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**

MEGAJÁNLÁSOK		
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: 11426628-4-03

.....
DS Kiskőrös Konzorcium

Tartalomjegyzék

„Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási 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 szerződésszerűen teljesítjük.

2.) Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitételt 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-négyszázhatvankilencezer-négyszázharmincegy**) Ft + ÁFA összegű ellenszolgáltatásért szerződésszerűen teljesítjük, az ajánlatunk mellékletét képző beárazott költségvetésben meghatározott egységárak figyelembevételével.

4.) Nyilatkozunk a Kbt. 70. § (2) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint ~~mikrovállalkozásnak/kisvállalkozásnak/ középvállalkozásnak~~ [1] minősül.

NEM TARTOZUNK A TÖRVÉNY HATÁLYA ALÁ!

Kelt: Tiszakécske, 2013. június 12.

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

.....
DS Kiskőrös Konzorcium

[1] 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

Alulírott **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

Kiskőrösön kerékpárút építése vállalkozási szerződés keretében

ÖSSZEFOGLALÁS

	Szakasz megnevezése	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték
1.	Kiskőrös-Erdőteiki 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
	Összesen Nettó:			**203 469 431**

Kelt: Budapest, 2013. június 11.

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

Kiskőrös-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	9 231	9 231	0	873 437	873 437	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 m²-nél nagyobb felületen	m2	836,50	204	1 225	1 429	170 646	1 024 713	1 195 359	burkolat nagy
6.	63-001-3.4	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, további 1,0 cm vastagságban, 200 m²-nél nagyobb felületen	m2	3 178,70	103	478	581	327 406	1 519 419	1 846 825	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 süllyesztett 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 kavicságyazattal	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, betontömbbel, 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, legallyazással 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 m³-es konténerbe	db	8,00	12 601	0	12 601	100 808	0	100 808	burkolat kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	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	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	Füvesítés 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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
21.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	17,80	7 892	6 421	14 313	140 478	114 294	254 772	burkolat 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	3 848	21 979	791 599	168 004	959 603	járda kicsi
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	burkolat 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	burkolat kicsi
25.	61-011-1-0235603	Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON GLASGRID 8502 üvegszálas 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	burkolat 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 kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	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 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	1 840	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 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	1,78	60 988	3 621	64 609	108 559	6 445	115 004	járda kicsi

		Megnevezés	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 letakaritásával 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	3,56	59 253	3 621	62 874	210 941	12 891	223 832	járda kicsi
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]	m	322,90	1 638	1 781	3 419	528 910	575 085	1 103 995	burkolat közepe
34.	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	322,90	1 709	1 781	3 490	551 836	575 085	1 126 921	burkolat közepe
35.	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	11,70	1 709	1 822	3 531	19 995	21 317	41 312	burkolat kicsi
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]	m	264,30	1 595	1 309	2 904	421 559	345 969	767 528	burkolat közepes
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 kicsi
38.	53-000-4.6	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, víznyelő rácsok, 48x48 cm belmérettel	db	10,00	0	1 239	1 239	0	12 390	12 390	szennyvíz kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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 vízelnyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	18 829	12 288	31 117	188 290	122 880	311 170	csapadék kicsi
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 vízelnyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	10,00	12 774	10 255	23 029	127 740	102 550	230 290	csapadék kicsi
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, négyzetalakú, 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 betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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 fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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 betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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, útvonaltípust, 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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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 fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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
54.	68-001-1.2.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy L 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 festékkel, gépi jel Plastiroute 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 festékkel, gépi jel Plastiroute 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 festékkel, 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 festékkel, kézi jel Plastiroute 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 festékkel, 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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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	188 006	682 337	870 343	188 006	682 337	870 343	
63.	12-009-003	Tervezési feladatok ellátása	ó	4,00	21	56 338	56 359	84	225 352	225 436	szennyvíz kicsi
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	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	28 169	28 169	0	112 676	112 676	szennyvíz kicsi
68.	K	A 4203451-42079146-2/2013 számú Magyar Telekom közműnyilatkozata alapján hálózati kiváltás tervezése és megvalósítása	db	1,00	1 650 488	2 411 922	4 062 410	1 650 488	2 411 922	4 062 410	
		ÖSSZESEN NETTÓ:						**21 870 588**	**14 971 101**	**36 841 689**	

