

NALA-MI Mérnöki Iroda Kft.
2146 Mogyoród, Templom út 9.
Lev.: 2100 Gödöllő, Pf. 345.
Tel.: 309/526-285, Tel./Fax: 28/430-368
Adószám: 23073289-2-13
Cégjegyzékszám: 13-09-142997

27/2024 számú előterjesztés 2. melléklete

Szada Nagyközség Önkormányzata
2111 Szada, Dózsa György út 88.

Kelt: 2024. február
MSZ.: 21/2024

Szada, Csapás utca
(Kossuth Lajos utca - Pazsaki utca között)
Útépítés és csapadékvíz elvezetés

Készítette: Maksa József
Nagy Lajos

TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	71.364.976	28.626.386
1.1 Közvetlen önköltség összesen	71.364.976	28.626.386
2.1 ÁFA vetítési alap	99.991.362	
2.2 Áfa	27.00%	26.997.668
3. A munka ára		126.989.030

Aláírás

Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Kossuth-Berek utca között	7.622.861	4.588.539
Berek utca - Kisfaludy utca között	60.813.040	20.269.690
Csapadékvíz elvezetés	2.811.483	2.613.157
Járulékos költségek	117.592	1.155.000
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	71.364.976	28.626.386

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-004-4.1.5-0010402 (28) ÖN Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, darált betonból Darált beton, 0-30 mm-es frakció 89 m³	2.500	4.400	222.500	391.600
2	21-006-1.1.1 (1) ÖN Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,0 m-ig 178 m³	0	2.686	0	478.108
3	21-004-5.1.1.1 (15) ÖN Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 450 m²	0	357	0	160.650
4	21-004-6.2 (20) ÖN Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között 1.217 m²	0	449	0	546.433
5	21-004-7.1 (21) ÖN Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból 23 m³	2.000	1.010	46.000	23.230
6	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 23 m³	0	1.200	0	27.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	21-008-3.1.1 (14) ÖN Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig 550 m²	0	200	0	110.000
8	21-011-11.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe 5 db	60.800	0	304.000	0
9	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, Elszállítása lerakóhelyi díjjal 178 m³	0	1.267	0	225.526
10	61-004-1.1-0130171 (1) ÖN Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Speciális zúzottkő andezit, S 0/32, KŐKA, Komló 111,25 m³	9.273	9.300	1.031.621	1.034.625
11	62-002-1.4.1-0618503 (4) ÖN Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x25x25 cm C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal 114 m	6.000	4.000	684.000	456.000
12	63-001-1.2 (2) ÖN Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 44,5 m³	0	19.790	0	880.655

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	63-103-1.31.1.5-0750214 (35) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal 17,8 m ³	121.023	6.278	2.154.209	111.748
14	63-103-1.21.1.2-0750005 (18) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap (N) 35/50, AC22 alap (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alap réteg zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal 26,7 m ³	119.121	5.332	3.180.531	142.364
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				7.622.861	4.588.539

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-004-4.1.5-0010402 (28) ÖN Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, darált betonból Darált beton, 0-30 mm-es frakció 297,5 m³	2.500	4.400	743.750	1.309.000
2	21-006-1.1.1 (1) ÖN Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,0 m-ig 714 m³	0	2.686	0	1.917.804
3	21-004-5.1.1.1 (15) ÖN Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 1.995 m²	0	357	0	712.215
4	21-004-6.2 (20) ÖN Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között 1.217 m²	0	449	0	546.433
5	21-004-7.1 (21) ÖN Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból 239,4 m³	2.000	1.010	478.800	241.794
6	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 239,4 m³	0	1.200	0	287.280

