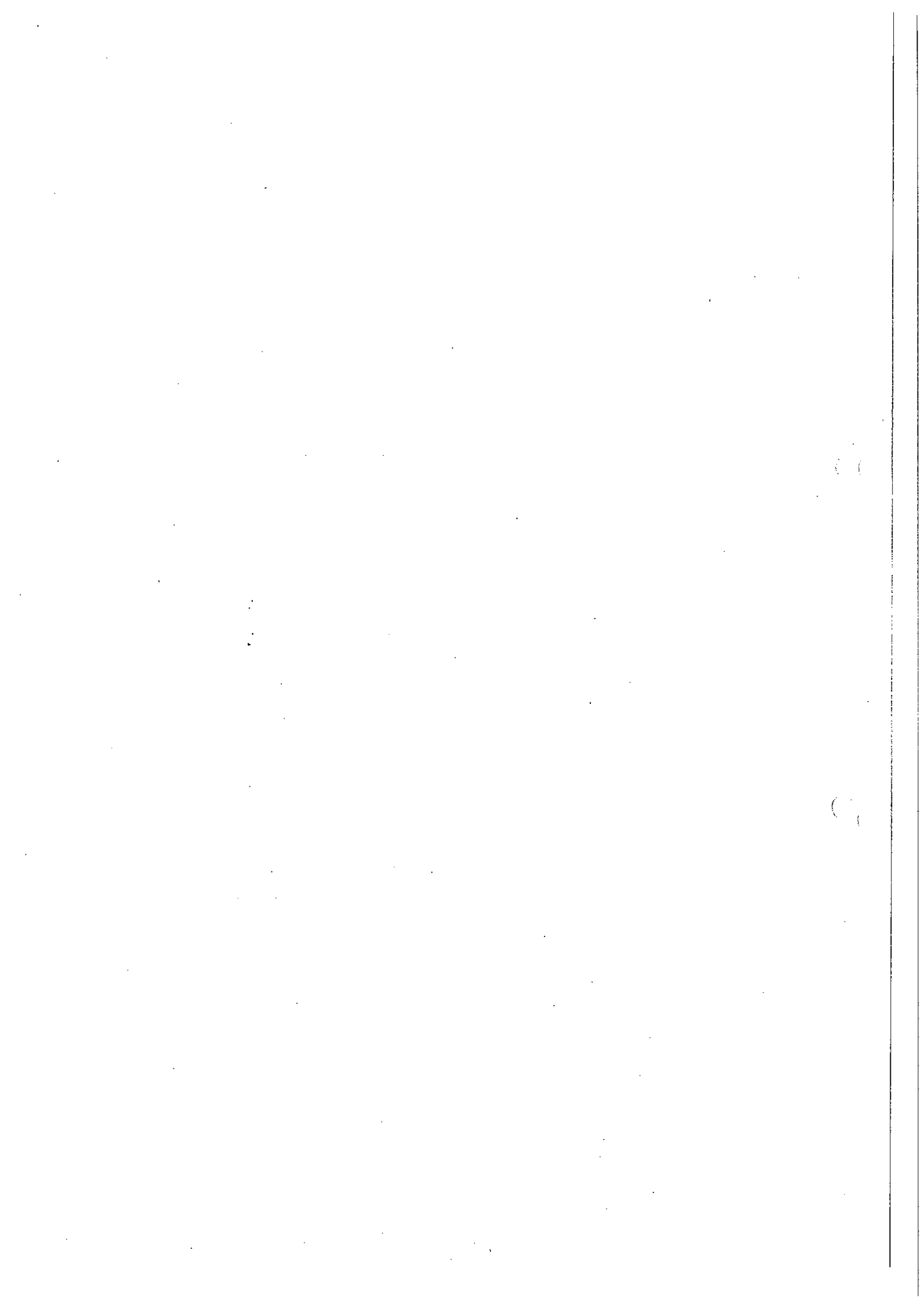




## Tartalomjegyzék

### „Kiskőrösön kerékpárút építése vállalozási szerződés keretében” tárgyában lefolytatandó közbeszerzési eljáráshoz

Felolvasólap.....	1
Tartalomjegyzék.....	2
Ajánlattételi nyilatkozat .....	3
Nyilatkozat teljesítési és jólteljesítési biztosíték nyújtásáról.....	5
Beárazott tételes költségvetés .....	7



## AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

a „Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”  
DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül” tárgyú eljárás  
vonatkozásában

Alulírott DS Kiskőrös Konzorcium (6060 Tiszakécske, Béke utca 150.) (vezető tag: Duna Aszfalt Kft., társult tag: Soltút Kft.) társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Tóth László

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

- 1.) Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás felhívásának és dokumentációjának feltételeit. Kijelentjük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk, az ajánlattételi dokumentációban foglalt szolgáltatást az ajánlatban meghatározott díjért szerződészerűen teljesítjük.
- 2.) Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitélt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlattételi dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
- 3.) Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük és a szerződést teljesítjük az ajánlattételi dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint. Ennek megfelelően a szerződést a jelen ajánlatunkban megjelölt **203 469 431,-** (azaz **Kétszázhárommillió-négy százhatvan kilencezer-négy százharmincegy**) Ft + ÁFA összegű ellenszolgáltatásért szerződészerűen teljesítjük, az ajánlatunk mellékletét képező bearázott költségvetésben meghatározott egységarak figyelembevételével.
- 4.) Nyilatkozunk a Kbt. 70. § (2) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint ~~mikrovállalkozásnak/kisvállalkozásnak/középvállalkozásnak~~<sup>1</sup> minősül.

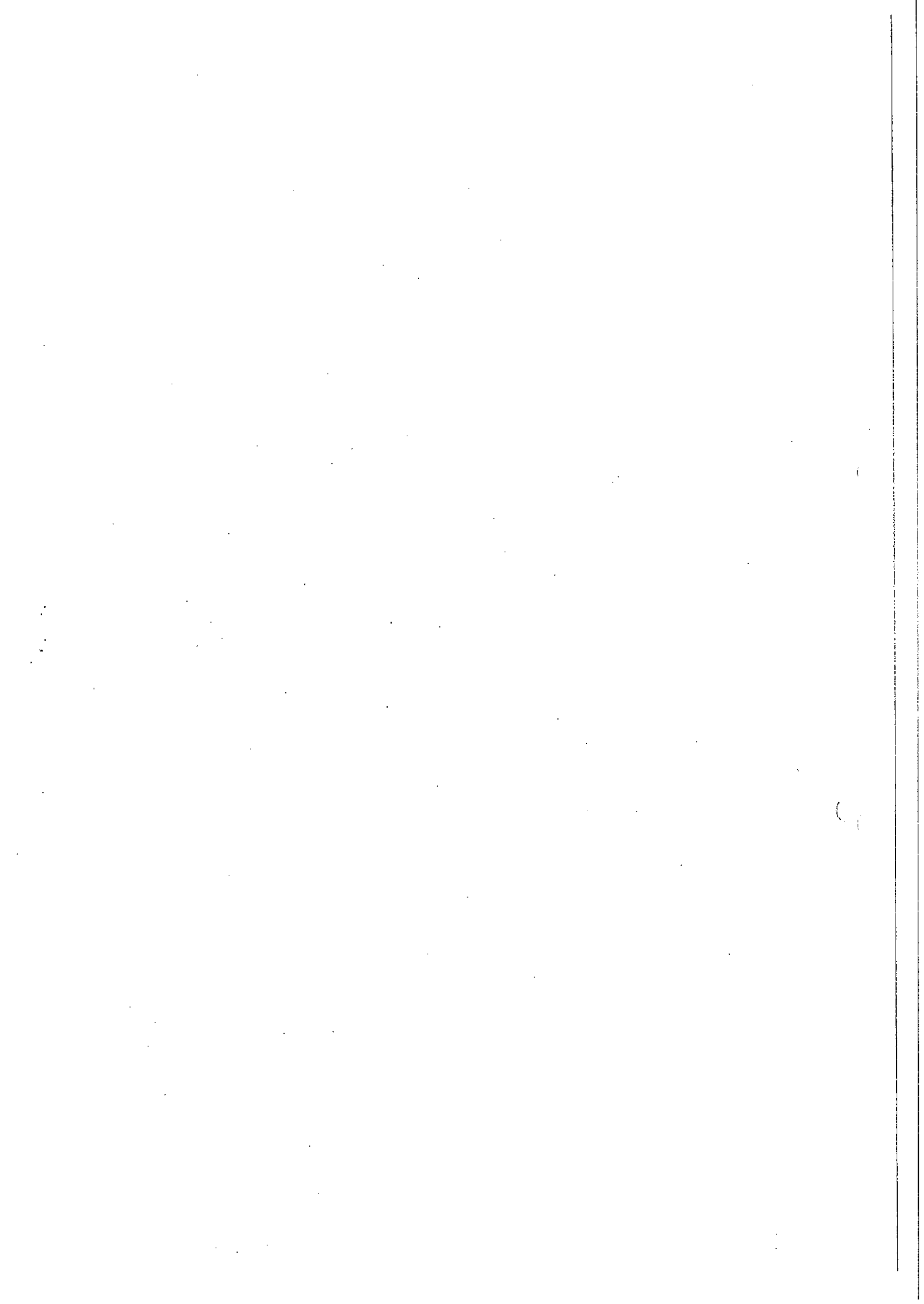
**NEM TARTOZUNK A TÖRVÉNY HATÁLYA ALÁ!**

Kelt: Tiszakécske, 2013. június 12.

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11/20628-403

.....  
**DS Kiskőrös Konzorcium**

<sup>1</sup> Kérjük a megfelelőt aláhúzni, amennyiben nem tartozik a hatálya alá, úgy annak megfelelő feltüntetése szükséges!



## NYILATKOZAT TELJESÍTÉSI ÉS JÓLTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK NYÚJTÁSÁRÓL

„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében”  
DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül

A nyilatkozattevő cég

- neve: **DS Kiskőrös Konzorcium (vezető tag: Duna Aszfalt Kft., társult tag: Soltút Kft.)**
- székhelye: **6060 Tiszakécske, Béke utca 150.**
- az eljárásban betöltött szerepe (törölje a feleslegeset): ajánlattevő

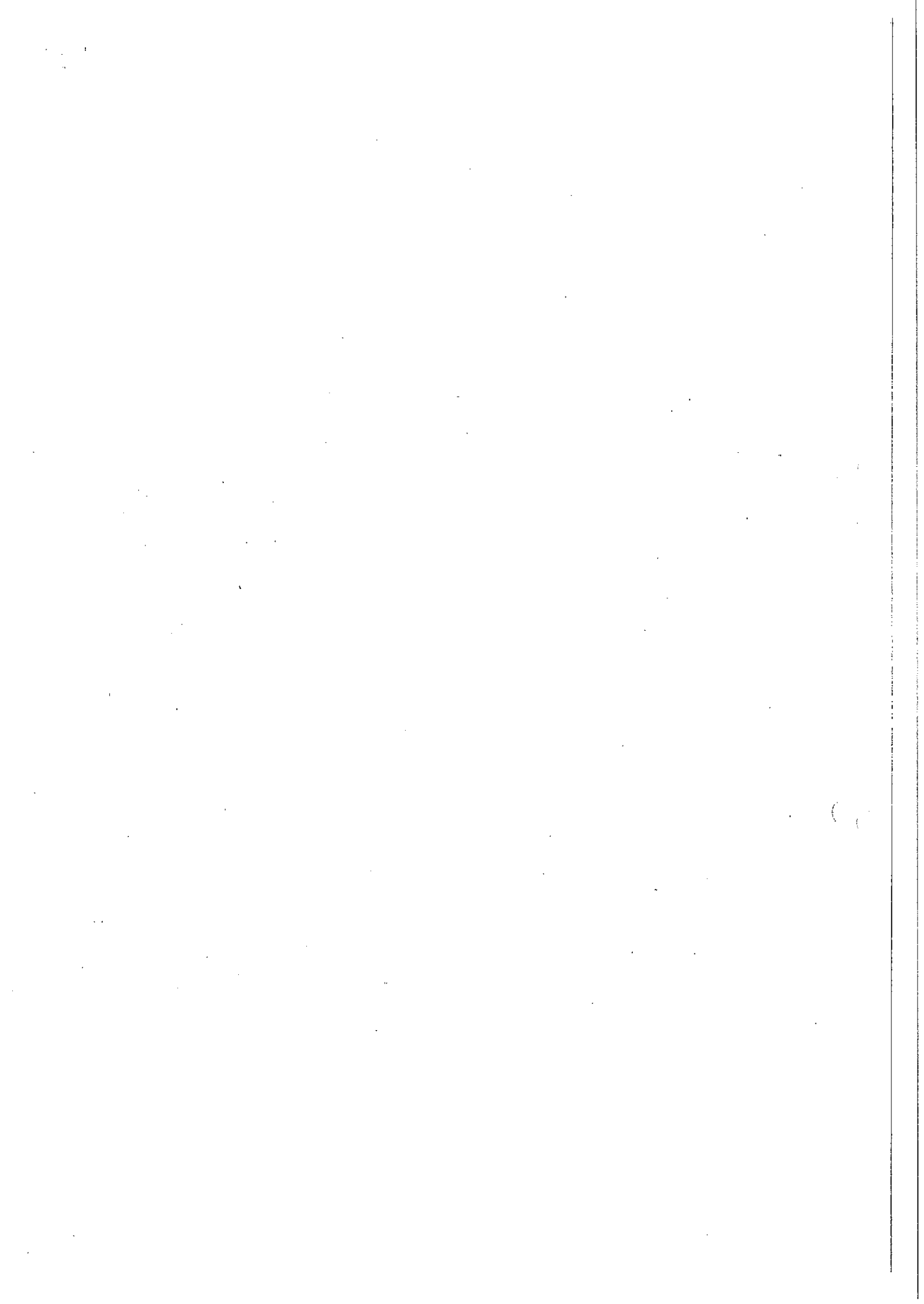
Ahúlfrott **DS Kiskőrös Konzorcium**, mint a közös ajánlattevők felhatalmazott képviselője nyilatkozattevő cég cégjegyzésre jogosult képviselője a fenti közbeszerzési eljárás során kijelentem, hogy:

A konzultációs felhívás 8.) pont szerint a szerződéskötéskor rendelkezésre bocsátom a teljesítési biztosítékot, amelynek mértéke a teljes nettó ellenérték 5 %-a, valamint a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában a teljes nettó ellenérték 5 %-ának megfelelő mértékű jólteljesítési biztosítékot.

Kelt: Tiszakécske, 2013. június 12.

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11426628-4-03  
31.

  
.....  
**DS Kiskőrös Konzorcium**

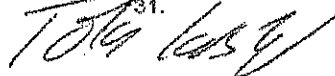


## ÖSSZEFOGLALÁS

	Szakasz megnevezése	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték
1.	Kiskőrös-Erdőtelki kerékpárút	21 870 588	14 971 101	36 841 689
2.	Kiskőrös-Klapka u.- Batthyány u. - Dózsa Gy. u.	9 619 631	4 769 051	14 388 682
3.	Petőfi út	28 974 825	26 599 374	55 574 199
4.	53107 J út 0+394-2+132 km	42 472 720	30 778 040	73 250 760
5.	53. J. út	13 381 119	10 032 982	23 414 101
<b>Összesen Nettó:</b>				<b>203 469 431</b>

Kelt: Budapest, 2013. június 11.

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11426628-4-03  
31.