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, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	26,92	0	3 052	3 052	0	82 160	82 160	burkolat kicsi
2.	64-001-1.2	Zúzottkőbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	m3	12,26	0	9 231	9 231	0	113 172	113 172	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 süllyesztett 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 kavicságyazattal	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 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
9.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-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 tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, 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 m³-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 tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, 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 m³-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-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 közep

	Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	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 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	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	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	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	2,74	18 131	3 848	21 979	49 679	10 544	60 223	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 kics
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 között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	0,69	52 704	5 031	57 735	36 366	3 471	39 837	burkolat kic

	Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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 között Kopóréteg AC4 kopó 50/70, AC4 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, bitumennel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	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	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	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 süllyesztett 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 süllyesztett 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 közej

	Tételszám	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 útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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 útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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 betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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 közs
31.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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 köz
32.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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 kics
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 kic
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 kic
35.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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 kic

	Tételszám	Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag kőltség	Díj költség	Nettó érték	
36.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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 festékkel, gépi jel Plastiroute 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 festékkel, gépi jel Plastiroute 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 festékkel, kézi jel Plastiroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m2	60,00	1 198	4 556	5 754	71 880	273 360	345 240	burkolat közepe
40.	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	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	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	ó	4,00	0	28 169	28 169	0	112 676	112 676	szennyvíz kicsi
		ÖSSZESEN NETTÓ:						9 619 631	4 769 051	14 388 682	

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	9 231	9 231	0	344 686	344 686	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 kavicságyazattal	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 m³-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 m³-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 m³-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 m³-es konténerbe	db	2,00	12 601	0	12 601	25 202	0	25 202	burkolat kicsi

		Megnevezés	mért.	mennyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	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	273,00	0	342	342	0	93 366	93 366	burkolat közepes
16.	21-006-2.1	Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésépítéssel, 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 anyagnyerő 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 Nyékládháza [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.	mennyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	...D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
20.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből 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 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	3 848	21 979	195 452	41 481	236 933	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, 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 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	3 848	21 979	2 000 031	424 473	2 424 504	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	1 733	5 684	2 905 565	1 274 448	4 180 013	járda nagy

		Megnevezés	mért.	mennyiség	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, 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, szűkítők 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.	mennyiség	Anyag egy ár	Díj egység 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 vízelnyelő 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 vízelnyelő 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, négyzetalakú, 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	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 kavicságyazattal, méterenként 0,04 m³ 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 betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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.	mennyiség	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, útvonaltípust, 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 fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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 közepe
42.	68-002-2.1-0451041	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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 közepe
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 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 festékkel, 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 közep

		Megnevezés	mért.	mennyiség	Anyag egy ár	Díj egység ár	Ö egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
47.	68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, 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 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 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 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	szennyvíz 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, betonalappal, földmunkával, I-IV. oszt.talajban, acélcső 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 betonalappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, 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, betonalappal, acélcső 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.	mennyiség	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 közep
		ÖSSZESEN NETTÓ:						**28 974 825**	**26 599 374**	**55 574 199**	

