

ROZPOČET

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov

Objekt: MČ Košice - Juh, ul. Gemerská, priechod č. 8C (za križ. Ostrovského)

Objednávateľ: mesto Košice

Zhotoviteľ:

Miesto: Košice

Spracoval: Ing. Petrušanský

Dátum: 24. 8. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV							1 265,084	2 037,637	3 302,721
1 Zemné práce							6,960	1 843,903	1 850,863
1	221	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,2600 t	m2	4,000	5,850	0,000	23,400	23,400
2	001	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	9,375	46,500	0,000	435,938	435,938
3	001	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	1,450	67,300	0,000	97,585	97,585
4	001	141720015.S	Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	12,000	100,000	6,960	1 200,000	1 206,960
5	001	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,675	4,500	0,000	7,538	7,538
6	001	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20,100	0,450	0,000	9,045	9,045
7	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,350	10,100	0,000	33,835	33,835
8	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,375	3,900	0,000	36,563	36,563
2 Zakladanie							226,500	17,250	243,750
9	011	275313711.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,500	151,000	226,500	17,250	243,750
5 Komunikácie							6,008	70,000	76,008
10	221	596911121.S	Kladenie pôvodnej betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	4,000	17,500	6,008	70,000	76,008
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 025,616	106,484	1 132,100
11	221	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	25,500	25,616	102,000	127,616

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
12	404	404410000535P	Výstražná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	250,000	1 000,000	0,000	1 000,000
13	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,040	14,100	0,000	0,564	0,564
14	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,600	0,700	0,000	3,920	3,920

M Práce a dodávky M 12 918,659 3 060,720 15 979,379

21-M Elektromontáže 5 434,844 1 648,420 7 083,264

15	921	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	4,000	1,230	0,000	4,920	4,920
16	345	345710005600.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm	m	4,000	1,100	4,400	0,000	4,400
17	920	210100015.SP	Ukončenie vodičov v rozvodnici do 35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	32,000	3,950	0,000	126,400	126,400
18	920	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	3,000	29,100	0,000	87,300	87,300
19	348	348370001400P1	LED luminaire TYPE 4, asymetrické uličné svetidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	2,000	500,000	1 000,000	0,000	1 000,000
20	348	348370001400P2	LED luminaire TYPE 5, asymetrické uličné svetidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	1,000	500,000	500,000	0,000	500,000
21	920	210201853.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	4,000	137,200	0,000	548,800	548,800
22	348	348370003000P1	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom, žiarovo zinkovaný, výška=6,0 m	ks	3,000	630,000	1 890,000	0,000	1 890,000
23	348	348370003000P3	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom ST 130/60, výška=3,0 m	ks	1,000	180,000	180,000	0,000	180,000
24	920	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	51,500	0,000	154,500	154,500
25	316	316770003000P1	Výložník zinkový jednoramenný, vyloženie 3 m	ks	3,000	184,500	553,500	0,000	553,500
26	920	210204201.S	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	2,000	35,700	0,000	71,400	71,400
27		ERS000002927P	Rozvodnica SS O.50.4/1, vrátane jednej poistky 6A - pre verejné osvetlenie	ks	2,000	50,000	100,000	0,000	100,000
28	920	210204202.S	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	4,000	35,700	0,000	142,800	142,800
29		ERS000005902P	Rozvodnica poistková EKM-2072-2D2-4X35-I pre verejné osvetlenie	ks	4,000	40,000	160,000	0,000	160,000
30		EPO000000010	Poistka patrónová DII DZ E27 2312103 6A 500V gF rýchla	ks	7,000	0,950	6,650	0,000	6,650
31	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	9,000	1,500	0,000	13,500	13,500
32	354	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	8,732	2,500	21,830	0,000	21,830
33	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	18,000	1,500	0,000	27,000	27,000
34	354	3544224150	Územňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	7,954	2,500	19,885	0,000	19,885
35	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	1,500	0,000	6,000	6,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
36	354	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	0,500	2,000	0,000	2,000
37	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,500	0,000	10,000	10,000
38	354	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	1,000	4,000	0,000	4,000
39	920	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	3,000	3,000	0,000	9,000	9,000
40	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	3,000	1,500	4,500	0,000	4,500
41	920	210222280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	13,000	0,000	39,000	39,000
42	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	3,000	27,000	81,000	0,000	81,000
43	921	210411066.SP	Montáž snímača prítomnosti na stožiar	ks	4,000	8,500	0,000	34,000	34,000
44	404	404610002000.S	Snímač prítomnosti	ks	4,000	159,200	636,800	0,000	636,800
45	921	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	40,000	0,800	0,000	32,000	32,000
46	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	41,200	2,150	88,580	0,000	88,580
47	920	210902215.SP	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	42,000	0,900	0,000	37,800	37,800
48	341	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	43,260	3,650	157,899	0,000	157,899
49	920	210950201.S	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	40,000	0,350	0,000	14,000	14,000
50	920	210950202.S	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	32,000	2,500	0,000	80,000	80,000
51	920	210962084.S	Demontáž výbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	20,000	0,000	40,000	40,000
52	920	210963142.S	Demontáž rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác z roztriedením materiálu	ks	1,000	100,000	0,000	100,000	100,000
53	920	210011444.S	Chránička delená elektroinštalácia, uložená voľne	m	14,000	5,000	0,000	70,000	70,000
54	286	286130072500	Chránička delená pevná do zeme, čierna, DN 50, HDPE, 450kN	m	14,000	1,700	23,800	0,000	23,800