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	21-008-3.1.1 (14) ÖN Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig 1.995 m²	0	200	0	399.000
8	21-011-11.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m³-es konténerbe 3 db	60.800	0	182.400	0
9	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, Elszállítása lerakóhelyi díjjal 714 m³	2.500	1.267	1.785.000	904.638
10	53-005-9.1.1.1-0644073 (20) Meglévő aknák szintbe helyezése 8 db	22.428	12.447	179.424	99.576
11	61-001-3.2-0110515 (6) Hengerelt zúzottkőpálya felületi kiegyenlítése, anyagpótlása kötőanyaggal és fedőanyaggal együtt, felszántott és újrահengerelt pályánál, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Útépitési zúzottkő Z063 (régi: M56), NZ 4/11 kötő és NZ 0/4 fedőanyaggal, 348 m³	10.000	3.000	3.480.000	1.044.000
12	61-004-1.1-0130171 (1) ÖN Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Speciális zúzottkő andezit, S 0/32, KŐKA, Komló 297,5 m³	9.273	9.300	2.758.718	2.766.750
13	62-002-2.3-0618506 (8) ÖN Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből KK KAVICS BETON Süllyesztett szegély 40x20x15 cm, 15-ös kopóréteggel C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal 20 m	6.000	4.000	120.000	80.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	62-002-21.1-0618501 (11) Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemeléssel, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON K szegély 25x10/15x30 cm, (3,3 db/fm) 82 m	5.000	5.000	410.000	410.000
15	62-002-1.4.1-0618503 (4) ÖN Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyközből vagy cölöpökből, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x25x25 cm C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal 1.176 m	6.000	4.000	7.056.000	4.704.000
16	62-001-1.1 (1) ÖN Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával 20 m	0	3.474	0	69.480
17	63-001-1.2 (2) ÖN Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 115 m³	0	19.790	0	2.275.850
18	63-103-1.31.1.5-0750214 (35) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal 148,8 m³	121.023	6.278	18.008.222	934.166
19	63-001-3.1 (5) ÖN Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m²-nél kisebb felületen 30 m²	0	2.034	0	61.020

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	63-103-1.21.1.2-0750005 (18) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap (N) 35/50, AC22 alap (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alap réteg zúzott kővel, homokos kavicssal, homokkal 208,8 m ³	119.121	5.332	24.872.465	1.113.322
21	68-002-1.1-0020446 (1) ÖN Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x3500 15 db	21.640	17.605	324.600	264.075
22	68-002-2.1-0020025 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 600 mm EG 1 szín * 3 db	8.867	2.790	26.601	8.370
23	68-002-2.1-0020089 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm EG * 7 db	6.050	3.317	42.350	23.219

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	68-002-2.1-0020081 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm EG *	1 db	18.867	2.790	
				18.867	2.790
25	68-002-2.2-0020061 (6) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, tájékoztatást adó- és útbaigazító jelzőtáblák, 4-4 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 800x800 mm EG *	12 db	15.440	3.317	
				185.280	39.804
26	68-003-1.2.1-0020291 (3) ÖN Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Hidegplasztik festékek Remo 2000 fehér (kenhető) *	4,38 m²	4.532	2.742	
				19.850	12.010
27	68-003-2.3-0020471 (12) ÖN Útburkolati jelek készítése előregyártott jelzőanyagok felhasználásával, előregyártott burkolati jelek, burkolatra rögzítve Előregyártott útburkolati jel (Premark), Stop felirat, 3 m	1 db	25.553	6.831	
				25.553	6.831
28	68-001-1.1 (1) ÖN Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal	1 db	0	11.835	
				0	11.835

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
29	68-002-2.1-0020041 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések 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, 600 mm EG 1 szín *	2 db	8.545	2.790	17.090	5.580
30	68-002-2.1-0020005 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 600 mm EG 1 szín *	4 db	15.245	3.317	60.980	13.268
31	68-002-2.1-0020041 (5) ÖN Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések 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, 600 mm EG 1 szín *	2 db	8.545	2.790	17.090	5.580
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:					60.813.040	20.269.690

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-11.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe 2 db	60.800	0	121.600	0
2	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 67,5 m³	0	3.405	0	229.838
3	21-003-11.2.1 (89) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben 33,75 m³	0	1.706	0	57.578
4	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 33,75 m³	0	4.050	0	136.688
5	21-008-2.3.1 (13) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörzési fok: 85% 67,5 m³	0	1.200	0	81.000
6	21-005-2.1.1 (7) ÖN Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között 52 m³	4.500	1.140	234.000	59.280
7	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, Elszállítása lerakóhelyi díjjal 52 m³	2.500	1.267	130.000	65.884