53107 j út 0+394-2+132 km

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	590,50	0	342	342	0	201 951	201 951	burkolat közepes
2.	21-012-001	Fejett föld szállítása 0-5 km közötti távolsággal	m3	590,50	543	0	543	320 642	0	320 642	burkolat közepes
3.	21-006-2.1	Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésépítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	m3	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	m3	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%	m3	1 258,00	12	422	434	15 096	530 876	545 972	burkolat nagy
6.	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	m3	1 258,00	0	311	311	0	391 238	391 238	burkolat nagy
7.	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m2	1 912,00	0	285	285	0	544 920	544 920	burkolat nagy
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	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	m3	1 153,00	543	0	543	626 079	0	626 079	burkolat nagy
10.	54-009-013	Fejtett föld lerakóhelyi díja	m3	1 153,00	814	0	814	938 542	0	938 542	szennyvíz nagy
11.	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	m2	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 szerszámokkal, 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 m³-es konténerbe	db	21,00	12 601	0	12 601	264 621	0	264 621	burkolat kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
14.	21-001-1.2.1	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, 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 m³-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)	10m2	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 m³-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	Növénytartók bontása, álló növénytartók bontása, rögzített, kőedények, 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, útsorfaként 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	m3	1,00	0	25 830	25 830	0	25 830	25 830	szennyvíz kics
21.	21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	m3	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	m3	1,00	0	363	363	0	363	363	szennyvíz kic
23.	54-009-014	Inert hulladék lerakóhelyi díja	m3	1,00	1 852	0	1 852	1 852	0	1 852	szennyvíz kic
24.	53-101-11.1.1.1.3-0990049	Négyszögszelvényű áteresz- és előfejelemek; Átereszelemek beépítése, "A" közúti 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 kics
25.	53-101-11.2.1.1.2-0990060	Négyszögszelvényű áteresz- és előfejelemek; Előfejelemek beépítése, "EOj", "EOb" és "EG" előregyártott egynyílású elemekből, belméret: 120 cm EOj jelű oldalelem, 120 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	21 284	60 386	81 670	42 568	120 772	163 340	csapadék kic

	Megnevezés		Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	Á-l[illegible]ység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
26.	53-101-5.1.2.1-0120015	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsüburkolatok alá, homokos kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/63 Q-TT - ab.bánya felrakással, 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, rézsüburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓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, vízzáró kivitelben, átlagos verési talajosztályban, szádpalló tömege: 73-110 kg/m²	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/m²	m2	120,00	0	14 462	14 462	0	1 735 440	1 735 440	szennyvíz közepes
30.	14-002-1.1	Nyíltvíztartás szívókútjainak 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 helyszínentartás, 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, rézsüburkolatok alá, homokos kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/63 Q-TT - ab.bánya felrakással, 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, rézsüburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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↓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 falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 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 közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² 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 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	m3	252,00	0	2 535	2 535	0	638 820	638 820	szennyvíz kicsi
40.	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	m	1 000,00	0	20	20	0	20 000	20 000	burkolat nagy
41.	71-002-43.1-0331013	Polietilén szigetelésű távközlési kábel fektetése kézi erővel, rézszalag illetve alufólia árnyékolással, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig F-2YC2Y 200/300V 30x2x0,6 mm² távközlési kábel, rézvezetővel, rézszalag árnyékolóval [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m	1 000,00	428	119	547	428 000	119 000	547 000	burkolat nagy
42.	71-002-81.1	Kábelárokban 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. 44. 45. 46. 47. 48.	K	Áthelyezendő villanyoszlop	db	3,00	36 810	169 050	205 860	110 430	507 150	617 580	

031

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+L. egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
49.	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
50.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	m3	28,00	0	5 887	5 887	0	164 836	164 836	szennyvíz kicsi
51.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	25,20	0	2 535	2 535	0	63 882	63 882	szennyvíz kicsi
52.	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	m	100,00	0	21	21	0	2 100	2 100	burkolat kicsi
53.	71-002-41.1.2-0111855	Jelátviteli 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	86	5 100	3 500	8 600	burkolat kicsi
54.	71-002-81.1	Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	m	100,00	119	115	234	11 900	11 500	23 400	burkolat kicsi
55.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	m3	18,00	0	5 887	5 887	0	105 966	105 966	szennyvíz kicsi
56.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	14,40	0	2 535	2 535	0	36 504	36 504	szennyvíz kicsi
57.	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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
58.	53-001-31.5.2.1-0131546	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, 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
59.	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 m² szelvényig	m3	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 nagy
61.	54-009-010	Bontott anyag törmelék szállítása 0- 5 km közötti távolsággal	m3	28,80	0	363	363	0	10 454	10 454	szennyvíz kics
62.	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 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 földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig	m3	89,00	0	2 476	2 476	0	220 364	220 364	szennyvíz kics
64.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	80,10	0	2 535	2 535	0	203 054	203 054	szennyvíz kic

