

ÓCSA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

(2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky u. 2.)

PM_KEREKPARUT_2018/32 - FALU TAMÁS U. NYÍLT KERÉKPÁRSÁV LÉTESÍTÉSE ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSE TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

1598/1 hrsz	116 717 992 Ft
953 hrsz	223 282 Ft
Összesen	116 941 274 Ft

Építés	116 941 274 Ft
27% ÁFA	31 574 144 Ft
Összesen	148 515 418 Ft

Dunaharaszti, 2020.04.30

Balázs István
tervező
KÉ-K, VZ-TEL, VZ-TER, V
13-15744

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Összesen
1	Közműfeltárás kézi erővel	12.00	db	14 500	174 000
2	Aszfalt marás 3-4cm vastagon, profilhibás, illetve magasságkritikus helyeken (előírányzat terven jelölve). Kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba	2426.00	m2	2 480	6 016 480
3	Szélesítések helyén padkanyesés, kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba, lerakóhelyi díjjal együtt	1287.81	m2	650	837 077
4	Földkiemelés szélesítés helyén, átlag 45cm vtg. Kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba, lerakóhelyi díjjal együtt	764.81	m3	3 600	2 753 299
5	Földfeltöltések kialakítása buszöböl és megszűnő árkok helyén (szélesítés során kiszoruló föld felhasználásával)	108.00	m3	2 400	259 200
6	Szélesítések helyén földmunkatűkör tömörítése	1699.57	m2	650	1 104 719
7	15cm homokoskavics védőréteg, szélesítés helyén	254.94	m3	5 800	1 478 624
8	20cm FZKA 0/56 alapréteg építése, tömörítése gépi erővel, szélesítés helyén	292.86	m3	7 200	2 108 560
9	5cm AC11 alapréteg, szélesítésnél	67.33	m3	110 000	7 406 479
10	5cm AC11 kötőréteg, szélesítésnél	70.27	m3	110 000	7 730 003
11	Aszfalttrács szélesítésekhez, VIACON Fiber Glass BO 50/50	1176.45	m²	740	870 573
12	0/22 murvapadka építése 1.0m szélességben, 5cm vastagon	77.15	m3	14 500	1 118 675
13	Meglévő út burkolatának tisztítása kopórétegezés előtt	5363.00	m2	570	3 056 910
14	Átlag 5cm AC11 aszfalt kopóréteg építése	332.54	m3	110 000	36 579 455
15	Bontási munkák (megl járdák, behajtók), átlag 20cm vtg. Beton burkolat bontása gépi és kézi erővel, kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba, lerakóhelyi díjjal együtt	404.00	m2	2 300	929 200
16	Földkiemelés járdák valamint, buszöblök helyén, átlag 45cm vtg	181.80	m3	7 200	1 308 960
17	Földmunkatűkör tömörítése járdák, buszöblök és szélesítések helyén	1691.81	m2	650	1 099 677
18	15cm homokoskavics védőréteg építése járdák és buszöblök helyén, tömörítése gépi erővel	60.60	m3	6 700	406 020
19	20cm FZKA 0/56 alapréteg építése, tömörítése gépi erővel járdák és buszöblök helyén	80.80	m3	7 200	581 760
20	0/4 tömörített homokagy kialakítása térkő burkolatok helyén	404.00	m2	750	303 000
21	Szürke "London" tip. 20x20x6 térkő burkolat építése	404.00	m2	7 200	2 908 800
22	Kiemelt útszegélykő építése beton gerendába rakva	195.00	fm	6 500	1 267 500
23	K útszegély építése beton gerendába rakva	62.40	fm	6 500	405 600
24	Paliszád szegély építése beton gerendába rakva	32.00	fm	9 500	304 000
25	Meglévő folyóka bontása, kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba	477.20	fm	7 600	3 626 720
26	Megl. Árok profilozása, fedett árokká alakítása, DN400 réselt pvc cső, valamint geoszövet védelembe helyezett osztályozott mosott kulékavics feltöltéssel.	142.80	fm	38 400	5 483 520
27	DN400 KGPVC átereszt építése	29.90	fm	28 000	837 200
28	DN300 KGPVC csatorna építése	75.42	fm	24 500	1 847 790
29	DN250 KGPVC csatorna építése	244.35	fm	20 600	5 033 610
30	DN200 KGPVC csatorna építése	195.80	fm	18 900	3 700 620
31	Csatornacső beton védelembe helyezése	63.20	fm	6 400	404 480
32	Víznyelő bekötéseknél út felbontása, helyreállítással	23.50	m2	24 000	564 000
33	D80 beton akna építése víznyelő rácsos fedlappal	22.00	db	150 000	3 300 000
34	32x32 víznyelő rácsos akna építése	15.00	db	110 000	1 650 000
35	Bárczy-féle olajsűrű betét elhelyezése víznyelőben BSZ3032-es tip.	4.00	db	160 000	640 000
36	Növényzet telepítés, földlabdás fa ültetés	5.00	db	9 740	48 700
37	Közmű szakfelügleti díjak	5.00	db	40 000	200 000
38	Minősítési és mintavételi terv, TU készítése, ezek alapján laborvizsgálatok elvégzése, előírányzat	1.00	ktg	1 400 000	1 400 000
39	Ideiglenes buszmegállók kialakítása	3.00	db	50 000	150 000
40	1 db. Fedett kerékpártároló kihelyezése, 10 db-os	1.00	db	350 000	350 000
41	Burkolatjel festés, kézi jel, felállási vonalak	31.00	m2	9 800	303 800
42	Burkolatjel festés, kerékpáros piktogrammok, fehér, 1,0 x 1,3 m méretben, 30 m-ként. 76 db x 1 = 76 m2	76.00	m2	6 490	493 240
43	Burkolatjel festés, kerékpáros piktogrammok, sárga, 1,0 x 1,3 m méretben, 2 db x 1 = 2 m2	2.00	m2	6 490	12 980
44	Burkolatjel festés, hosszirányú tartós burkolatjel, kerékpársáv jelölése 1,5 / 1,5 kiosztással, 12 cm széles. 2091*0.12/2 = 156.83 m2	156.83	m2	6 510	1 020 963