**Kiskőrös-Erdőtelki kerékpárút ÁRAZATLAN KÖLTSGÉVETÉS**

Megnevezés	Méret	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték		
1. 63-001-1.2	m3		0,25	0	3 052	3 052	0	763	burkolat kicsi	
2. 63-001-1.2	m3		31,46	0	3 052	3 052	0	102 120	burkolat kicsi	
3. 64-001-1.2	m3		94,62	0	9 231	9 231	0	873 437	burkolat kicsi	
4. 54-009-010	m3		128,33	0	363	363	0	46 584	szennyvíz kicsi	
5. 63-001-3.2	m2		836,50	204	1 225	1 429	170 646	1 195 359	burkolat nagy	
6. 63-001-3.4	m2		3 178,70	103	478	581	327 406	1 846 825	burkolat nagy	
7. 54-009-010	m3		48,52	0	363	363	0	17 613	szennyvíz kicsi	
8. 62-001-1.1	m		236,00	0	905	905	0	213 580	burkolat kicsi	
9. 62-001-2.1	m2		569,00	0	378	378	0	215 082	járda nagy	
10. 54-009-010	m3		113,88	0	363	363	0	41 338	szennyvíz kicsi	
11. 68-001-7.2.1	m		2,00	0	2 014	2 014	0	4 028	járda kicsi	
12. 21-001-6.2	10 m2		4,62	0	4 957	4 957	0	22 901	burkolat kicsi	
13. 21-001-1.2.1	db		8,00	0	6 794	6 794	0	54 352	burkolat kicsi	
14. 21-011-11.3	db		8,00	12 601	0	12 601	100 808	0	100 808	burkolat kicsi



	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egy...	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
15.	21-002-1.1 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	105,70	0	358	358	0	37 841	37 841	burkolat kicsi
16.	21-007-2.1.2 Földtermetés bevégalásban vagy anyaggyerő helyen és töltés- vagy depóniatészítés főműrités nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	528,10	3	1 203	1 206	1 584	635 304	636 888	burkolat kicsi
17.	21-012-001 Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	633,80	543	0	543	344 153	0	344 153	burkolat nagy
18.	21-004-4.2.2-0120701 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-IT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	324,16	4 745	1 034	5 779	1 538 139	335 181	1 873 320	burkolat közepes
19.	21-004-3.1 Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	m2	30,00	3 140	221	3 361	94 200	6 630	100 830	burkolat kicsi
20.	21-001-13.1.1-0631101 Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ... dkg/m2-.....műbőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSII fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10 m2	3,00	756	1 091	1 847	2 268	3 273	5 541	burkolat kicsi

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költsége	Díj költsége	Nettó érték
21.	61-004-1.1-0110811 Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúrtokból vagy kőtörményből Zúrtokó, Z 55/80 [szakszanyagbány [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	17,80	7 892	6 421	14 313	140 478	114 294	254 772
22.	61-003-2.3-0710010 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélesség, CKI-2 vagy CTI-2 jelű keverékből CKI-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	43,66	18 131	3 848	21 979	791 599	168 004	959 603
23.	63-005-3.1-0750108 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság közötti Kopóréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúrtokóval [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	26,99	53 399	5 031	58 430	1 441 239	135 787	1 577 026
24.	63-005-3.1-0750206 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúrtokóval [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	27,65	52 704	5 031	57 735	1 457 266	139 107	1 596 373
25.	61-011-1-0235603 Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON GLASGRID 8502 üvegszálas aszfalterősítő rács, szaktípus szilárdág: 200/100 kN/m, tekercsméret: 1,50 x 60 m [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	322,90	707	35	742	228 290	11 302	239 592
26.	61-003-2.3-0710010 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélesség, CKI-2 vagy CTI-2 jelű keverékből CKI-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	223,69	18 131	3 848	21 979	4 055 723	860 759	4 916 482

008

burkolat kőcsi

járda kőcsi

burkolat kőcsi

burkolat kőcsi

járda kőcsi

burkolat kőcsi

járda kőcsi

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egysége	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
27.	62-003-51.1-0611450 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	229,70	3 951	1 756	5 707	907 545	403 353	1 310 898	járda közepes
28.	62-003-51.1-0611455 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, homok [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	239,90	5 480	1 756	7 236	1 314 652	421 264	1 735 916	járda közepes
29.	62-003-51.2-0617101 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6; 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben SEMMELROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	540,20	3 563	1 733	5 296	1 924 733	936 167	2 860 900	járda nagy
30.	62-003-71.1-0618353 Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopóréteggel 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 30x30x8; 40x40x8 cm-es méretekben KK.KAVICS BETON London 10x10x8 cm, vörös [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	361,10	4 295	1 840	6 135	1 550 925	664 424	2 215 349	burkolat közepes
31.	63-005-3.8-0750201 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes perennetézéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, séfány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság közötti kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	1,78	60 988	3 621	64 609	108 559	6 445	115 004	járda közepes

	Mégnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
32.	63-005-3.8-0750202 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarásával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételei kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	3,56	59 253	3 621	62 874	210 941	12 891	223 832	járda kőcsi
33.	62-002-11.1-0610702 Klasszikus útszegély készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 25x15x25 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	322,90	1 638	1 781	3 419	528 910	575 085	1 103 995	burkolat középe
34.	62-002-21.2-0610704 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	322,90	1 709	1 781	3 490	551 836	575 085	1 126 921	burkolat középe
35.	62-002-21.2-0610704 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	11,70	1 709	1 822	3 531	19 995	21 317	41 312	burkolat kőcsi
36.	62-002-21.2-0610731 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor sorozegély, 50x28x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	264,30	1 595	1 309	2 904	421 559	345 969	767 528	burkolat középe
37.	53-000-4.4 Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, négyzet alaprajzú víznyelők, 50x50 cm belmérettel	db	10,00	0	5 831	5 831	0	58 310	58 310	szennyvíz kőcsi
38.	53-000-4.6 Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, víznyelő rácso, 48x48 cm belmérettel	db	10,00	0	1 239	1 239	0	12 390	12 390	szennyvíz kőcsi

	Megnevezés	Mérl	Menny.	Anyag egy ár	Díj egysége	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
39.	53-005-21.3.1-0646438 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építéss, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fénék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Mezőr 50/50/54/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	18 829	12 288	31 117	188 290	122 880	311 170	csapatdék kicsi
40.	53-005-21.3.2-0646439 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építéss, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Mezőr 50/50/30/12 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	12 774	10 255	23 029	127 740	102 550	230 290	csapatdék kicsi
41.	53-005-21.3.3 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építéss, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	10,00	9 527	9 801	19 328	95 270	98 010	193 280	csapatdék kicsi
42.	53-007-8.1.3-0412056 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURAYOR-SQUADRA göv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzítési síráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60S3HD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	44 606	5 999	50 605	446 060	59 990	506 050	csapatdék kicsi
43.	68-002-1.1-0451331 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopaiinak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 995	3 796	17 791	209 925	56 940	266 865	burkolat közepes
44.	68-002-2.1-0451027 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalábrapost, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 030	1 393	14 423	195 450	20 895	216 345	burkolat közepes

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
45.	68-002-1.1-0451331 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 995	3 878	17 873	97 965	27 146	125 111	burkolat kicsi
46.	68-002-2.1-0451016 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	10 634	1 422	12 056	74 438	9 954	84 392	burkolat kicsi
47.	68-002-1.1-0451331 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	13 995	3 878	17 873	27 990	7 756	35 746	burkolat kicsi
48.	68-002-2.1-0451041 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	11 339	1 422	12 761	22 678	2 844	25 522	burkolat kicsi
49.	68-002-2.1-0451016 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	6,00	10 634	1 422	12 056	63 804	8 532	72 336	burkolat kicsi
50.	68-002-2.3-0451141 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	2 864	1 422	4 286	20 048	9 954	30 002	burkolat kicsi

012

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	A+D egység ár	Anyag költsége	Díj költsége	Nettó érték	
51.	68-002-2.3-0451142 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskezeléssel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 35x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 350	1 422	5 772	13 050	4 266	17 316	burkolat kicsi
52.	68-002-1.1-0451331 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	13 995	3 878	17 873	27 990	7 756	35 746	burkolat kicsi
53.	68-002-2.1-0451041 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, úronnalépést, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmak, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskezeléssel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	11 339	1 422	12 761	22 678	2 844	25 522	burkolat kicsi
54.	68-001-1.2.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	1,00	0	1 241	1 241	0	1 241	1 241	burkolat kicsi
55.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	9,00	1 058	1 710	2 768	9 522	15 390	24 912	burkolat kicsi
56.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	4,50	1 058	1 710	2 768	4 761	7 695	12 456	burkolat kicsi
57.	68-003-1.1.1-0142505 Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, gépi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	22,50	1 222	1 658	2 880	27 495	37 305	64 800	burkolat közepes
58.	68-003-1.2.2-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	24,00	1 198	4 556	5 754	28 752	109 344	138 096	burkolat közepes
59.	68-003-1.1.2-0142505 Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	29,40	1 413	4 556	5 969	41 542	133 946	175 488	burkolat közepes

	Méret	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
60.	53-000-6.1	m3	0,50	0	27 380	27 380	0	13 690	szennyvíz kicsi 13 690
61.	53-005-10.1-0641302	db	1,00	5 684	1 690	7 374	5 684	1 690	szennyvíz kicsi 7 374
62.	K	db	1,00	188 006	682 337	870 343	188 006	682 337	870 343
63.	12-009-003	ó	4,00	21	56 338	56 359	84	225 352	szennyvíz kicsi 225 436
64.	12-006-1-0451007	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	szennyvíz kicsi 33 165
65.	12-006-1-0451017	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	szennyvíz kicsi 37 077
66.	12-006-1-0451027	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	szennyvíz kicsi 37 266
67.	12-009-002	ó	4,00	0	28 169	28 169	0	112 676	szennyvíz kicsi 112 676
68.	K	db	1,00	1 650 488	2 411 922	4 062 410	1 650 488	2 411 922	4 062 410
<b>ÖSSZESEN NEM TÖ.</b>									



Kiskőrös-Klapka u. - Dózsa Gy. u. ÁRAZATLAN „ÖLTSÉGVETÉS

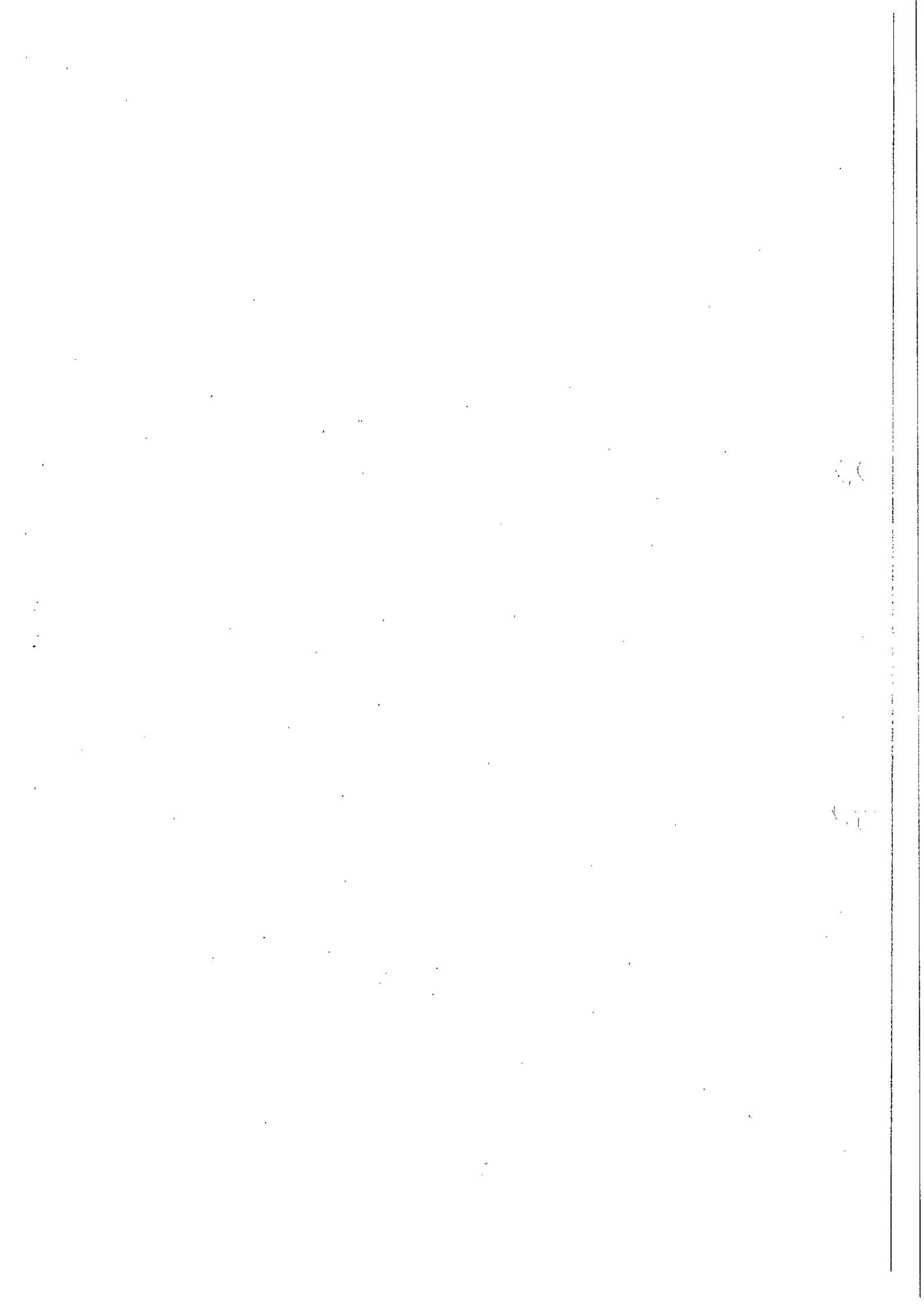
Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték
1.	63-001-1.2 Aszfaltos felületű zuzotkó makadám, futott és kötőzsalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	26,92	0	3 052	3 052	0	82 160	82 160
2.	64-001-1.2 Zuzotkóbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	12,26	0	9 231	9 231	0	113 172	113 172
3.	54-009-010 Bontott anyag tömellek szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	39,18	0	363	363	0	14 222	14 222
4.	62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy stílyszerű szegélyek, futósorok, betongerendával	m	26,00	0	905	905	0	23 530	23 530
5.	62-001-2.1 Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsgyazattal	m2	163,00	0	383	383	0	62 429	62 429
6.	54-009-010 Bontott anyag tömellek szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	32,60	0	363	363	0	11 834	11 834
7.	21-001-6.2 Bazót- és cserjeintás, tüvek átmérője 4,1-10,0 cm	10 m2	0,18	0	4 957	4 957	0	892	892
8.	21-001-1.2.1 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, jegallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	7,00	0	6 794	6 794	0	47 558	47 558
9.	21-011-11.3 Építési tömellek konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207
10.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, jegallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	7,00	0	12 259	12 259	0	85 813	85 813
11.	21-011-11.3 Építési tömellek konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207
12.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, jegallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	1,00	0	12 259	12 259	0	12 259	12 259
13.	21-011-11.3 Építési tömellek konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601
14.	21-002-1.1 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, területre gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	141,20	0	358	358	0	50 550	50 550
15.	21-007-2.1.2 Földkitermelés bevágásban vagy anyaggyerő helyen és földcsúszás- vagy depóniakészítés tömörítés nélküli, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélküli	m3	273,70	3	1 203	1 206	821	329 261	330 082
16.	21-012-001 Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	414,90	543	0	543	225 291	0	725 291

I tételezszám	Megnevezés	Mért.	Mérvény.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
17.	21-004-4.2.2-0120701 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemeloszlású kavics THK 0/32 O-IT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	171,88	4 745	1 074	5 819	815 571	184 599	1 000 170	burkolat kicsi
18.	61-004-1.1-0110811 Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm házagkifűtéssel, zártokból vagy koboslatokból Zibortkő, Z.55/80 iszakszenanyag [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	179,94	7 892	6 421	14 313	1 420 086	1 155 395	2 575 481	burkolat kics
19.	61-003-2.3-0710010 Telenen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sáv szélességig, CK1-2 vagy CT1-2 jeli keverékből CK1-2 jeli stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	2,74	18 131	3 848	21 979	49 679	10 544	60 223	járda kicsi
20.	63-005-2.1-0750108 Hengerelt aszfalt köpöréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jeli keverékkel, az alapréteg szennyvezettségének előzetes elárvóításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság közötti Köpöréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpörétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	0,96	53 399	5 031	58 430	51 263	4 830	56 093	burkolat kics
21.	63-005-3.1-0750206 Hengerelt aszfalt köpöréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jeli keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Köpöréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpörétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	0,69	52 704	5 031	57 735	36 366	3 471	39 837	burkolat kics