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

6 500,000

110,000

6 610,000

55	936	360190012.SP	Montáž riadiacej jednotky na stožiar - rozvádzač do rozmerov 600mm x 600mm	ks	4,000	27,500	0,000	110,000	110,000
56	357	357120022100.SP	Riadiaca jednotka so snímačom prítomnosti vrátane káblových prepojení na značku a snímač prítomnosti	ks	4,000	1 625,000	6 500,000	0,000	6 500,000

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

983,815

1 302,300

2 286,115

57	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,040	1 000,000	0,000	40,000	40,000
58	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	40,000	1,900	76,000	0,000	76,000
59	246	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	1,000	7,500	7,500	0,000	7,500
60	946	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	50,000	12,500	0,000	625,000	625,000
61	946	460400051.S	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m2, hĺbky do 200 cm	ks	3,000	89,200	0,000	267,600	267,600
62	605	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,650	195,000	321,750	0,000	321,750

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
63	605	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm	m3	1,830	275,000	503,250	0,000	503,250
64	946	460400151.S	Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m2 hĺbky do 2 m	ks	3,000	51,000	0,000	153,000	153,000
65	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	26,000	1,200	0,000	31,200	31,200
66	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	2,184	15,300	33,415	0,000	33,415
67	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	13,000	0,500	0,000	6,500	6,500
68	283	2830002000	Fólia červená v m	m	13,000	0,300	3,900	0,000	3,900
69	946	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z HDPE rúr FXKVR 110 bez zemných prác	m	20,000	0,500	0,000	10,000	10,000
70	286	2861134400P	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 110	m	20,000	1,900	38,000	0,000	38,000
71	946	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	50,000	2,900	0,000	145,000	145,000
72	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,000	2,400	0,000	24,000	24,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

0,000

2 523,200

2 523,200

73	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexne vyskúšanie, meranie osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní osvetlenia	hod	16,000	16,000	0,000	256,000	256,000
74	HZS	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie. Vyhotovenie revíznej správy	hod	16,000	27,000	0,000	432,000	432,000
75	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - odpojenie, zapojenie, resp. presmerovanie káblov	hod	40,000	16,000	0,000	640,000	640,000
76	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie	hod	32,000	27,000	0,000	864,000	864,000
77	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	27,000	0,000	216,000	216,000
78	HZS		Dočasné dopravné značenie - 2 sety	hod	16,000	7,200	0,000	115,200	115,200

Technická dokumnetácia

0,000

2 980,000

2 980,000

79			Technická dokumnetácia	ks	1,000	2 700,000	0,000	2 700,000	2 700,000
80			Zameranie pozície GPS stožiarov a spracovanie pozičnej mapy	ks	4,000	70,000	0,000	280,000	280,000

Celkom

14 183,743

10 601,557

24 785,300