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Összesen
45	KRESZ tábla kihelyezése, keresztező kerékpársáv kieg. Tábla	14.00	db	16 000	224 000
46	KRESZ tábla kihelyezése, Parkoló	2.00	db	26 000	52 000
47	KRESZ tábla kihelyezése, felállási mód kieg.	2.00	db	16 000	32 000
48	KRESZ tábla kihelyezése, mozgássérült parkoló	1.00	db	26 000	26 000
49	KRESZ tábla kihelyezése, Egyéb veszély figyelmeztető	2.00	db	26 000	52 000
50	KRESZ tábla kihelyezése, nyílt kerékpársáv kieg.	2.00	db	26 000	52 000
51	KRESZ tábla kihelyezése, keresztirányú kerékpárforgalom	2.00	db	26 000	52 000
52	KRESZ tábla kihelyezése, keresztirányú kerékpárforgalom kieg	2.00	db	16 000	32 000
53	Nyitott kerékpársáv kezdete jelzőtábla kihelyezése	21.00	db	26 000	546 000
54	Nyitott kerékpársáv vége jelzőtábla kihelyezése	1.00	db	26 000	26 000
55	Kkerékpársáv vége jelzőtábla kihelyezése	1.00	db	26 000	26 000
56	KRESZ tábla áthelyezése, Buszmegállók	3.00	db	8 200	24 600
57	KRESZ tábla kihelyezése, gyalogátkelő, emelt visszaverőképesség	3.00	db	34 000	102 000
58	KRESZ tábla kihelyezése, gyalogátkelő figyelmeztető	2.00	db	26 000	52 000
59	KRESZ tábla kihelyezése, előzési tilalom	2.00	db	26 000	52 000
60	Táblaoszlop kihelyezése	34.00	db	23 000	782 000
61	Kiemelt világításhoz közvilágítás kialakítása, komplett	1.00	ktg	1 400 000	1 400 000
62	Taktilis kő beépítése gyalogátkelőnél	84.00	db	1 300	109 200
63	Forgalomirányító jelzőlámpa aszfaltozások felpályás útlezárásának idejére, előirányzat 5 munkanap	1.00	ktg	1 000 000	1 000 000
Összesen nettó FT:					116 717 992
27% ÁFA					31 513 858
Összesen bruttó FT					148 231 850

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Egységár	Összesen
1	Aszfalt marás 3-4cm vastagon, profilhibás, illetve magasságkritikus helyeken (előírányzat terven jelölve). Kitermelt anyag gépjárműre rakása és szállítása lerakóba	16.00	m2	2 480	39 680
2	15cm homokoskavics védőréteg, szélesítés helyén	0.81	m3	5 800	4 698
3	20cm FZKA 0/56 alapréteg építése, tömörítése gépi erővel, szélesítés helyén	0.92	m3	7 200	6 624
4	5cm AC11 alapréteg, szélesítésnél	0.21	m3	110 000	23 100
5	5cm AC11 kötőréteg, szélesítésnél	0.22	m3	110 000	24 200
6	Aszfaltrács szélesítésekhez, VIACON Fiber Glass BO 50/50	4.00	m²	740	2 960
7	0/22 murvapadka építése 1.0m szélességben, 5cm vastagon	0.20	m3	14 500	2 900
8	Meglévő út burkolatának tisztítása kopórétegezés előtt	16.00	m2	570	9 120
9	Átlag 5cm AC11 aszfalt kopóréteg építése	1.00	m3	110 000	110 000
Összesen nettó FT:					223 282
27% ÁFA					60 286
Összesen bruttó FT					283 568