Tételszám	Megnevezés	Mért	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
22.	63-005-3.8-0750201	m3	33,83	60 988	3 621	64 609	2 063 224	122 498	2 185 722	járda kicsi
23.	63-005-3.8-0750202	m3	50,74	59 253	3 621	62 874	3 006 497	183 730	3 190 227	járda kicsi
24.	62-002-11.1-0610702	m	8,00	1 638	1 822	3 460	13 104	14 576	27 680	burkolat kicsi
25.	62-002-21.2-0610704	m	8,00	1 709	1 822	3 531	13 672	14 576	28 248	burkolat kicsi
26.	62-002-21.2-0610704	m	19,40	1 709	1 822	3 531	33 155	35 347	68 502	burkolat kicsi
27.	62-002-21.2-0610731	m	529,90	1 595	1 309	2 904	845 191	693 639	1 538 830	burkolat közep

Tételezszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
28. 68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, I-oszloponaik elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 995	3 878	17 873	97 965	27 146	125 111	burkolat kicsi
29. 68-002-2.1-0451027	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, útvonalatípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbárgaztató adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 030	1 422	14 452	91 210	9 954	101 164	burkolat kicsi
30. 68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, I-oszloponaik elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 995	3 796	17 791	209 925	56 940	266 865	burkolat köz
31. 68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, útvonalatípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbárgaztató adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	10 634	1 393	12 027	159 510	20 895	180 405	burkolat köz
32. 68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, útvonalatípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbárgaztató adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	10 634	1 422	12 056	31 902	4 266	36 168	burkolat kis
33. 68-002-2.3-0451141	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	6,00	2 864	1 422	4 286	17 184	8 532	25 716	burkolat kis
34. 68-002-2.3-0451142	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 355x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	4 350	1 422	5 772	4 350	1 422	5 772	burkolat kis
35. 68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbárgaztató táblák felszerelése, I-oszloponaik elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	13 995	3 878	17 873	55 980	15 512	71 492	burkolat kis

Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	burkolat kicsi
36.	68-002-2.1-0451041 Közüti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilineskésztetttel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	11 339	1 422	12 761	45 356	5 688	51 044	burkolat kicsi
37.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	2,00	1 058	1 710	2 768	2 116	3 420	5 536	burkolat kicsi
38.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	2,50	1 058	1 710	2 768	2 645	4 275	6 920	burkolat kicsi
39.	68-003-1.2.2-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	60,00	1 198	4 556	5 754	71 880	273 360	345 240	burkolat közepes
40.	68-003-1.1.2-0142505 Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	13,40	1 413	4 696	6 109	18 934	62 926	81 860	burkolat kicsi
41.	12-009-003 Tervezési feladatok ellátása	6	15,00	21	56 338	56 359	315	845 070	845 385	szennyvíz kicsi
42.	12-006-1-0451007 KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi
43.	12-006-1-0451017 KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi
44.	12-006-1-0451027 KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
45.	12-009-002 Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	6	4,00	0	28 169	28 169	0	112 676	112 676	szennyvíz kicsi
<b>ÖSSZESEN: NETTÓ</b>										
							9 415 031	4 759 051	14 388 682	



ÁRAZATLAN KÖLTSEGVETI

	Megnevezés	mért.	menyisé q	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték
1.	63-001-1.2 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, írtott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m <sup>3</sup>	225,60	0	2 936	2 936	0	662 362	662 362
2.	64-001-1.2 Zúzottkőbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m <sup>3</sup>	37,34	0	9 231	9 231	0	344 686	344 686
3.	54-009-010 Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	262,94	0	347	347	0	91 240	91 240
4.	62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy stílyesített szegélyek, futósorok, betongerendával	m	612,70	0	865	865	0	529 986	529 986
5.	62-001-2.1 Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	m <sup>2</sup>	916,00	0	378	378	0	346 248	346 248
6.	54-009-010 Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	183,20	0	363	363	0	66 502	66 502
7.	21-001-1.2.1 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	7,00	0	6 794	6 794	0	47 558	47 558
8.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207
9.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	18,00	0	11 961	11 961	0	215 298	215 298
10.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	18,00	12 601	0	12 601	226 818	0	226 818
11.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	11,00	0	11 961	11 961	0	131 571	131 571
12.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	11,00	12 601	0	12 601	138 611	0	138 611
13.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	2,00	0	12 259	12 259	0	24 518	24 518
14.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202

	Megnevezés	mért.	menyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
15.	21-002-1.1 Magnevezés Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	273,00	0	342	342	0	93 366	93 366	burkolat közepes
16.	21-006-2.1 Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésséptéssel, tömörítés és rézsútképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	m3	10,00	1 811	478	2 289	18 110	4 780	22 890	burkolat kicsi
17.	21-007-2.1.2 Földkitermelés bevágásban vagy anyaggyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	1 140,10	3	1 203	1 206	3 420	1 371 540	1 374 960	burkolat nagy
18.	21-012-001 Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	1 423,10	543	0	543	772 743	0	772 743	burkolat nagy
19.	21-004-4.2.2-0120701 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyekládbáza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	612,24	4 745	1 015	5 760	2 905 079	621 424	3 526 503	burkolat nagy



	Megnevezés	mért.	menm. y	Anyag egy ár	Díj egysé ár	Díj egysé ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
20.	61-004-1.1-0110811 Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkittöléssel, zúzottkőből vagy kohósakkból Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	481,02	7 892	6 210	14 102	3 796 210	2 987 134	6 783 344	burkolat közepes
21.	61-003-2.3-0710010 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sáv szélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	10,78	18 131	3 848	21 979	195 452	41 481	236 933	járda kicsi
22.	63-005-2.1-0750108 Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 köté vagy AC22 köté jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 köté 35/50, AC22 köté 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	3,77	53 399	5 031	58 430	201 314	18 967	220 281	burkolat kicsi
23.	63-005-3.1-0750206 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC-jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,70	52 704	5 031	57 735	142 301	13 584	155 885	burkolat kicsi
24.	61-003-2.3-0710010 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sáv szélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	110,31	18 131	3 848	21 979	2 000 031	424 473	2 424 504	járda kicsi
25.	62-003-5.1.1-0611450 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagságban, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben. A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, szűke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	735,40	3 951	1 733	5 684	2 905 565	1 274 448	4 180 013	járda nagy

	Megnevezés	mért.	menyisé α	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
26.	63-005-3.8-0750201 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	45,44	60 988	3 621	64 609	2 771 295	164 538	2 935 833	járda kicsi
27.	63-005-3.8-0750202 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	90,88	59 253	3 621	62 874	5 384 913	329 076	5 713 989	járda kicsi
28.	62-002-11.1-0610702 Klasszikus útszegély készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 25x15x25 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	37,80	1 638	1 822	3 460	61 916	68 872	130 788	burkolat kicsi
29.	62-002-21.2-0610704 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	70,00	1 709	1 822	3 531	119 630	127 540	247 170	burkolat kicsi
30.	62-002-21.2-0610731 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor sorszegély, 50x28x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	1 545,80	1 595	1 293	2 888	2 465 551	1 998 719	4 464 270	burkolat nagy
31.	53-000-4.4 Előregyártott aknaelemekből készített akna, szűklők elemekre bontása, négyzet alaprajzú víznyelők, 50x50 cm belmérettel	db	17,00	0	5 831	5 831	0	99 127	99 127	szennyvíz kics

	Megnevezés	mért.	menyisé g	Anyag egy ár	Díj egysé ár	egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
32.	53-000-4.6 Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, víznyelő rácsok, 48x48 cm belmérettel	db	17,00	0	1 239	1 239	0	21 063	21 063	szennyvíz kicsi
33.	53-005- 21.3.1- 0646438 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/54/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	18 829	12 288	31 117	320 093	208 896	528 989	csapadék kicsi
34.	53-005- 21.3.2- 0646439 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/50/12 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	12 774	10 255	23 029	217 158	174 335	391 493	csapadék kicsi
35.	53-005- 21.3.3 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10- 15 cm magas	db	17,00	9 527	9 801	19 328	161 959	166 617	328 576	csapadék kicsi
36.	53-007-8.1.3 0412056 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURATOR-SQUADRA göv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzítést síkráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60S3HD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	44 606	5 999	50 605	758 302	101 983	860 285	csapadék kicsi
37.	53-051-6.1- 0112010 Folyókakészítés, betonból, földkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, méterenként 0,04 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	10,50	1 639	2 282	3 921	17 210	23 961	41 171	csapadék kicsi
38.	68-002-1.1- 0451331 Köztűi jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	12,00	13 995	3 796	17 791	167 940	45 552	213 492	burkolat közepes

	Megnevezés	mért.	menyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
39.	68-002-2.1-0451027 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	12,00	13 030	1 393	14 423	156 360	16 716	173 076	burkolat közepes
40.	68-002-1.1-0451331 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	27,00	13 995	3 796	17 791	377 865	102 492	480 357	burkolat közepes
41.	68-002-2.1-0451016 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	27,00	10 634	1 393	12 027	287 118	37 611	324 729	burkolat közepes
42.	68-002-2.1-0451041 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	11 339	1 422	12 761	90 712	11 376	102 088	burkolat kicsi
43.	68-002-2.3-0451141 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	11,00	2 864	1 393	4 257	31 504	15 323	46 827	burkolat közepes
44.	68-002-2.3-0451142 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 355x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	4 350	1 422	5 772	8 700	2 844	11 544	burkolat kicsi
45.	68-001-1.2.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	3,00	0	1 241	1 241	0	3 723	3 723	burkolat kicsi
46.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	66,80	1 058	1 658	2 716	70 674	110 754	181 428	burkolat közepes

	Megnevezés	mért.	memnyisé g	Anyag egy ár	Díj egység ár	egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
47.	68-003-1.2.1-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	35,23	1 058	1 658	2 716	37 273	58 411	95 684	burkolat közepes
48.	68-003-1.1.1-0142505 Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, gépi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	67,46	1 222	1 658	2 880	82 436	111 849	194 285	burkolat közepes
49.	68-003-1.2.2-0143331 Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, kézi jel Plastiroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	48,00	1 198	4 556	5 754	57 504	218 688	276 192	burkolat közepes
50.	68-003-1.1.2-0142505 Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	69,40	1 413	4 556	5 969	98 062	316 186	414 248	burkolat közepes
51.	68-003-3.2 Útburkolati jelek megszüntetése festéssel, kézi jel	m2	41,30	137	350	487	5 658	14 455	20 113	burkolat közepes
52.	12-009-003 Tervezési feladatok ellátása	ó	85,00	21	54 559	54 580	1 785	4 637 515	4 639 300	szcnyvíz nagy
53.	K Jelzőlámpa oszlop áthelyezés programozással	db	3,00	251 600	310 885	562 485	754 800	932 655	1 687 455	
54.	K Elektromos szekrény áthelyezése	db	2,00	32 610	55 048	87 658	65 220	110 096	175 316	
55.	K Távközlési oszlop áthelyezése	db	1,00	65 000	125 722	190 722	65 000	125 722	190 722	
56.	K Távközlési szekrény áthelyezése	db	1,00	12 940	30 060	43 000	12 940	30 060	43 000	
57.	K Kerékpár tároló	db	1,00	26 500	8 290	34 790	26 500	8 290	34 790	
58.	68-001-1.2.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	11,00	0	1 241	1 241	0	13 651	13 651	burkolat kicsi
59.	68-004-15.1.2 Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, betonlappal, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, acélső korlát, oszlop	db	7,00	9 801	2 015	11 816	68 607	14 105	82 712	járda közepes
60.	68-004-14.1 Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélső korlát, csőoszloppal	m	11,30	8 648	8 450	17 098	97 722	95 485	193 207	járda közepes
61.	68-001-7.2.1 Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betonfómbel, betonlappal, acélső korlát, oszloppal együtt	m	11,30	0	1 973	1 973	0	22 295	22 295	járda közepes
62.	68-001-1.2.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	2,00	0	1 241	1 241	0	2 482	2 482	burkolat kicsi

	Megnevezés	mért. ó	menyiség q	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
63. 12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	95,00	21	54 559	54 580	1 995	5 183 105	5 185 100	szennyvíz nagy
64. 12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	4 379	6 464	10 843	197 055	290 880	487 935	szennyvíz nagy
65. 12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	5 683	6 464	12 147	255 735	290 880	546 615	szennyvíz nagy
66. 12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	5 746	6 464	12 210	258 570	290 880	549 450	szennyvíz nagy
67. 12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	25,00	0	27 576	27 576	0	689 400	689 400	szennyvíz közef
<b>ÖSSZESEN NETTÓ: 26 599 374,55 274,69</b>										



Művelet	Mértékegység	Ár	Mennyiség	Összesítés	Állomány	Összesítés	Művelet	Mértékegység	Ár	Mennyiség	Összesítés	Művelet	Mértékegység	Ár	Mennyiség	Összesítés
14. 21-001-1.2.1	db	69,00	0	6 554	6 554	0	452 226	452 226	0	452 226	452 226	burkolat nagy	452 226			
15. 21-011-11.3	db	23,00	12 601	0	12 601	289 823	0	289 823	289 823	0	289 823	burkolat közepes	289 823			
16. 91-000-3.1.3	10m2	2,10	0	583	583	0	1 224	1 224	0	1 224	1 224	burkolat kicsi	1 224			
17. 21-011-11.3	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	burkolat kicsi	12 601			
18. 91-000-4.2.1.1.2	db	9,00	0	218	218	0	1 962	1 962	0	1 962	1 962	burkolat kicsi	1 962			
19. 91-003-1.1.2.2.3-0310024	db	9,00	13 264	1 721	14 985	119 376	15 489	134 865	119 376	15 489	134 865	burkolat kicsi	134 865			
20. 23-000-2	m3	1,00	0	25 830	25 830	0	25 830	25 830	0	25 830	25 830	szennyvíz kic	25 830			
21. 21-011-1.1.1	m3	1,00	0	2 563	2 563	0	2 563	2 563	0	2 563	2 563	burkolat kicsi	2 563			
22. 54-009-010	m3	1,00	0	363	363	0	363	363	0	363	363	szennyvíz kic	363			
23. 54-009-014	m3	1,00	1 852	0	1 852	1 852	0	1 852	1 852	0	1 852	szennyvíz kic	1 852			
24. 53-101-11.1.1.1.3-0990049	m	4,00	20 425	21 742	42 167	81 700	86 968	168 668	81 700	86 968	168 668	csapadék kic	168 668			
25. 53-101-11.2.1.1.2-0990060	db	2,00	21 284	60 386	81 670	42 568	120 772	163 340	42 568	120 772	163 340	csapadék kic	163 340			







Megnevezés	Menny.	Ár	Díj	Ár	Díj	Ár	Díj	Ár	Díj	Ár	Díj
	m <sup>3</sup>	2,00	0	8 836	0	17 672	0	17 672	0	17 672	0
49. 21-003-2.1.2 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	m <sup>3</sup>	2,00	0	8 836	0	17 672	0	17 672	0	17 672	0
50. 21-003-5.1.1.2 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m <sup>3</sup>	28,00	0	5 887	0	164 836	0	164 836	0	164 836	0
51. 21-003-1.1.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag süllypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	25,20	0	2 535	0	63 882	0	63 882	0	63 882	0
52. 71-000-1.5.1 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezetékek, íszerezése védőcsőből kihúzva, 10 mm <sup>2</sup> -ig	m	100,00	0	21	0	2 100	0	2 100	0	2 100	0
53. 71-002-41.1.2-0111855 Jelárviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árnyékolással, 50 ohm Koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	100,00	51	35	5 100	3 500	5 100	3 500	5 100	3 500	5 100
54. 71-002-81.1 Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	m	100,00	119	115	11 900	11 500	11 900	11 500	11 900	11 500	11 900
55. 21-003-5.1.1.2 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m <sup>3</sup>	18,00	0	5 887	0	105 966	0	105 966	0	105 966	0
56. 21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag süllypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	14,40	0	2 535	0	36 504	0	36 504	0	36 504	0
57. 21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m <sup>3</sup>	14,40	12	764	173	11 002	173	11 002	173	11 175	173