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	53-021-81-0641807 (139) Surrantó készítése előregyártott vb. elemekből, vízfolyások meredek földrészükön, töltésoldalakon való levezetésére 8 db	16.836	17.200	134.688	137.600
9	53-001-31.4.6-0133055 (160) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm M-WAVIN KG 315 PVC csatornacső, D = 315 mm, DN 315/5 m, CCCML531 17 m	14.175	2.565	240.975	43.605
10	53-001-1.2.2.2-0641047 (7) ÖN Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm SW Umwelttechnik V 40 VB 40/230/7,5 cm tokos vasbetoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000016 14 m	33.363	2.525	467.082	35.350
11	53-005-21.2.6-0641425 (28) ÖN Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas SW Umwelttechnik VNYA 32/32/10 cm víznyelő akna átmeneti idom rács alá, Cikkszám: 1000001797 2 db	5.987	8.763	11.974	17.526
12	53-005-22.1.1-0641424 (32) ÖN Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 45/50 cm nagyméretű elemekből (külső méret), alsó elem 50 cm magas SW Umwelttechnik VNYR Ø45/50/5 cm víznyelő akna alsó elem (NÁ 300 befalazó idommal), Cikkszám: 1000000337 2 db	22.950	11.007	45.900	22.014
13	53-000-6.1 (17) Meglévő burkolt árok bontása 20,5 m³	3.500	43.740	71.750	896.670

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	53-101-5.1.2.2-0222140 (81) ÖN Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal 4,92 m³	26.737	16.470	131.546	81.032
15	53-101-5.1.2.1-0120125 (80) ÖN Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Bugyi 4,92 m³	4.130	1.696	20.320	8.344
16	53-101-5.1.1.1-0120221 (35) ÖN Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, vízpítési kőművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Bugyi 9 m³	1.424	16.245	12.816	146.205
17	53-101-6.2.1.1.1-0612132 (102) ÖN Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm-ig Mederlap 40/40/8 cm 49,2 m²	6.208	5.580	305.434	274.536
18	53-101-7.3-0222140 (50) ÖN Burkolatkiegészítő szerkezetek, egyéb betonszerkezetek (gerendarács, csomóponti beton, vápák) C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal 3,28 m³	32.498	43.830	106.593	143.762

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	53-007-5.3-0158212 (6) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek csuklós fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrű, fedőfestéssel BRIO PKSR d600, D400 terhelési osztály, magasság 100 mm Csz: NA060DBR 2 db	72.674	8.549	145.348	17.098
20	53-005-1.1.2.1-0641211 (2) ÖN Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornnyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 60 cm magasságig SW Umwelttechnik AA 100/50/9 cm beton akna-fenékelem, künet nélkül, Cikkszám: 1000001386 2 db	45.929	16.002	91.858	32.004
21	53-005-9.1.2.2-0641322 (22) ÖN Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 62,5 cm SW Umwelttechnik AK 100/60/60/9 cm akna kúpelem, egyesített szűkítő, Cikkszám: 1000000276 2 db	17.170	12.447	34.340	24.894
22	53-007-8.1.3-0158257 (11) Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, HYDROTECH 450x450 oldalbeömlő víznyelő kerettel, fedőfestéssel TEMPO 500A 370x550, C250 terhelési osztály, magasság 170 mm Csz: NVO37CTE 2 db	72.462	9.585	144.924	19.170
23	53-001-31.4.7-0133065 (161) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 400 mm M-WAVIN KG 400 PVC csatornacső, D = 400 mm, DN 400/5 m, CCCM540 17 m	18.801	4.617	319.617	78.489

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	53-001-32.2.1-0236026 (178) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm WAVIN csatorna ív idom 45°, KGB 315x45°, CCI431 1 db	21.618	4.590	21.618	4.590
25	53-005-4-0645125 (10) ÖN# Gyárilag beépített PVC csatlakozó elem többször LEIER CSE 300 KG beépített PVC csatlakozó elem (többször), Cikkszám: HUTX1595 1 db	19.100	0	19.100	0
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				2.811.483	2.613.157

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-011-1.1-0025001 (1) ÖN Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC alap, bérleti díj/hó 1 db	57.592	0	57.592	0
2	12-006-1-0451007 (1) Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése 1 db	0	230.000	0	230.000
3	12-004-5.2 (11) Közmű üzemeltetők szakfelügyeleti díja ELŐIRÁNYZAT 4 db	15.000	20.000	60.000	80.000
4	19-010-1.11.1.1 (8) ÖN Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése 1 db	0	170.000	0	170.000
5	19-010-1.21.2 (17) ÖN Általános teendők, befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése 1 db	0	175.000	0	175.000
6	19-064-1.3 (3) ÖN Útpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, tárcsás vizsgálat 10 db	0	50.000	0	500.000
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				117.592	1.155.000