033

		Megnevezés	Mért	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	Á+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
65.	53-051-4.2-0646062	Kapubejáró alatti csőátereszt lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nékül, 40 cm-es átmérőjű átereszekhez CSOMIÉP 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
66.	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 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	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig	m3	73,50	0	2 476	2 476	0	181 986	181 986	szennyvíz kicsi
68.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	66,15	0	2 535	2 535	0	167 690	167 690	szennyvíz kicsi
69.	53-051-4.1-0646061	Kapubejáró alatti csőátereszt lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nékül, 30 cm-es átmérőjű átereszekhez 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
70.	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↓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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
71.	15-002-1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 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 fenék 57 cm magas CSOMIÉP Beton Melior 50/50/54/12 vízelnyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	18 829	12 288	31 117	75 316	49 152	124 468	csapadék 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 vízelnyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	4,00	12 774	10 255	23 029	51 096	41 020	92 116	csapadék 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	csapadék kicsi
75.	53-007-8.1.3-0412056	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, 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
76.	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 vízelnyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	15 773	8 790	24 563	31 546	17 580	49 126	csapadék kics
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 vízelnyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	10 053	8 959	19 012	20 106	17 918	38 024	csapadék kics
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	csapadék kic

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+L egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
79.	53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	2,00	18 094	5 999	24 093	36 188	11 998	48 186	csapadék kicsi
80.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m3	0,50	0	27 380	27 380	0	13 690	13 690	szennyvíz kicsi
81.	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
82.	53-005-1.1.2.2-0646101	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, 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
83.	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, csaphornyos 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
84.	53-005-8.2.1.1-0646213	Beton vagy vasbeton felsőszűkítő elhelyezése, csaphornyos, 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
85.	53-007-6-0410411	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs 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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
86.	53-005-1.1.2.2-0646101	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, 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
87.	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, csaphornyos 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 kics
88.	53-005-8.2.1.1-0646213	Beton vagy vasbeton felsőszűkítő elhelyezése, csaphornyos, 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 kics
89.	53-007-6-0410411	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs 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 kic
90.	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 kic
91.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	m3	90,00	0	5 887	5 887	0	529 830	529 830	szennyvíz ki
92.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	72,00	0	2 535	2 535	0	182 520	182 520	szennyvíz ki

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	Á. egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
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 földárokba, 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
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	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi
97.	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	153,00	347	3 718	4 065	53 091	568 854	621 945	szennyvíz kicsi
98.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	m3	76,50	0	5 887	5 887	0	450 356	450 356	szennyvíz kicsi
99.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	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 földárokba, 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
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	ó	5,00	7	5 633	5 640	35	28 165	28 200	szennyvíz kicsi

		Megnevezés	Mért	Menny.	Anyag egy.ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
104.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m3	1,00	0	27 380	27 380	0	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	szennyvíz kicsi
106.	53-007-5.1-0410211	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, könnyű (A 15-B 125 terhelési osztály) kivitel Öntöttvas aknakeret 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 kicsi
107.	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	82,00	4 671	2 254	6 925	383 022	184 828	567 850	burkolat kicsi
108.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	82,00	7 892	6 421	14 313	647 144	526 522	1 173 666	burkolat kicsi
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	16,40	52 070	5 031	57 101	853 948	82 508	936 456	burkolat kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+L egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
110.	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 kicsi
111.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	498,45	7 892	6 210	14 102	3 933 767	3 095 375	7 029 142	burkolat közepes
112.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	65,40	7 892	6 421	14 313	516 137	419 933	936 070	burkolat kicsi
113.	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 kicsi
114.	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 kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
115.	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	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 talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld elteregetésével, 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, földkiemeléssel, 8 cm kavicságyazattal, méterenként 0,04 m^3 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 betonalappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, 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, betonalappal, földmunkával, I-IV. oszt.talajban, acélcső 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, útsorfaként földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással FRAXINUS ORNUS (virágos kőris) 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	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	Á+L egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
124.	68-002-2.1-0451016	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, 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	25,00	10 634	1 393	12 027	265 850	34 825	300 675	burkolat közepes
125.	68-003-1.2.2-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, kézi jel Plastiroute 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
126.	K	Famegváltás közútnál	m3	10,00	5 000	0	5 000	50 000	0	50 000	
127.	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
128.	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
129.	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
130.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	10,00	0	28 169	28 169	0	281 690	281 690	szennyvíz kicsi
131.	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
132.	12-009-002	Közművek képviselőinek szakfelügyeleti díja	ó	4,00	0	28 169	28 169	0	112 676	112 676	szennyvíz kicsi