Mégnevezés	Mért. Menny.	Anyag. Érték	Díj. Szám	Alap. Költség	Díj. Költség	Nettó. Érték	033		
58. 53-001-31.5.2.1-0131546 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7.7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	9,00	3 147	637	3 784	28 323	5 733	34 056	szennyvíz kicsi
59. 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelésé közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	90,00	0	2 476	2 476	0	222 840	222 840	szennyvíz kicsi
60. 53-000-1.1.2 Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	m	180,00	0	2 045	2 045	0	368 100	368 100	szennyvíz nag.
61. 54-009-010 Bontott anyag törmelék szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	28,80	0	363	363	0	10 454	10 454	szennyvíz kics
62. 53-001-1.2.2.2-0641002 Köszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötással, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsővekből, belső csőátmérő: 40 cm SW-Umwelttechnik V 40 KB 40/230/7,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	178,00	8 643	2 455	11 098	1 538 454	436 990	1 975 444	szennyvíz kics
63. 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelésé közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	89,00	0	2 476	2 476	0	220 364	220 364	szennyvíz kics
64. 21-003-11.1.1 Földviszarúgós munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	80,10	0	2 535	2 535	0	203 054	203 054	szennyvíz kics

9

6

Méret	Mennyiség	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés	Ár	Összesítés
65.	53-051-4.2-0646062	Kapubejáró alatti csőáteresztő lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nélkül, 40 cm-es átmérőjű átérteszekhez CSOMIÉP Beton Mellior támelem 40 cm-es átmérőjű műanyag ill. talpas betoncsőhöz (58/130/84) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	90,00	11 880	3 162	15 042	1 069 200	284 580	1 353 780	csapadék nagy								
66.	53-001-1.2.2.1-0641001	Körtszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm SW Umwelttechnik V 30 KB 30/230/6,0 cm tokos betoncső, gumigyűrűs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	147,00	6 970	2 173	9 143	1 024 590	319 431	1 344 021	szennyvíz kicsi								
67.	21-003-6.1.1	Munkaárak földkiemelése köznaú nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, átfocolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	73,50	0	2 476	2 476	0	181 986	181 986	szennyvíz kicsi								
68.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	66,15	0	2 535	2 535	0	167 690	167 690	szennyvíz kicsi								
69.	53-051-4.1-0646061	Kapubejáró alatti csőáteresztő lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nélkül, 30 cm-es átmérőjű átérteszekhez CSOMIÉP Beton Mellior támelem 30 cm-es átmérőjű műanyag ill. talpas betoncsőhöz (58/130/73) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	74,00	11 440	3 108	14 548	846 560	229 992	1 076 552	csapadék nagy								
70.	53-006-1.1-0222740	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0y(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>l</sub> max = 32 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	4,50	28 532	15 027	43 559	128 394	67 622	196 016	szennyvíz kicsi								

Műanyag	Menny.	Ár	Összesítés	Nettó érték	Ár	Összesítés	Nettó érték	Ár	Összesítés	Nettó érték
71. 15-002-1.1.1	Kétoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsalszaluzattal, 3 m magasságig	m2	8,00	466	1 380	1 846	3 728	11 040	14 768	szennyvíz kicsi
72. 53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó felek 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/54/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	18 829	12 288	31 117	75 316	49 152	124 468	csapadékok kicsi
73. 53-005-21.3.2-0646439	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/30/12 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	12 774	10 255	23 029	51 096	41 020	92 116	csapadékok kicsi
74. 53-005-21.3.3	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	4,00	9 527	9 801	19 328	38 108	39 204	77 312	csapadékok kicsi
75. 53-007-8.1.3-0412056	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURATOR-SQUADRA gőv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzített síkráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60S3HD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	44 606	5 999	50 605	178 424	23 996	202 420	csapadékok kicsi
76. 53-005-21.2.4-0646436	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó felek 45 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/45/15 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	15 773	8 790	24 563	31 546	17 580	49 126	csapadékok kicsi
77. 53-005-21.2.5-0646437	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/30/15 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	10 053	8 959	19 012	20 106	17 918	38 024	csapadékok kicsi
78. 53-005-21.2.6	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	2,00	6 799	8 332	15 131	13 598	16 664	30 262	csapadékok kicsi







Műhelyvezetés, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok, Műanyagok											
93.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	72,00	12	764	776	864	55 008	55 872	szennyvíz kicsi
94.	53-001-31.5.2.2-0131556	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 400x9.8 mm, 6 m hosszú, gumigyűrűs tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	60,00	5 315	3 094	8 409	318 900	185 640	504 540	szennyvíz kicsi
95.	15-080-060	Biztonsági védőkorlát	m	120,00	30	338	368	3 600	40 560	44 160	szennyvíz kicsi
96.	12-009-005	Geodéziai bemérés	6	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
97.	13-001-1.1.1.1.2	Munkárok dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dűcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	m2	153,00	347	3 718	4 065	53 091	568 854	621 945	szennyvíz kicsi
98.	21-003-5.1.1.2	Munkárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	76,50	0	5 887	5 887	0	450 356	450 356	szennyvíz kicsi
99.	21-003-11.1.1	Földvízszatólós munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	61,20	0	2 535	2 535	0	155 142	155 142	szennyvíz kicsi
100.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	61,20	12	764	776	734	46 757	47 491	szennyvíz kicsi
101.	53-001-31.5.2.1-0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7.7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrűs tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	51,00	3 147	637	3 784	160 497	32 487	192 984	szennyvíz kicsi
102.	15-080-060	Biztonsági védőkorlát	m	102,00	30	338	368	3 060	34 476	37 536	szennyvíz kicsi
103.	12-009-005	Geodéziai bemérés	6	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi

Művelet	Mennyiség	Mérték	Mennyiség	Mérték	Mennyiség	Mérték	Mennyiség	Mérték	Mennyiség	Mérték	Mennyiség	Mérték
104.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betontól, bármely méretben	m3	1,00	0	27 380	27 380	0	27 380	27 380	27 380	szennyvíz kicsi
105.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	5 684	1 690	7 374	11 368	3 380	14 748	14 748	szennyvíz kicsi
106.	53-007-5.1-0410211	Kör alakú öntőtvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, könnyű (A 15-B 125 terhelési osztály) kivitel Öntőtvas akna keret fedélrel, kör alakú, könnyű kivitelben, ÁSZ 890, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	24 178	5 636	29 814	48 356	11 272	59 628	59 628	szennyvíz kicsi
107.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmeszálást kavics THK 0/32 O-IT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	82,00	4 671	2 254	6 925	383 022	184 828	567 850	567 850	burkolat kicsi
108.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakból Zúzottkő, Z 55/80 Iszakszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	82,00	7 892	6 421	14 313	647 144	526 522	1 173 666	1 173 666	burkolat kicsi
109.	63-005-2.1-0750101	Hengerelt aszfalt köfőréteg készítése, AC11 köfő vagy AC22 köfő jeli keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes elhárításával, bitumencemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Köfőréteg AC11 köfő 35/50, AC11 köfő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köfőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	16,40	52 070	5 031	57 101	853 948	82 508	936 456	936 456	burkolat kicsi



Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső, Műanyagcső											
115.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemeloszlású kavics THK 0/32 O-IT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	784,60	4 671	2 120	6 791	3 664 867	1 663 352	5 328 219	burkolat nagy
116.	21-006-4.1.1	Öv- és talpárók /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kibertelt föld eltérgetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. Talajban	m3	290,00	0	2 656	2 656	0	770 240	770 240	csapadék kicsi
117.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	290,00	543	0	543	157 470	0	157 470	csapadék kicsi
118.	53-051-6.1-0112010	Folyókakészítés, betonból, földkielemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, méterenként 0,04 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	151,00	1 639	2 233	3 872	247 489	337 183	584 672	csapadék közepes
119.	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	m2	1 838,00	0	234	234	0	430 092	430 092	burkolat nagy
120.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélszokorlát, csőoszloppal	m	44,00	8 648	8 358	17 006	380 512	367 752	748 264	járda nagy
121.	68-004-15.1.2	Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, betonlappal, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, acélső oszlop	db	56,00	9 801	1 993	11 794	548 856	111 608	660 464	járda nagy
122.	91-003-1.1.2.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorfiaként földlabával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kóris) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	90,00	13 264	1 666	14 930	1 193 760	149 940	1 343 700	burkolat nagy
123.	68-002-1.1-0451331	Közüti jelző- és útbagazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	21,00	13 995	3 796	17 791	293 895	79 716	373 611	burkolat közepes



043

Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Ár/Egység	Összesen	Nettó érték
Magyar Telekom 5321T-230/42079066/2013. sz. ikt. Számú közmunkálatok alapján érintett hálózat kiváltása, érintett aléptírnény átépítése	db	1,00	1 610 580	1 209 610	2 820 190
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>				30 780 040	73 250 760

133. K

00

80



18.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	0	12 601	burkolat kicsi
19.	68-001-7.2.1	Gyalog- és kerékpárutorkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betonöbmbel, betonlappal, acéleső korlát, oszloppal együtt	m	3,00	0	2 014	2 014	0	6 042	6 042	0	6 042	járda kicsi
20.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopaának bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	1,00	0	1 241	1 241	0	1 241	1 241	0	1 241	burkolat kicsi
21.	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy súlyszettelt szegélyek, futósorok, betongerendával	m	127,00	0	905	905	0	114 935	114 935	0	114 935	burkolat kicsi
22.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	3,00	12 601	0	12 601	37 803	0	37 803	0	37 803	burkolat kicsi
23.	21-011-1.1.1	Fejlett föld fejrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	15,00	0	2 563	2 563	0	38 445	38 445	0	38 445	burkolat kicsi
24.	61-001-1.1	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, léghalápcással, 4 m <sup>2</sup> -nél kisebb foltokban	m <sup>3</sup>	8,00	0	15 674	15 674	0	125 392	125 392	0	125 392	burkolat kicsi
25.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	0	25 202	szennyvíz kicsi
26.	21-011-1.1.1	Fejlett föld fejrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	10,00	0	2 563	2 563	0	25 630	25 630	0	25 630	burkolat kicsi
27.	63-001-1.1	Aszfaltos felületű zuzónkó makadám, itarolt és köbüzralékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, kézi erővel, csákányozással	m <sup>3</sup>	27,00	0	15 275	15 275	0	412 425	412 425	0	412 425	járda nagy
28.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	3,00	12 601	0	12 601	37 803	0	37 803	0	37 803	szennyvíz kicsi
29.	21-011-1.1.1	Fejlett föld fejrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	15,00	0	2 563	2 563	0	38 445	38 445	0	38 445	burkolat kicsi
30.	63-001-1.1	Aszfaltos felületű zuzónkó makadám, itarolt és köbüzralékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, kézi erővel, csákányozással	m <sup>3</sup>	8,25	0	15 774	15 774	0	130 136	130 136	0	130 136	járda kicsi
31.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	0	25 202	burkolat kicsi
32.	21-011-1.1.1	Fejlett föld fejrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	10,00	0	2 563	2 563	0	25 630	25 630	0	25 630	burkolat kicsi
33.	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	m <sup>3</sup>	4,60	0	25 830	25 830	0	118 818	118 818	0	118 818	szennyvíz kicsi
34.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	0	12 601	szennyvíz kicsi



35.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m3	5,00	0	2 56	2 563	0	12 815	12 815	burkolat kicsi
36.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonaagyazattal	m2	39,00	0	776	776	0	30 264	30 264	járda kicsi
37.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	szennyvíz kicsi
38.	95-002-5-0334046	Asztalok és padok elhelyezése műkö elemekből, impregnálás és festés nélkül M-85 műkö kerek "Griffes" asztallap + M-86 "Griffes" asztalláb [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	109 931	4 590	114 521	219 862	9 180	229 042	burkolat kicsi
39.	K.	Áthelyezendő telefon doboz	db	1,00	16 800	42 310	59 110	16 800	42 310	59 110	
40.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acéleszkorlát, csőszalappal	m	18,00	8 648	8 450	17 098	155 664	152 100	307 764	járda közepes
41.	82-001-2.2.1-0111740	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése eltenkarimákkal, DN 125 PN 25 - PN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyó-elzáró, beavatkozó) MSG acél ámeneti elzárószelep, karimás, PN 40, DN 125, MSG.A.14. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	165 048	5 302	170 350	165 048	5 302	170 350	ivóvíz kicsi
42.	12-009-005	Geotextil bontás	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
43.	12-009-003	Tervezési feladatok elvégzése	ó	10,00	21	56 338	56 359	210	563 380	563 590	szennyvíz kicsi
44.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonaagyazattal	m2	5,00	0	776	776	0	3 880	3 880	járda kicsi
45.	62-003-71.5-0617018	Térburkolat készítése rendszervekből 8 cm-es vastagsággal, nemeszúzalékos, mosott felületű 10x10x8, 10x20x8, 10x20x28, 3x8, 20x20x8, 30x20x8, 30x30x8, 40x20x8, 40x40x8, 60x20x8 cm-es méretekben SEMMELROCK La Linia 40x20x8 cm, grániszirtke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	5,00	11 160	1 886	13 046	55 800	9 430	65 230	burkolat kicsi
46.	91-000-4.2.1.1.2	Növényirtók bontása, álló növényirtók bontása, rögzített, köedények, betontartók, 20,01 - 501 között	db	3,00	0	218	218	0	654	654	burkolat kicsi
47.	91-003-1.1.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lomáhuító fák, útsorkánté földlabdával, háromkaróval, gégesővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kőris) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	13 264	1 721	14 985	39 792	5 163	44 955	burkolat kicsi
48.	68-001-7.2.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betontömbbel, betonlappal, acéleszkorlát, oszloppal együtt	m	3,00	0	2 014	2 014	0	6 042	6 042	járda kicsi
49.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acéleszkorlát, csőszalappal	m	3,00	8 648	8 631	17 279	25 944	25 893	51 837	járda kicsi

50.	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból, kiemelt vagy szilvesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	m	6,00	0	905	0	905	5 430	5 430	burkolat kicsi
51.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonlézágolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A.Beton-Viacolor szilvesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	6,00	1 709	1 822	10 254	10 932	21 186	21 186	burkolat kicsi
52.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonlézágolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A.Beton-Viacolor szilvesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	802,00	1 709	1 760	1 370 618	1 411 520	2 782 138	2 782 138	burkolat nagy
53.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betomból, bármely méretben	m3	0,50	0	27 380	0	27 380	13 690	13 690	szennyvíz kicsi
54.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarccsal illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umweltechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	5 684	1 690	5 684	7 374	7 374	7 374	szennyvíz kicsi
55.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betomból, bármely méretben	m3	1,50	0	27 380	0	27 380	41 070	41 070	szennyvíz kicsi
56.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarccsal illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umweltechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 684	1 690	5 684	7 374	5 070	22 122	szennyvíz kicsi
57.	13-001-1.1.1.2	Munkaárak dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, vízszintes pulvissal, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	99,00	347	3 718	34 353	368 082	402 435	402 435	szennyvíz kicsi
58.	21-003-5.1.1.2	Munkaárak földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dícolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szakványig, III. talajszint	m3	49,50	0	5 887	0	291 407	291 407	291 407	szennyvíz kicsi
59.	21-003-11.1.1	Földviszataroltás munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belüli, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	39,60	0	2 535	0	100 386	100 386	100 386	szennyvíz kicsi
60.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%	m3	39,60	12	764	475	30 254	30 729	30 729	szennyvíz kicsi
61.	53-001-31.5.2.1-0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kövessel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7.7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	33,00	3 147	637	103 851	21 021	124 872	124 872	szennyvíz kicsi

047

62. 15-080-060	Biztonsági védőkorlát		m	66,00	30	330		1 980	22 308	24 288	szennyvíz kicsi
	63. 12-009-005	Grondéziai bemérés				6	5 6				
53-005-21.2.4-0646436	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó felek 45 cm magas CSOMIÉP Beton Mellior 30/30/45/15 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	15 773	8 790	24 563	126 184	70 320	196 504	oszapadék kicsi	
53-005-21.2.5-0646437	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Mellior 30/30/30/15 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	10 053	8 959	19 012	80 424	71 672	152 096	oszapadék kicsi	
53-005-21.2.6	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	8,00	6 799	8 332	15 131	54 392	66 656	121 048	oszapadék kicsi	
53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mm H/vz 110, vízáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	18 094	5 999	24 093	144 752	47 992	192 744	oszapadék kicsi	
54-009-006	Meglévő csatorna gépi tisztítása mosatása 40 cm átmérőig	m	400,00	118	1 213	1 331	47 200	485 200	532 400	szennyvíz, közepes	
61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm lézagtöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakból Zúzottkő, Z 55/80 Iszakszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	119,15	7 892	6 421	14 313	940 332	765 062	1 705 394	burkolat kicsi	
61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm lézagtöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakból Zúzottkő, Z 55/80 Iszakszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	8,36	7 892	6 421	14 313	65 977	53 680	119 657	burkolat kicsi	
63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes parmetézzel, AC jeli keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	81,88	62 075	5 051	67 106	5 082 701	411 938	5 494 639	burkolat kicsi	

72.	63-005-2.1-0750101	Hengerelt aszfalt köpöréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyzettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-5,0 cm vastagság közötti Köpöréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpörétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	25,65	52 070	5 031	57 101	1 335 596	129 045	1 464 641	burkolat kicsi
73.	63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	432,00	204	1 253	1 457	88 128	541 296	629 424	burkolat közepes
74.	63-001-3.4	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	864,00	103	478	581	88 992	412 992	501 984	burkolat nagy
75.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítás 0-5 km közötti távolsággal	m3	17,28	0	363	363	0	6 273	6 273	szennyvíz kicsi
76.	63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt köpöréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Köpöréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpörétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	0,09	62 075	5 031	67 106	5 587	453	6 040	burkolat kicsi
77.	63-001-7.2-0750206	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Köpöréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpörétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	1,10	54 503	29 625	84 128	59 953	32 588	92 541	burkolat kicsi
78.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárturkolát készítése betonleppal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, csőszelőppal	m	28,00	8 648	8 358	17 006	242 144	234 024	476 168	járda nagy
79.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegszálású kavics THK 0/32 O-IT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	167,22	4 671	2 254	6 925	781 085	376 914	1 157 999	burkolat kicsi
80.	21-004-6.1	Padkarandezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	m2	390,00	0	245	245	0	95 550	95 550	burkolat kicsi
81.	21-006-4.1.1	Öv- és talpárók/szabványrok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermet föld eltergetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. Talajban	m3	29,90	0	2 656	2 656	0	77 024	77 024	csapadék kicsi
82.	21-012-001	Fejtett föld szállítás 0-5 km közötti távolsággal	m3	29,00	543	0	543	15 747	0	15 747	csapadék kicsi

049

83.	91-003-1.1.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön ítéletben 91-001-4), lombhullató fák, útsorkaként földlabával, három karóval, gégecsővel, műtrágyavázzal FRAXINUS ORNUS (virágos körös) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	9,00	13 264	1 721	14 985	119 376	15 489	134 865	burkolat kicsi
84.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagút oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m. hosszú, előgyártott betonnalappal Alumínium. csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	28,00	13 995	3 796	17 791	391 860	106 288	498 148	burkolat közepes
85.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, árvonalalpuszt. elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bűnűkészítettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő,	db	38,00	10 634	1 393	12 027	404 092	52 934	457 026	burkolat közepes
86.	69-003-1.2.2-0143331	600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] Útburkolati jelek készítése, oldószeres lúdszappannal festékek, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	6,00	1 198	4 696	5 894	7 188	28 176	33 364	burkolat kicsi
87.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi
88.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi
89.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
90.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	5,00	0	28 169	28 169	0	140 845	140 845	szennyvíz kicsi
91.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	5 746	6 676	12 422	11 492	13 352	24 844	szennyvíz kicsi
92.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	4,00	0	28 169	28 169	0	112 676	112 676	szennyvíz kicsi
<b>ÖSSZESEN KÉTO</b>											
10 152 982 27 114 010											



## JEGYZŐKÖNYV

**Készült:** Kiskőrös Város Önkormányzata (6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.) tárgyalójában 2013. június 13-án 10,30 órakor.

**Tárgy:** Kiskőrös Város Önkormányzata, mint ajánlatkérő által a DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül „Kiskőrösön kerékpárút építése” iránt indított közbeszerzési eljárásban az ajánlattevővel folytatott konzultáció.

### Jelen vannak:

a mellékelet jelenléti ív szerint.

### dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:

Az ajánlatkérő nevében eljárva köszöntöm a közös ajánlattevők képviselőjét.

A konzultációt megnyitom. Megállapítom, hogy a DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft. (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.) és a Soltút Kft. (6320 Solt, Kecskeméti u. 34.) közös ajánlattevők képviselője a konzultáción megjelent.

Felkérem a közös ajánlattevők megjelent képviselőjét, hogy igazolja képviselési jogosultságát.

A közös ajánlattevők képviselője igazolta képviselési jogosultságát.

### dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:

Röviden ismertetem a konzultáció menetére vonatkozó, az konzultációs felhívásban, valamint a Kbt.-ben előírt szabályokat:

A keretmegállapodásban meghatározott feltételeket a konzultációra szóló felhívásban, az ajánlatban és a konzultáció során lényegesen nem lehet módosítani. Az ajánlattevő a keretmegállapodásban foglaltakhoz képest csak a keretmegállapodásban foglaltakkal azonos vagy annál az ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlatot tehet.

A konzultáció lezárásaként ajánlatkérő végleges ajánlat írásban és zárt borítékban történő beadására hívja fel az ajánlattevőt. A végleges ajánlat beadására és bontására közvetlenül az konzultáció lezárásakor kerül sor.

Ajánlatkérő a konzultációt követően haladéktalanul ismerteti a konzultáció során benyújtott végleges ajánlat tartalmát. A konzultációról a konzultáció befejeztével jegyzőkönyv készül, melyet a konzultáción részt vett közös ajánlattevők képviselője aláír és részére egy példány átadásra kerül.

A konzultáció befejezésével ajánlati kööttség jön létre.

Miután az ajánlatkérő az eredményt kihirdette és az eljárásról szóló összegezt megküldte az ajánlattevőnek, a szerződést a felhívásnak és az ajánlatnak a konzultáció befejezésekor tartalma szerint fogja megkötni.

yg 8

**dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:**

Tájékoztatom a DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft. és a Soltút Kft. közös ajánlattevők képviselőjét, hogy az ajánlatkérő konzultációt kezdeményez az ajánlati ár tekintetében.

**dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:**

Megkérem a DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft. és a Soltút Kft. közös ajánlattevők képviselőjét, hogy végleges ajánlatát írásban és zárt borítékban tegye meg, majd adja be.

DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft. és a Soltút Kft. közös ajánlattevők képviselője, a végleges ajánlatukat írásban és zárt borítékban beadta.

**dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:**

Ismertetem a közös ajánlattevők mai konzultáción tett ajánlatát:

DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft. és a Soltút Kft. közös ajánlattevők végleges ajánlata:

Ajánlati Ár (nettó Ft) 182.629.084,-Ft

**dr. Ládi Judit, az IMPERIAL TENDER Kft. képviselője:**

Kérdezem a jelenlévőket, hogy a konzultációs eljárással kapcsolatban van-e valakinek kérdése, észrevétele, megjegyzése.

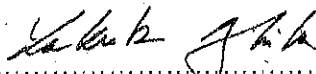
Egyéb kérdés, észrevétel, megjegyzés nem merült fel.

Tekintettel arra, hogy további kérdés, észrevétel, megjegyzés nincs, 11,00 órakor befejezettnek nyilvánítom a közös ajánlattevőkkel folytatott konzultációt.

Jegyzőkönyv lezárva: 11,00 órakor

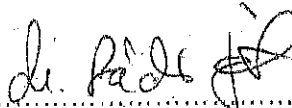
Közös ajánlattevők képviselője jelen jegyzőkönyv aláírásával elismeri, hogy a jegyzőkönyv az általa előadottakat hiánytalanul és pontosan tartalmazza, illetőleg, hogy a jelen jegyzőkönyv egy példányát az aláírással egyidejűleg átvette.

Kmf.



VÁRHELYI ÁRPÁD

DS Kiskőrös Konzorcium, a Duna Aszfalt Kft.  
és a Soltút Kft. közös ajánlattevők  
képviseelője



dr. Ládi Judit  
IMPERIAL TENDER Kft.  
jegyzőkönyvvezető



### JELLENLÉTI ÍV

Kiskőrös Város Önkormányzata által a  
DAOP-3.1.2/A-11-2011-0011 azonosító számú projekten belül  
„Kiskőrösön kerékpárút építése”  
iránt indított közbeszerzési eljárásban  
2013. június 13-án 10,30 órakor  
a konzultáción megjelentekről

Képviselet szervezet neve:

Név:

Aláírás:

DS Kiskőrös Komonitum

Dana Anjalt Uff.

YAKAR ANIA

KISKÖRÖS VÁROS ÖNK.

DR. TURÁN CSABA

Dr. Turán Csaba

AJÁNLATKÉRŐ KÉPVI  
SELETEBEN (IMPERIAL  
TENDER Kft.)

DR. LADI JUDIT

## Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében

## MÓDOSÍTOTT AJÁNLAT

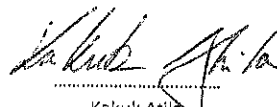
## ÖSSZEFOGLALÁS

Szakasz megnevezése	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték
1. Kiskőrös-Erdőteleki kerékpárút	21 533 988	11 128 175	32 662 163
2. Kiskőrös-Klapka u.- Batthyány u. - Dózsa Gy. u.	9 619 631	3 628 847	13 248 478
3. Petőfi út	28 974 825	15 302 254	44 277 079
4. 53107 J út 0+394-2+132 km	41 880 078	28 833 974	70 714 052
5. 53. J. út	13 164 571	8 562 741	21 727 312

Összesen Nettó:

182 629 084

Kiskőrös, 2013. június 13.



Kakuk Attila  
projektmenedzser  
Duna Aszfalt Kft.

**DUNA ASZFALT KFT.**  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11426628-4-03  
43.

## Kiskörös-Erdőtelki kerékpárút

## ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
1. 63-001-1.2									
Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	0,25	0	3 052	3 052	0	763	763	burkolat kicsi
2. 63-001-1.2									
Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	33,46	0	3 052	3 052	0	102 120	102 120	burkolat kicsi
3. 64-001-1.2									
Zúzottkőbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	94,62	0	6 810	6 810	0	644 362	644 362	burkolat kicsi
4. 54-009-010									
Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	128,33	0	363	363	0	46 584	46 584	szennyvíz kicsi
5. 63-001-3.2									
Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	836,50	204	750	954	170 646	627 375	798 021	burkolat nagy
6. 63-001-3.4									
Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	3 178,70	103	162	265	327 406	514 949	842 355	burkolat nagy
7. 54-009-010									
Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	48,52	0	363	363	0	17 613	17 613	szennyvíz kicsi
8. 62-001-1.1									
Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy súlyosított szegélyek, futósorok, betongerendával	m	236,00	0	905	905	0	213 580	213 580	burkolat kicsi
9. 62-001-2.1									
Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	m2	569,00	0	378	378	0	215 082	215 082	járda nagy
10. 54-009-010									
Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	113,88	0	363	363	0	41 338	41 338	szennyvíz kicsi
11. 68-001-7.2.1									
Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV.oszt. talajban, betonöbbedel, betonalappal, acélcső korlát, oszloppal együtt	m	2,00	0	2 014	2 014	0	4 028	4 028	járda kicsi
12. 21-001-6.2									
Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	10 m2	4,62	0	4 957	4 957	0	22 901	22 901	burkolat kicsi
13. 21-001-1.2.1									
Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legalyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	8,00	0	6 794	6 794	0	54 352	54 352	burkolat kicsi
14. 21-011-11.3									
Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	8,00	12 601	0	12 601	100 808	0	100 808	burkolat kicsi
15. 21-002-1.1									
Humuszos termőrét, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	105,70	0	358	358	0	37 841	37 841	burkolat kicsi
16. 21-007-2.1.2									
Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	528,10	3	1 203	1 206	1 584	635 304	636 888	burkolat kicsi
17. 21-012-001									
Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	633,80	543	0	543	344 153	0	344 153	burkolat nagy
18. 21-004-4.2.2-0120701									
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	324,16	4 745	1 034	5 779	1 538 139	335 181	1 873 320	burkolat közepes
19. 21-004-3.1									
Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	m2	30,00	3 140	221	3 361	94 200	6 630	100 830	burkolat kicsi
20. 21-001-13.1.1-0631101									
Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10 m2	3,00	756	1 091	1 847	2 268	3 273	5 541	burkolat kicsi

21.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkból Zuzottkő, Z 55/80 Iszkszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	17,80	7 892	4 421	12 313	140 478	78 694	219 172	burkol kicsi
22.	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	43,66	18 131	2 548	20 679	791 599	111 246	902 845	járda k
23.	63-005-2.1-0750108	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	26,99	53 399	5 031	58 430	1 441 239	135 787	1 577 026	burkol kicsi
24.	63-005-3.1-0750206	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	27,65	52 704	5 031	57 735	1 457 266	139 107	1 596 373	burkol kicsi
25.	61-011-1-0235603	Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON GLASGRID 8502 üvegszál-aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 200/100 kN/m, tekercsméret: 1,50 x 60 m [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	322,90	707	35	742	228 290	11 302	239 592	burko kicsi
26.	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	223,69	18 131	3 848	21 979	4 055 723	860 759	4 916 482	járda i
27.	62-003-51.1-0611450	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	229,70	3 951	1 390	5 341	907 545	319 283	1 226 828	járda közep
28.	62-003-51.1-0611455	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, homok [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	239,90	5 480	1 390	6 870	1 314 652	333 461	1 648 113	járda közep
29.	62-003-51.2-0611701	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6; 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben SEMMELROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	540,20	3 563	1 390	4 953	1 924 733	750 878	2 675 611	járda
30.	62-003-71.1-0618353	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvare kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 30x30x8; 40x40x8 cm-es méretekben KK KAVICS BETON London 10x10x8 cm, vörös [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	361,10	4 295	1 390	5 685	1 550 925	501 929	2 052 854	burko közep

31. 63-005-3.8-0750201 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

32. 63-005-3.8-0750202 Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

33. 62-002-11.1-0610702 Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 25x15x25 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

34. 62-002-21.2-0610704 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor súllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

35. 62-002-21.2-0610704 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor súllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

36. 62-002-21.2-0610731 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor sorszegély, 50x28x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

37. 53-000-4.4 Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítő elemekre bontása, négyzet alaprajzú víznyelők, 50x50 cm belmérettel

38. 53-000-4.6 Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítő elemekre bontása, víznyelő rácsok, 48x48 cm belmérettel

39. 53-005-21.3.1-0646438 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/54/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

40. 53-005-21.3.2-0646439 Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/30/12 víznyelő akna magasztó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

41.	53-005-21.3.3	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	10,00	9 527	9 801	19 328	95 270	98 010	193 280	csapadék kicsi
42.	53-007-8.1.3-0412056	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURATOR-SQUADRA göv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzített síkráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60S3HD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	44 606	5 999	50 605	446 060	59 990	506 050	csapadék kicsi
43.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 995	3 796	17 791	209 925	56 940	266 865	burkolat közepes
44.	68-002-2.1-0451027	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 030	1 393	14 423	195 450	20 895	216 345	burkolat közepes
45.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 995	3 878	17 873	97 965	27 146	125 111	burkolat kicsi
46.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	10 634	1 422	12 056	74 438	9 954	84 392	burkolat kicsi
47.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	13 995	3 878	17 873	27 990	7 756	35 746	burkolat kicsi
48.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	11 339	1 422	12 761	22 678	2 844	25 522	burkolat kicsi
49.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	6,00	10 634	1 422	12 056	63 804	8 532	72 336	burkolat kicsi