		Megnevezés	Mért.	Menny.	Anyag egy ár	Díj egység ár	A+D egység ár	Anyag költség	Díj költség	Nettó érték	
133.	K	Magyar Telekom5321T-230/42079066/2013. sz. ikt. Számú közműnyilatkozatuk alapján érintett hálózat kiváltása, érintett alépítmény átépítése	db	1,00	1 610 580	1 209 610	2 820 190	1 610 580	1 209 610	2 820 190	
ÖSSZESEN NETTÓ:								**42 472 720**	**30 778 040**	**73 250 760**	

043

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 rézsűképzés 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	Fejtett 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	Tükörkészítés 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	Fejtett föld lerakóhelyi díja	m3	421,30	814	0	814	342 938	0	342 938	szennyvíz közep
11.	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés 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.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-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.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-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.	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m³-es konténerbe	db	1,00	12 601	0	12 601	12 601	0	12 601	burkolat kicsi
19.	68-001-7.2.1	Gyalog- és kerékpárútkorlát bontása, földmunkával, I-IV.oszt. talajban, betontömbbel, betonalappal, acélcső korlát, oszloppal együtt	m	3,00	0	2 014	2 014	0	6 042	6 042	járda kicsi
20.	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
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 m³-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.	m3	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 m²-nél kisebb foltokban	m3	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 m³-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.	m3	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	m3	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 m³-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.	m3	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	m3	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 m³-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.	m3	10,00	0	2 563	2 563	0	25 630	25 630	burkolat kicsi
33.	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	m3	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 m³-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.	m3	5,00	0	2 563	2 563	0	12 815	12 815	burkolat kicsi
36.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal	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 m³-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 műkő elemekből, impregnálás és festés nélkül M-85 műkő 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 betonalappal 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, folytó-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	56 338	56 359	210	563 380	563 590	szennyvíz kicsi
44.	62-001-2.2	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal	m2	5,00	0	776	776	0	3 880	3 880	járda kicsi
45.	62-003-71.5-0617018	Térburkolat készítése rendszerkövekből 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, gránitszürke [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	Növénytartók bontása, álló növénytartók bontása, rögzített, kőedények, 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, útsorfaként földlabdával, három karóval, gégecsővel, 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, betonalappal, acélcső 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 betonalappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, 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	m3	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 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
55.	53-000-6.1	Csatorna bontása, betonból, bármely méretben	m3	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 csőátmérő: 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	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	99,00	347	3 718	4 065	34 353	368 082	402 435	szennyvíz kicsi
58.	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály	m3	49,50	0	5 887	5 887	0	291 407	291 407	szennyvíz kicsi
59.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés 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	m3	39,60	0	2 535	2 535	0	100 386	100 386	szennyvíz kicsi
60.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztálybau gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	m3	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 földárokba, 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	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 vízelnyelő akna alsó [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	15 773	8 790	24 563	126 184	70 320	196 504	csapadék 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 vízelnyelő akna magasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	10 053	8 959	19 012	80 424	71 672	152 096	csapadék 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	csapadék kicsi
67.	53-007-8.1.2-0410021	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	8,00	18 094	5 999	24 093	144 752	47 992	192 744	csapadék 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 kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	119,15	7 892	6 421	14 313	940 332	765 062	1 705 394	burkolat kicsi
70.	61-004-1.1-0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	m3	8,36	7 892	6 421	14 313	65 977	53 680	119 657	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]	m3	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 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	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 m²-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 m²-nél nagyobb felületen	m2	864,00	103	478	581	88 992	412 992	501 984	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 között 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, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m² 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 betonalappal földmunkával együtt, I-IV. oszt. talajban, acélcsőkorlát, 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 talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld elteregetésével, 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	m3	29,00	543	0	543	15 747	0	15 747	csapadék kicsi

83.	91-003-1.1.2.2.2.3-0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorfaként 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
84.	68-002-1.1-0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal 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, útvonaltípust, 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 festékkel, 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 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
		ÖSSZESEN NETTÓ:						**13 381 119**	**10 032 982**	**23 414 101**	