50.	68-002-2.3-0451141	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	2 864	1 422	4 286	20 048	9 954	30 002	burkolat kicsi
51.	68-002-2.3-0451142	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 355x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 350	1 422	5 772	13 050	4 266	17 316	burkolat kicsi
52.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	13 995	3 878	17 873	27 990	7 756	35 746	burkolat kicsi
53.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utastást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	11 339	1 422	12 761	22 678	2 844	25 522	burkolat kicsi
54.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	1,00	0	1 241	1 241	0	1 241	1 241	burkolat kicsi
55.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	9,00	1 058	1 710	2 768	9 522	15 390	24 912	burkolat kicsi
56.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	4,50	1 058	1 710	2 768	4 761	7 695	12 456	burkolat kicsi
57.	68-003-1.1.1-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, gépi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	22,50	1 222	1 658	2 880	27 495	37 305	64 800	burkolat közepes
58.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	24,00	1 198	4 556	5 754	28 752	109 344	138 096	burkolat közepes
59.	68-003-1.1.2-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	29,40	1 413	4 556	5 969	41 542	133 946	175 488	burkolat közepes
60.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m3	0,50	0	27 380	27 380	0	13 690	13 690	szennyvíz kicsi
61.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	5 684	1 690	7 374	5 684	1 690	7 374	szennyvíz kicsi
62.	K	Elektromos légvezeték tartóoszlop kiváltása	db	1,00	88 006	382 337	470 343	88 006	382 337	470 343	
63.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	4,00	21	6 500	6 521	84	26 000	26 084	szennyvíz kicsi
64.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium vcszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi

65.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi
66.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
67.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	4,00	0	3 000	3 000	0	12 000	12 000	szennyvíz kicsi
68.	K	A 4203451-42079146-2/2013 számú Magyar Telekom közműnyilatkozata alapján hálózati kiváltás tervezése és megvalósítása	db	1,00	1 413 888	1 411 922	2 825 810	1 415 888	1 411 922	2 825 810	

**ÖSSZESEN NETTÓ:** 21 533 988 11 128 175 32 662 163



Kiskőrös-Klapka u.- Batthyány u. - Dózsa Gy. u. ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték		
1.	63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itarott és kötőüzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	26,92	0	6 810	6 810	0	183 325	183 325	burkolat kicsi
2.	64-001-1.2	Zúzottkőbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	12,26	0	6 810	6 810	0	83 491	83 491	burkolat kicsi
3.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	39,18	0	363	363	0	14 222	14 222	szennyvíz kicsi
4.	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy súlyosított szegélyek, futósorok, betongerendával	m	26,00	0	905	905	0	23 530	23 530	burkolat kicsi
5.	62-001-2.1	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	m2	163,00	0	383	383	0	62 429	62 429	járda közepes
6.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	32,60	0	363	363	0	11 834	11 834	szennyvíz kicsi
7.	21-001-6.2	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	10 m2	0,18	0	4 957	4 957	0	892	892	burkolat kicsi
8.	21-001-1.2.1	Egyes fák kitermelése tuskoírtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	7,00	0	6 794	6 794	0	47 558	47 558	burkolat kicsi
9.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207	burkolat kicsi
10.	21-001-1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskoírtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	7,00	0	12 259	12 259	0	85 813	85 813	burkolat kicsi
11.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207	burkolat kicsi
12.	21-001-1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskoírtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	1,00	0	12 259	12 259	0	12 259	12 259	burkolat kicsi
13.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	burkolat kicsi
14.	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m <sup>3</sup> -ig	m3	141,20	0	358	358	0	50 550	50 550	burkolat kicsi
15.	21-007-2.1.2	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	273,70	3	1 203	1 206	821	329 261	330 082	burkolat kicsi
16.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	414,90	543	0	543	225 291	0	225 291	burkolat közepes
17.	21-004-4.2.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	171,88	4 745	1 074	5 819	815 571	184 599	1 000 170	burkolat kicsi
18.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm lézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkból Zúzottkő, Z 53/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	179,94	7 892	4 421	12 313	1 420 086	795 515	2 215 601	burkolat kicsi
19.	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sáv szélességig, CK1-2 vagy CT1-2 jelű keverékből CK1-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,74	18 131	2 548	20 679	49 679	6 982	56 661	járda kicsi
20.	63-005-2.1-0750108	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	0,96	53 399	5 031	58 430	51 263	4 830	56 093	burkolat kicsi

21.	63-005-3.1-0750206	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	0,69	52 704	5 031	57 735	36 366	3 471	39 837	burkolat kicsi
22.	63-005-3.8-0750201	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság közötti Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	33,83	60 988	3 621	64 609	2 063 224	122 498	2 185 722	járda kicsi
23.	63-005-3.8-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság közötti Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	50,74	59 253	3 621	62 874	3 006 497	183 730	3 190 227	járda kicsi
24.	62-002-11.1-0610702	Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 25x15x25 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	8,00	1 638	1 822	3 460	13 104	14 576	27 680	burkolat kicsi
25.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor súllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	8,00	1 709	1 822	3 531	13 672	14 576	28 248	burkolat kicsi
26.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor súllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	19,40	1 709	1 822	3 531	33 155	35 347	68 502	burkolat kicsi
27.	62-002-21.2-0610731	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor sorszegély, 50x28x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	529,90	1 595	1 309	2 904	845 191	693 639	1 538 830	burkolat közepes
28.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium esőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 995	3 878	17 873	97 965	27 146	125 111	burkolat kicsi
29.	68-002-2.1-0451027	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	7,00	13 030	1 422	14 452	91 210	9 954	101 164	burkolat kicsi
30.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium esőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	13 995	3 796	17 791	209 925	56 940	266 865	burkolat közepes
31.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	15,00	10 634	1 393	12 027	159 510	20 895	180 405	burkolat közepes
32.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	10 634	1 422	12 056	31 902	4 266	36 168	burkolat kicsi

33.	68-002-2.3-0451141	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	6,00	2 864	1 422	4 286	17 184	8 532	25 716	burkolat kicsi
34.	68-002-2.3-0451142	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 355x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	4 350	1 422	5 772	4 350	1 422	5 772	burkolat kicsi
35.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	13 995	3 878	17 873	55 980	15 512	71 492	burkolat kicsi
36.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	11 339	1 422	12 761	45 356	5 688	51 044	burkolat kicsi
37.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	2,00	1 058	1 710	2 768	2 116	3 420	5 536	burkolat kicsi
38.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	2,50	1 058	1 710	2 768	2 645	4 275	6 920	burkolat kicsi
39.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	60,00	1 198	4 556	5 754	71 880	273 360	345 240	burkolat közepes
40.	68-003-1.1.2-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	13,40	1 413	4 696	6 109	18 934	62 926	81 860	burkolat kicsi
41.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	15,00	21	6 500	6 521	315	97 500	97 815	szennyvíz kicsi
42.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi
43.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi
44.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
45.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelületei díja	ó	4,00	0	3 000	3 000	0	12 000	12 000	szennyvíz kicsi

ÖSSZESEN NETTÓ:

9 619 631 3 628 847 13 248 478

Petőfi út - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

	Megnevezés	mért.	mennyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
1.	63-001-1.2 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	225,60	0	2 936	2 936	0	662 362	662 362	burkolat közepes
2.	64-001-1.2 Zúzottkőbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	37,34	0	6 810	6 810	0	254 285	254 285	burkolat kicsi
3.	54-009-010 Bontott anyag törmelék szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	262,94	0	347	347	0	91 240	91 240	szennyvíz közepes
4.	62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	m	612,70	0	865	865	0	529 986	529 986	burkolat nagy
5.	62-001-2.1 Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	m2	916,00	0	378	378	0	346 248	346 248	járda nagy
6.	54-009-010 Bontott anyag törmelék szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	183,20	0	363	363	0	66 502	66 502	szennyvíz kicsi
7.	21-001-1.2.1 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	7,00	0	6 794	6 794	0	47 558	47 558	burkolat kicsi
8.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	7,00	12 601	0	12 601	88 207	0	88 207	burkolat kicsi
9.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	18,00	0	11 961	11 961	0	215 298	215 298	burkolat közepes
10.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	18,00	12 601	0	12 601	226 818	0	226 818	burkolat kicsi
11.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	11,00	0	11 961	11 961	0	131 571	131 571	burkolat közepes
12.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	11,00	12 601	0	12 601	138 611	0	138 611	burkolat kicsi
13.	21-001-1.2.2 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	2,00	0	12 259	12 259	0	24 518	24 518	burkolat kicsi
14.	21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	burkolat kicsi
15.	21-002-1.1 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terophajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	273,00	0	342	342	0	93 366	93 366	burkolat közepes
16.	21-006-2.1 Töltésszélesztés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltéscélesztéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	m3	10,00	1 811	478	2 289	18 110	4 780	22 890	burkolat kicsi
17.	21-007-2.1.2 Földkitermelés bevágásban vagy anyaggyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terophajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	1 140,10	3	1 203	1 206	3 420	1 371 540	1 374 960	burkolat nagy
18.	21-012-001 Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	1 423,10	543	0	543	772 743	0	772 743	burkolat nagy
19.	21-004-4.2.2-0120701 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékádháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	612,24	4 745	1 015	5 760	2 905 079	621 424	3 526 503	burkolat nagy

20.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm lézagtöltéssel, zúzottkőből vagy kohószilvákából Zúzottkő, Z 55/80	m3	481,02	7 892	4 210	12 102	3 796 210	2 025 094	5 821 304	burkolat közepes
21.	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	10,78	18 131	2 548	20 679	195 452	27 467	222 919	járda kicsi
22.	63-005-2.1-0750108	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	3,77	53 399	5 031	58 430	201 314	18 967	220 281	burkolat kicsi
23.	63-005-3.1-0750206	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzással [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,70	52 704	5 031	57 735	142 301	13 584	155 885	burkolat kicsi
24.	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	110,31	18 131	2 548	20 679	2 000 031	281 070	2 281 101	járda kicsi
25.	62-003-51.1-0611450	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	735,40	3 951	1 390	5 341	2 905 565	1 022 206	3 927 771	járda nagy
26.	63-005-3.8-0750201	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeverékkel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	45,44	60 988	3 621	64 609	2 771 295	164 538	2 935 833	járda kicsi

27.	63-005-3.8-0750202	Hengereit aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC4, AC8, BBTM5 vagy BBTM8 jelű aszfaltkeveréssel, sétány és járdaburkolat 2,5-4,0 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	90,88	59 253	3 621	62 874	5 384 913	329 076	5 713 989	járda kicsi
28.	62-002-11.1-0610702	Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 25x15x25 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	37,80	1 638	1 822	3 460	61 916	68 872	130 788	burkolat kicsi
29.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	70,00	1 709	1 822	3 531	119 630	127 540	247 170	burkolat kicsi
30.	62-002-21.2-0610731	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor sorszegély, 50x28x6 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	1 545,80	1 595	1 293	2 888	2 465 551	1 998 719	4 464 270	burkolat nagy
31.	53-000-4.4	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítő elemekre bontása, négyzet alaprajzú víznyelők, 50x50 cm belmérettel	db	17,00	0	5 831	5 831	0	99 127	99 127	szennyvíz kicsi
32.	53-000-4.6	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítő elemekre bontása, víznyelő rácsok, 48x48 cm belmérettel	db	17,00	0	1 239	1 239	0	21 063	21 063	szennyvíz kicsi
33.	53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/54/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	18 829	12 288	31 117	320 093	208 896	528 989	csapadék kicsi
34.	53-005-21.3.2-0646439	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/30/12 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	12 774	10 255	23 029	217 158	174 335	391 493	csapadék kicsi
35.	53-005-21.3.3	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	17,00	9 527	9 801	19 328	161 959	166 617	328 576	csapadék kicsi
36.	53-007-8.1.3-0412056	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURATOR-SQUADRA göv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzített síkráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60SHD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	17,00	44 606	5 999	50 605	758 302	101 983	860 285	csapadék kicsi

37.	53-051-6.1-0112010	Folyókakészítés, betonból, földkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, méterenként 0,04 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	10,50	1 639	2 282	3 921	17 210	23 961	41 171	csapadék kicsi
38.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	12,00	13 995	3 796	17 791	167 940	45 552	213 492	burkolat közepes
39.	68-002-2.1-0451027	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényviszaverő 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	12,00	13 030	1 393	14 423	156 360	16 716	173 076	burkolat közepes
40.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	27,00	13 995	3 796	17 791	377 865	102 492	480 357	burkolat közepes
41.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényviszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	27,00	10 634	1 393	12 027	287 118	37 611	324 729	burkolat közepes
42.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényviszaverő, 560 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	11 339	1 422	12 761	90 712	11 376	102 088	burkolat kicsi
43.	68-002-2.3-0451141	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényviszaverő, 175x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	11,00	2 864	1 393	4 257	31 504	15 323	46 827	burkolat közepes
44.	68-002-2.3-0451142	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényviszaverő, 355x350 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	4 350	1 422	5 772	8 700	2 844	11 544	burkolat kicsi
45.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	3,00	0	1 241	1 241	0	3 723	3 723	burkolat kicsi

46.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	66,80	1 058	1 658	2 716	70 674	110 754	181 428	burkolat közepes
47.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	35,23	1 058	1 658	2 716	37 273	58 411	95 684	burkolat közepes
48.	68-003-1.1.1-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, gépi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	67,46	1 222	1 658	2 880	82 436	111 849	194 285	burkolat közepes
49.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	48,00	1 198	4 556	5 754	57 504	218 688	276 192	burkolat közepes
50.	68-003-1.1.2-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	69,40	1 413	4 556	5 969	98 062	316 186	414 248	burkolat közepes
51.	68-003-3.2	Útburkolati jelek megszüntetése festéssel, kézi jel	m2	41,30	137	350	487	5 658	14 455	20 113	burkolat közepes
52.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	85,00	21	6 500	6 521	1 785	552 500	554 285	szennyvíz nagy
53.	K	Jelzőlámpa oszlop áthelyezés programozással	db	3,00	251 600	120 885	372 485	754 800	362 655	1 117 455	
54.	K	Elektromos szekrény áthelyezése	db	2,00	32 610	55 048	87 658	65 220	110 096	175 316	
55.	K	Távközlési oszlop áthelyezése	db	1,00	65 000	125 722	190 722	65 000	125 722	190 722	
56.	K	Távközlési szekrény áthelyezése	db	1,00	12 940	30 060	43 000	12 940	30 060	43 000	
57.	K	Kerékpár tároló	db	1,00	26 500	8 290	34 790	26 500	8 290	34 790	
58.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	11,00	0	1 241	1 241	0	13 651	13 651	burkolat kicsi
59.	68-004-15.1.2	Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, betonlappal, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, acécső oszlop	db	7,00	9 801	2 015	11 816	68 607	14 105	82 712	járda közepes
60.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acécsőkorlát, csőoszloppal	m	11,30	8 648	8 450	17 098	97 722	95 485	193 207	járda közepes
61.	68-001-7.2.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betontömbbel, betonlappal, acécső korlát, oszloppal együtt	m	11,30	0	1 973	1 973	0	22 295	22 295	járda közepes
62.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	2,00	0	1 241	1 241	0	2 482	2 482	burkolat kicsi
63.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	95,00	21	6 500	6 521	1 995	617 500	619 495	szennyvíz nagy
64.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	4 379	6 464	10 843	197 055	290 880	487 935	szennyvíz nagy
65.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	5 683	6 464	12 147	255 735	290 880	546 615	szennyvíz nagy



		KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú										
66.	12-006-1- 0451027	talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	45,00	5 746	6 464	12 210	258 570	290 880	549 450	szennyvíz nagy	
67.	12-009- 002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	6	25,00	0	3 000	3 000	0	75 000	75 000	szennyvíz közepes	
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>								<b>28 974 825</b>	<b>15 302 254</b>	<b>44 277 079</b>		

## ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték		
1.	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m <sup>3</sup>	590,50	0	342	0	201 951	201 951	burkolat közepes	
2.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	590,50	543	0	543	320 642	0	320 642	burkolat közepes
3.	21-006-2.1	Töltésszélésítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésszélésítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	m <sup>3</sup>	1 258,00	1 811	446	2 257	2 278 238	561 068	2 839 306	burkolat nagy
4.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	1 258,00	543	0	543	683 094	0	683 094	burkolat nagy
5.	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	m <sup>3</sup>	1 258,00	12	422	434	15 096	530 876	545 972	burkolat nagy
6.	21-011-1.2.1	Fejett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	1 258,00	0	311	311	0	391 238	391 238	burkolat nagy
7.	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m <sup>2</sup>	1 912,00	0	285	285	0	544 920	544 920	burkolat nagy
8.	21-007-2.1.2	Földkitermelés bogvágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m <sup>3</sup>	1 153,00	3	1 203	1 206	3 459	1 387 059	1 390 518	burkolat nagy
9.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	1 153,00	543	0	543	626 079	0	626 079	burkolat nagy
10.	54-009-013	Fejett föld lerakóhelyi díja	m <sup>3</sup>	1 153,00	300	0	300	345 900	0	345 900	szennyvíz nagy
11.	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m <sup>2</sup>	1 912,00	0	285	285	0	544 920	544 920	burkolat nagy
12.	21-001-1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	21,00	0	11 961	11 961	0	251 181	251 181	burkolat közepes
13.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	21,00	12 601	0	12 601	264 621	0	264 621	burkolat kicsi
14.	21-001-1.2.1	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	69,00	0	6 554	6 554	0	452 226	452 226	burkolat nagy
15.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	23,00	12 601	0	12 601	289 823	0	289 823	burkolat közepes
16.	91-000-3.1.3	Növényekkel beültetett felületek bontása, virágágyak bontása, vegyes (egy-, kétnyári és évelő is)	10m <sup>2</sup>	2,10	0	583	583	0	1 224	1 224	burkolat kicsi
17.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	burkolat kicsi
18.	91-000-4.2.1.1.2	Növényirtók bontása, álló növényirtók bontása, rögzített, kődedények, betontartók, 20,01 - 50 l között	db	9,00	0	218	218	0	1 962	1 962	burkolat kicsi
19.	91-003-1.1.2.2.2.3.-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorkaként földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kőris) SF 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	9,00	13 264	1 721	14 985	119 376	15 489	134 865	burkolat kicsi
20.	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	m <sup>3</sup>	1,00	0	25 830	25 830	0	25 830	25 830	szennyvíz kicsi
21.	21-011-1.1.1	Fejett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	1,00	0	2 563	2 563	0	2 563	2 563	burkolat kicsi
22.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	1,00	0	363	363	0	363	363	szennyvíz kicsi

23.	54-009-014	Inert hulladék lerakóhelyi díja	m3	1,00	1 852	0	1 852	1 852	0	1 852	szennyvíz kicsi
24.	53-101-11.1.1.1.3-0990049	Négyszögszelvényű átereszes- és előfejelemek; Átereszelemek beépítése, "A" közötti terhelésre, 1,0 m hosszú előregyártott egynyílású elemekből, belméret: 120x120 cm "A" jelű átereszelem, 120x120 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	4,00	20 425	21 742	42 167	81 700	86 968	168 668	csapadék kicsi
25.	53-101-11.2.1.1.2-0990060	Négyszögszelvényű átereszes- és előfejelemek; Előfejelemek beépítése, "EOJ", "EOB" és "EG" előregyártott egynyílású elemekből, belméret: 120 cm EOJ jelű oldalalem, 120 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	21 284	60 386	81 670	42 568	120 772	163 340	csapadék kicsi
26.	53-101-5.1.2.1-0120015	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/63 Q-TT - ab.bánya feirakással, Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	1,44	5 203	10 619	15 822	7 492	15 291	22 783	csapadék kicsi
27.	53-101-5.1.2.2-0222440	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>l</sub> max = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,32	29 602	10 309	39 911	68 677	23 917	92 594	csapadék kicsi
28.	13-002-4.1.1	Kihúzásra kerülő acélszádpalló-fal készítése 12,00 m mélységig, vízszáró kivételben, átlagos verési talajosztályban, szádpalló tömege: 73-110 kg/m <sup>2</sup>	m2	120,00	3 316	15 767	19 083	397 920	1 892 040	2 289 960	szennyvíz közepes
29.	13-002-5.1	Acélszádpalló-fal kihúzása bármely talajból, szádpalló tömege: 73-200 kg/m <sup>2</sup>	m2	120,00	0	14 462	14 462	0	1 735 440	1 735 440	szennyvíz közepes
30.	14-002-1.1	Nyíltvíztartás szivókiűjaimak készítése, kútgyűrű beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	m	4,00	9 585	27 098	36 683	38 340	108 392	146 732	szennyvíz kicsi
31.	14-002-2.1.2	Nyíltvíztartásnál helyszínen tartás, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval	óra	168,00	0	558	558	0	93 744	93 744	szennyvíz kicsi
32.	14-002-2.2.2	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval	óra	168,00	0	3 184	3 184	0	534 912	534 912	szennyvíz kicsi
33.	53-101-5.1.2.1-0120015	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/63 Q-TT - ab.bánya feirakással, Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,00	5 203	10 619	15 822	10 406	21 238	31 644	csapadék kicsi
34.	53-101-5.1.2.2-0222440	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>l</sub> max = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	3,00	29 602	10 309	39 911	88 806	30 927	119 733	csapadék kicsi
35.	53-006-1.1-0222740	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>l</sub> max = 32 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	2,00	28 532	15 027	43 559	57 064	30 054	87 118	szennyvíz kicsi
36.	15-002-1.1.1	Kétoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zszaluzattal, 3 m magasságig	m2	8,00	466	1 380	1 846	3 728	11 040	14 768	szennyvíz kicsi
37.	21-003-2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	m3	25,00	0	8 650	8 650	0	216 250	216 250	burkolat közepes

38.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közmvésített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	280,00	0	5 887	5 887	0	1 648 360	1 648 360	szennyvíz kicsi
39.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	252,00	0	2 535	2 535	0	638 820	638 820	szennyvíz kicsi
40.	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelevények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm <sup>2</sup> -ig	m	1 000,00	0	20	20	0	20 000	20 000	burkolat nagy
41.	71-002-43.1- 0331013	Poliétilén szigetelésű távközlési kábel fektetése kézi erővel, rézszalag illetve alufólia ármylecsatornába, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömörítéssel: 0,35 kg/m <sup>3</sup> -ig F-2YCZY 200/300V 30x2x0,6 mm <sup>2</sup> távközlési kábel, rézvezetékkel, rézszalag ármylecsatornával [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	1 000,00	428	119	547	428 000	119 000	547 000	burkolat nagy
42.	71-002-81.1	Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	m	1 000,00	119	109	228	119 000	109 000	228 000	burkolat nagy
43.	K	Áthelyezendő villanyoszlop	db	3,00	36 810	69 050	105 860	110 430	207 150	317 580	
44.	21-003-2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	m3	2,00	0	8 836	8 836	0	17 672	17 672	burkolat kicsi
45.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közmvésített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	28,00	0	5 887	5 887	0	164 836	164 836	szennyvíz kicsi
46.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	25,20	0	2 535	2 535	0	63 882	63 882	szennyvíz kicsi
47.	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelevények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm <sup>2</sup> -ig	m	100,00	0	21	21	0	2 100	2 100	burkolat kicsi
48.	71-002-41.1.2- 0111855	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszalag ármylecsatornával, 50 ohm Koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	100,00	51	35	86	5 100	3 500	8 600	burkolat kicsi
49.	71-002-81.1	Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	m	100,00	119	115	234	11 900	11 500	23 400	burkolat kicsi
50.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közmvésített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	18,00	0	5 887	5 887	0	105 966	105 966	szennyvíz kicsi
51.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	14,40	0	2 535	2 535	0	36 504	36 504	szennyvíz kicsi
52.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	14,40	12	764	776	173	11 002	11 175	szennyvíz kicsi

53.	53-001-31.5.2.1-0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7.7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	9,00	3 147	637	3 784	28 323	5 733	34 056	szennyvíz kicsi
54.	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	90,00	0	2 476	2 476	0	222 840	222 840	szennyvíz kicsi
55.	53-000-1.1.2	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	m	180,00	0	2 045	2 045	0	368 100	368 100	szennyvíz nagy
56.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m <sup>3</sup>	28,80	0	363	363	0	10 454	10 454	szennyvíz kicsi
57.	53-001-1.2.2.2-0641002	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm SW Umweltechnik V 40 KB 40/230/7,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	178,00	8 643	2 455	11 098	1 538 454	436 990	1 975 444	szennyvíz kicsi
58.	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	89,00	0	2 476	2 476	0	220 364	220 364	szennyvíz kicsi
59.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	80,10	0	2 535	2 535	0	203 054	203 054	szennyvíz kicsi
60.	53-051-4.2-0646062	Kapubejáró alatti csőátoreaszt lezáró előregyártott vasbeton vágfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nélkül, 40 cm-es átmérőjű áttereszekhez CSOMIEP Beton Melior támelem 40 cm-es átmérőjű műanyag ill. talpas betoncsőhöz (58/130/84) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	90,00	11 880	3 162	15 042	1 069 200	284 580	1 353 780	csapadék nagy
61.	53-001-1.2.2.1-0641001	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm SW Umweltechnik V 30 KB 30/230/6,0 cm tokos betoncső, gumigyűrűs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	147,00	6 970	2 173	9 143	1 024 590	319 431	1 344 021	szennyvíz kicsi
62.	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	m <sup>3</sup>	73,50	0	2 476	2 476	0	181 986	181 986	szennyvíz kicsi
63.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	66,15	0	2 535	2 535	0	167 690	167 690	szennyvíz kicsi

64.	53-051-4.1-0646061	Kapubejáró alatti csőátereszt lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy knorlófej elhelyezése, földmunka nélkül, 30 cm-es átmérőjű átérészekhez CSOMIÉP Beton Melior támelem 30 cm-es átmérőjű műanyag ill. talpas betoncsőhöz (58/130/73) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	74,00	11 440	3 108	14 548	846 560	229 992	1 076 552	csapadék nagy
65.	53-006-1.1-0222740	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CBM 32,5 pc. D <sub>1</sub> max = 32 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	4,50	28 532	15 027	43 559	128 394	67 622	196 016	szennyvíz kicsi
66.	15-002-1.1.1	Kétoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felületű, falzszaluzattal, 3 m magasságig	m2	8,00	466	1 380	1 846	3 728	11 040	14 768	szennyvíz kicsi
67.	53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/34/12 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	18 829	12 288	31 117	75 316	49 152	124 468	csapadék kicsi
68.	53-005-21.3.2-0646439	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/30/12 víznyelő akna magasztó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	12 774	10 255	23 029	51 096	41 020	92 116	csapadék kicsi
69.	53-005-21.3.3	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	4,00	9 527	9 801	19 328	38 108	39 204	77 312	csapadék kicsi
70.	53-007-8.1.3-0412056	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű PURATOR-SQUADRA göv. víznyelőrács 500x500 mm, keretm: 39 mm, rögzített síkráccsal, C 250 kN terh.o., Cikkszám: ECSQ60PF (RE60S3HD) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	44 606	5 999	50 605	178 424	23 996	202 420	csapadék kicsi
71.	53-005-21.2.4-0646436	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó fenék 45 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/45/15 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	15 773	8 790	24 563	31 546	17 580	49 126	csapadék kicsi
72.	53-005-21.2.5-0646437	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/30/15 víznyelő akna magasztó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	10 053	8 959	19 012	20 106	17 918	38 024	csapadék kicsi
73.	53-005-21.2.6	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	2,00	6 799	8 332	15 131	13 598	16 664	30 262	csapadék kicsi
74.	53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Öntöttvas víznyelőrács ASZ 674, 480 mm H <sub>vz</sub> 110, vízzáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	18 094	5 999	24 093	36 188	11 998	48 186	csapadék kicsi
75.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely mérethen	m3	0,50	0	27 380	27 380	0	13 690	13 690	szennyvíz kicsi

76.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm közötti SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	5 684	1 690	7 374	5 684	1 690	7 374	szennyvíz kicsi
77.	53-005-1.1.2.2-0646101	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphormos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között CSOMIÉP Beton Melior 100/75/13 szulfátálló aknakamra künet nélkül [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	49 186	14 514	63 700	147 558	43 542	191 100	szennyvíz kicsi
78.	53-005-8.1.1.1-0644077	Beton vagy vasbeton alsó szűkítő elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 80 cm LEIER 100/80/30 L akna-szűkítőelem, csaphormos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	14 438	12 063	26 501	43 314	36 189	79 503	szennyvíz kicsi
79.	53-005-8.2.1.1-0646213	Beton vagy vasbeton felsőszűkítő elhelyezése, csaphormos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP Beton Melior 80/60/35 szulfátálló centrikus aknaszűkítő [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	14 935	12 063	26 998	44 805	36 189	80 994	szennyvíz kicsi
80.	53-007-6-0410411	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcsos rögzítéssel Öntöttvas aknakeret fedéllel, négyzet, könnyű kivitelben, ÁSZ 894, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	30 195	8 144	38 339	90 585	24 432	115 017	szennyvíz kicsi
81.	53-005-1.1.2.2-0646101	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphormos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között CSOMIÉP Beton Melior 100/75/13 szulfátálló aknakamra künet nélkül [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	49 186	14 514	63 700	49 186	14 514	63 700	szennyvíz kicsi
82.	53-005-8.1.1.1-0644077	Beton vagy vasbeton alsó szűkítő elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 80 cm LEIER 100/80/30 L akna-szűkítőelem, csaphormos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	14 438	12 063	26 501	14 438	12 063	26 501	szennyvíz kicsi
83.	53-005-8.2.1.1-0646213	Beton vagy vasbeton felsőszűkítő elhelyezése, csaphormos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP Beton Melior 80/60/35 szulfátálló centrikus aknaszűkítő [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	14 935	12 063	26 998	14 935	12 063	26 998	szennyvíz kicsi
84.	53-007-6-0410411	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcsos rögzítéssel Öntöttvas aknakeret fedéllel, négyzet, könnyű kivitelben, ÁSZ 894, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	30 195	8 144	38 339	30 195	8 144	38 339	szennyvíz kicsi
85.	13-001-1.1.1.2	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	180,00	347	3 718	4 065	62 460	669 240	731 700	szennyvíz kicsi

86.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	90,00	0	5 887	5 887	0	529 830	529 830	szennyvíz kicsi
87.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	72,00	0	2 535	2 535	0	182 520	182 520	szennyvíz kicsi
88.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	72,00	12	764	776	864	55 008	55 872	szennyvíz kicsi
89.	53-001-31.5.2.2- 0131556	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 400x9.8 mm, 6 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	60,00	5 315	3 094	8 409	318 900	185 640	504 540	szennyvíz kicsi
90.	15-080-060	Biztonsági védőkorlát	m	120,00	30	338	368	3 600	40 560	44 160	szennyvíz kicsi
91.	12-009-005	Geodéziai bemérés	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
92.	13-001-1.1.1.2	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	m2	153,00	347	3 718	4 065	53 091	568 854	621 945	szennyvíz kicsi
93.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	m3	76,50	0	5 887	5 887	0	450 356	450 356	szennyvíz kicsi
94.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m3	61,20	0	2 535	2 535	0	155 142	155 142	szennyvíz kicsi
95.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	61,20	12	764	776	734	46 737	47 491	szennyvíz kicsi
96.	53-001-31.5.2.1- 0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7.7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	51,00	3 147	637	3 784	160 497	32 487	192 984	szennyvíz kicsi
97.	15-080-060	Biztonsági védőkorlát	m	102,00	30	338	368	3 060	34 476	37 536	szennyvíz kicsi
98.	12-009-005	Geodéziai bemérés	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
99.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m3	1,00	0	27 380	27 380	0	27 380	27 380	szennyvíz kicsi
100.	53-005-10.1- 0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50- 62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	5 684	1 690	7 374	11 368	3 380	14 748	szennyvíz kicsi



101.	53-007-5.1-0410211	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, könnyű (A 15-B 125 terhelési osztály) kivittel Öntöttvas akna keret fedéllel, kör alakú, könnyű kivitelben, ÁSZ 890, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	24 178	5 636	29 814	48 356	11 272	59 628	szennyvíz kiesi
102.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 0-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	82,00	4 671	2 254	6 925	383 022	184 828	567 850	burkolat kiesi
103.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakokból Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszennygyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	82,00	7 892	4 421	12 313	647 144	362 522	1 009 666	burkolat kiesi
104.	63-005-2.1-0750101	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	16,40	52 070	5 031	57 101	853 948	82 508	936 456	burkolat kiesi
105.	63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	12,30	62 075	5 031	67 106	763 523	61 881	825 404	burkolat kiesi
106.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakokból Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszennygyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	498,45	7 892	4 210	12 102	3 933 767	2 098 475	6 032 242	burkolat közepes
107.	61-004-1.1-0110811	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakokból Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszennygyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	65,40	7 892	4 421	12 313	516 137	289 133	805 270	burkolat kiesi
108.	63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	102,36	62 075	5 031	67 106	6 353 997	514 973	6 868 970	burkolat kiesi
109.	63-005-2.1-0750101	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	140,56	52 070	5 031	57 101	7 318 959	707 157	8 026 116	burkolat kiesi

110.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalás létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	784,60	4 671	2 120	6 791	3 664 867	1 663 352	5 328 219	burkolat nagy
111.	21-006-4.1.1	Öv- és talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld eltergetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. Talajban	m3	290,00	0	2 656	2 656	0	770 240	770 240	csapadék kicsi
112.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	290,00	543	0	543	157 470	0	157 470	csapadék kicsi
113.	53-051-6.1-0112010	Folyókakészítés, betonból, földkiemléssel, 8 cm kavicsagyazattal, méterenként 0,04 m <sup>3</sup> beton bedolgozásával C12/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	151,00	1 639	2 233	3 872	247 489	337 183	584 672	csapadék közepes
114.	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	m2	1 838,00	0	234	234	0	430 092	430 092	burkolat nagy
115.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárutorkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélszökeorlát, csőszloppal	m	44,00	8 648	8 358	17 006	380 512	367 752	748 264	járda nagy
116.	68-004-15.1.2	Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, betonlappal, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, acélszöke oszlop	db	56,00	9 801	1 993	11 794	548 856	111 608	660 464	járda nagy
117.	91-003-1.1.2.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorként földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kóris) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	90,00	13 264	1 666	14 930	1 193 760	149 940	1 343 700	burkolat nagy
118.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	21,00	13 995	3 796	17 791	293 895	79 716	373 611	burkolat közepes
119.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilíncskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	25,00	10 634	1 393	12 027	265 850	34 825	300 675	burkolat közepes
120.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	15,00	1 198	4 696	5 894	17 970	70 440	88 410	burkolat kicsi
121.	K	Famegváltás köztútnál KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	10,00	5 000	0	5 000	50 000	0	50 000	
122.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi
123.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi

124.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
125.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelületei díja	6	10,00	0	3 000	3 000	0	30 000	30 000	szennyvíz kicsi
126.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	db	3,00	5 746	6 676	12 422	11 492	13 352	24 844	szennyvíz kicsi
127.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelületei díja	6	4,00	0	3 000	3 000	0	12 000	12 000	szennyvíz kicsi
128.	K	Magyar Telekom 5321T-230/42079066/2013. sz. ikt. Számú közműnyilatkozatuk alapján érintett hálózat kiváltása, érintett alépitmény átépítése	db	1,00	1 610 580	1 209 610	2 820 190	1 610 580	1 209 610	2 820 190	
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>								<b>41 880 078</b>	<b>28 833 974</b>	<b>70 714 052</b>	

53. J. ÚT- ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték		
1.	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	m3	4,00	0	358	358	0	1 432	1 432	burkolat kicsi
2.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	4,00	543	0	543	2 172	0	2 172	burkolat kicsi
3.	21-006-2.1	Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésépítéssel, tömörítés és részűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	m3	69,60	1 811	478	2 289	126 046	33 269	159 315	burkolat kicsi
4.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	69,60	543	0	543	37 793	0	37 793	burkolat kicsi
5.	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	m3	69,60	12	422	434	835	29 371	30 206	burkolat kicsi
6.	21-011-1.2.1	Fejett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	m3	69,60	0	311	311	0	21 646	21 646	burkolat kicsi
7.	21-004-5.1.1.1	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m2	230,00	0	304	304	0	69 920	69 920	burkolat kicsi
8.	21-007-2.1.2	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	421,30	3	1 203	1 206	1 264	506 824	508 088	burkolat közep
9.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	421,30	543	0	543	228 766	0	228 766	burkolat közep
10.	54-009-013	Fejett föld lerakóhelyi díja	m3	421,30	300	0	300	126 390	0	126 390	szennyvíz közep
11.	21-004-5.1.1.1	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m2	1 918,00	0	285	285	0	546 630	546 630	burkolat nagy
12.	21-001-1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	4,00	0	12 259	12 259	0	49 036	49 036	burkolat kicsi
13.	21-011-1.1.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	4,00	12 601	0	12 601	50 404	0	50 404	burkolat kicsi
14.	21-001-1.2.1	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	db	5,00	0	6 794	6 794	0	33 970	33 970	burkolat kicsi
15.	21-011-1.1.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	5,00	12 601	0	12 601	63 005	0	63 005	burkolat kicsi
16.	21-001-1.2.2	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	db	4,00	0	12 259	12 259	0	49 036	49 036	burkolat kicsi
17.	91-000-3.1.3	Növényekkel beültetett felületek bontása, virágágyak bontása, vegyes (egy-, kétnyári és évelő is)	10m2	1,00	0	583	583	0	583	583	burkolat kicsi
18.	21-011-1.1.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	burkolat kicsi
19.	68-001-7.2.1	Cyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betontömbbel, betonslappal, acélső korlát, oszloppal együtt	m	3,00	0	2 014	2 014	0	6 042	6 042	járda kicsi
20.	68-001-1.2.1	Kézúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	db	1,00	0	1 241	1 241	0	1 241	1 241	burkolat kicsi
21.	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból, kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	m	127,00	0	905	905	0	114 935	114 935	burkolat kicsi

22.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	3,00	12 601	0	12 601	37 803	0	37 803	burkolat kicsi
23.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	15,00	0	2 563	2 563	0	38 445	38 445	burkolat kicsi
24.	61-001-1.1	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m <sup>2</sup> -nél kisebb foltokban	m <sup>3</sup>	8,00	0	15 674	15 674	0	125 392	125 392	burkolat kicsi
25.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	szennyvíz kicsi
26.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	10,00	0	2 563	2 563	0	25 630	25 630	burkolat kicsi
27.	63-001-1.1	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, kézi erővel, csákányozással	m <sup>3</sup>	27,00	0	15 275	15 275	0	412 425	412 425	járda nagy
28.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	3,00	12 601	0	12 601	37 803	0	37 803	szennyvíz kicsi
29.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	15,00	0	2 563	2 563	0	38 445	38 445	burkolat kicsi
30.	63-001-1.1	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, kézi erővel, csákányozással	m <sup>3</sup>	8,25	0	15 774	15 774	0	130 136	130 136	járda kicsi
31.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	burkolat kicsi
32.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	10,00	0	2 563	2 563	0	25 630	25 630	burkolat kicsi
33.	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	m <sup>3</sup>	4,60	0	25 830	25 830	0	118 818	118 818	szennyvíz kicsi
34.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	szennyvíz kicsi
35.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m <sup>3</sup>	5,00	0	2 563	2 563	0	12 815	12 815	burkolat kicsi
36.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	m <sup>2</sup>	39,00	0	776	776	0	30 264	30 264	járda kicsi
37.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	szennyvíz kicsi
38.	95-002-5-0334046	Asztalok és padok elhelyezése műkö elemekből, impregnálás és festés nélkül M-85 műkö kerek "Griffes" asztallap + M-86 "Griffes" asztalláb [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	109 931	4 590	114 521	219 862	9 180	229 042	burkolat kicsi
39.	K	Áthelyezendő telefon doboz	db	1,00	16 800	42 310	59 110	16 800	42 310	59 110	
40.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, csőoszloppal	m	18,00	8 648	8 450	17 098	155 664	152 100	307 764	járda közepes
41.	82-001-2.24.1-0111740	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 125 PN 25 - PN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyótó-elzáró, beavatkozó) MSG acél átmeneti elzárószelep, karimás, PN 40, DN 125, MSG.1.14. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	165 048	5 302	170 350	165 048	5 302	170 350	ivóvíz kicsi
42.	12-009-005	Geodéziai bemérés	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
43.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	10,00	21	6 500	6 521	210	65 000	65 210	szennyvíz kicsi
44.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	m <sup>2</sup>	5,00	0	776	776	0	3 880	3 880	járda kicsi

45.	62-003-71.5-0617018	Törburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, nemeszúzalékos, mosott felületű 10x10x8, 10x20x8, 10x20x28, 3x8, 20x20x8, 30x20x8, 30x30x8, 40x20x8, 40x40x8, 60x20x8 cm-es méretekben SEMMELROCK La Linea 40x20x8 cm, gránitszürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>2</sup>	5,00	11 160	1 886	13 046	55 800	9 430	65 230	burkolat kicsi
46.	91-000-4.2.1.1.2	Növénytartók bontása, álló növénytartók bontása, rögzített, kövedények, betontartók, 20,01 - 50 l között	db	3,00	0	218	218	0	654	654	burkolat kicsi
47.	91-003-1.1.2.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorfaiként földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kóris) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	13 264	1 721	14 985	39 792	5 163	44 955	burkolat kicsi
48.	68-001-7.2.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betonömbömbel, betonlappal, acéleső korlát, oszloppal együtt	m	3,00	0	2 014	2 014	0	6 042	6 042	járda kicsi
49.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélesőkorlát, csőoszloppal	m	3,00	8 648	8 631	17 279	25 944	25 893	51 837	járda kicsi
50.	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból, kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	m	6,00	0	905	905	0	5 430	5 430	burkolat kicsi
51.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	6,00	1 709	1 822	3 531	10 254	10 932	21 186	burkolat kicsi
52.	62-002-21.2-0610704	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	802,00	1 709	1 760	3 469	1 370 618	1 411 520	2 782 138	burkolat nagy
53.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m <sup>3</sup>	0,50	0	27 380	27 380	0	13 690	13 690	szennyvíz kicsi
54.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső esőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	1,00	5 684	1 690	7 374	5 684	1 690	7 374	szennyvíz kicsi
55.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m <sup>3</sup>	1,50	0	27 380	27 380	0	41 070	41 070	szennyvíz kicsi
56.	53-005-10.1-0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső esőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 684	1 690	7 374	17 052	5 070	22 122	szennyvíz kicsi
57.	13-001-1.1.1.2	Munkárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártosít	m <sup>2</sup>	99,00	347	3 718	4 065	34 353	368 082	402 435	szennyvíz kicsi
58.	21-003-5.1.1.2	Munkárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>3</sup> szelvényig, III. talajosztály	m <sup>3</sup>	49,50	0	5 887	5 887	0	291 407	291 407	szennyvíz kicsi

59.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m <sup>3</sup>	39,60	0	2 535	2 535	0	100 386	100 386	szennyvíz kicsi
60.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m <sup>3</sup>	39,60	12	764	776	475	30 254	30 729	szennyvíz kicsi
61.	53-001-31.5.2.1-0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 315x7,7 mm, 6 m hosszú, ANGER, gumigyűrű tömítéssel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	33,00	3 147	637	3 784	103 851	21 021	124 872	szennyvíz kicsi
62.	15-080-060	Biztonsági védőkorlát	m	66,00	30	338	368	1 980	22 308	24 288	szennyvíz kicsi
63.	12-009-005	Geodéziai bemérés	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
64.	53-005-21.2.4-0646436	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó fenék 45 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/45/15 víznyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	15 773	8 790	24 363	126 184	70 320	196 504	osapadék kicsi
65.	53-005-21.2.5-0646437	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 30/30/30/15 víznyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	10 053	8 959	19 012	80 424	71 672	152 096	osapadék kicsi
66.	53-005-21.2.6	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas	db	8,00	6 799	8 332	15 131	54 392	66 656	121 048	osapadék kicsi
67.	53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mm H/vz 110, vízzáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	18 094	5 999	24 093	144 752	47 992	192 744	osapadék kicsi
68.	54-009-006	Meglévő csatorna gépi tisztítása mosatása 40 cm átmérőig	m	400,00	118	1 213	1 331	47 200	485 200	532 400	szennyvíz közepes
69.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakközből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	119,15	7 892	4 421	12 313	940 332	526 762	1 467 094	burkolat kicsi
70.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakközből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	8,36	7 892	4 421	12 313	65 977	36 960	102 937	burkolat kicsi
71.	63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m <sup>3</sup>	81,88	62 075	5 031	67 106	5 082 701	411 938	5 494 639	burkolat kicsi

72.	63-005-2.1-0750101	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság közötti Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kövel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	25,65	52 070	5 031	57 101	1 335 596	129 045	1 464 641	burkolat kicsi
73.	63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	432,00	204	750	954	88 128	324 000	412 128	burkolat közepes
74.	63-001-3.4	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	m2	864,00	103	162	265	88 992	139 968	228 960	burkolat nagy
75.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	17,28	0	363	363	0	6 273	6 273	szennyvíz kicsi
76.	63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	0,09	62 075	5 031	67 106	5 587	453	6 040	burkolat kicsi
77.	63-001-7.2-0750206	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengereléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	1,10	54 503	29 625	84 128	59 953	32 588	92 541	burkolat kicsi
78.	68-004-14.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát készítése betonlappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélszökekorlát, csőoszloppal	m	28,00	8 648	8 358	17 006	242 144	234 024	476 168	járda nagy
79.	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	167,22	4 671	2 254	6 925	781 085	376 914	1 157 999	burkolat kicsi
80.	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	m2	390,00	0	245	245	0	95 550	95 550	burkolat kicsi
81.	21-006-4.1.1	Öv- és talpárók /szabványárók/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld elteregtetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. Talajban	m3	29,00	0	2 656	2 656	0	77 024	77 024	csapadék kicsi
82.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorkaként	m3	29,00	543	0	543	15 747	0	15 747	csapadék kicsi
83.	91-003-1.1.2.2.2.3-0310024	földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kőrös) SF. 10/12 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	9,00	13 264	1 721	14 985	119 376	15 489	134 865	burkolat kicsi



84.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	28,00	13 995	3 796	17 791	391 860	106 288	498 148	burkolat közepes
85.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	38,00	10 634	1 393	12 027	404 092	52 934	457 026	burkolat közepes
86.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	6,00	1 198	4 696	5 894	7 188	28 176	35 364	burkolat kicsi
87.	12-006-1-0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	4 379	6 676	11 055	13 137	20 028	33 165	szennyvíz kicsi
88.	12-006-1-0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 683	6 676	12 359	17 049	20 028	37 077	szennyvíz kicsi
89.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	3,00	5 746	6 676	12 422	17 238	20 028	37 266	szennyvíz kicsi
90.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelületi díja	ó	5,00	0	3 000	3 000	0	15 000	15 000	szennyvíz kicsi
91.	12-006-1-0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	5 746	6 676	12 422	11 492	13 352	24 844	szennyvíz kicsi
92.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelületi díja	ó	4,00	0	3 000	3 000	0	12 000	12 000	szennyvíz kicsi
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>								13 164 571	8 562 741	21 727 312	

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11426628-4-03  
43.

DUNA ASZFALT KFT.  
6060 Tiszakécske  
Béke u. 150.  
Adószám: 11426628-4-03  
43.