


				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Stavba <h2 style="text-align: center;">Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov</h2>		Valbek  Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice	
Hlavný inžinier projektu <i>Luteránová</i> Ing. Jana Luteránová	Zodpovedný projektant PS/SO <i>Petrušanský</i> Ing. Pavol Petrušanský	Navrhol, vypracoval <i>Lul</i> Ing. Matej Luterán	Kontroloval <i>Luteránová</i> Ing. Jana Luteránová
Počet listov <div style="text-align: right;">A4</div>	Mierka <div style="text-align: center;">-</div>	Stupeň PD <div style="text-align: right;">projekt</div>	Dátum <div style="text-align: right;">22.8.2021</div>
Objekt / súbor <h2 style="text-align: center;">MČ Košice - Juh, ul. Gemerská, priechod č. 8B (zastávka MHD)</h2>			Číslo zákazky zhotoviteľa <div style="text-align: right;">21KE23001</div>
			Etapa / UČS <div style="text-align: right;">-</div>
			Časť dokumentácie <div style="text-align: right;">-</div>
Názov prílohy <div style="text-align: center;">Výkaz výmer</div>			Číslo prílohy <div style="text-align: right;">5</div>

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov

Objekt: MČ Košice - Juh, ul. Gemerská, priechod č. 8B (zastávka MHD)

Objednávateľ: mesto Košice

Zhotoviteľ:

Miesto: Košice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	5,000	
2	001	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	9,375	
3	001	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	1,450	
4	001	141720015.S	Neríadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	13,000	
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	1,450	
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	17,400	
7	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,900	
8	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,375	

2

Zakladanie

9	011	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,500	
---	-----	-------------	---	----	-------	--

5

Komunikácie

10	221	576113112.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. veľmi tenký BBTM 8 O jemnozrnný, po zhutnení hr. 100 mm	m2	5,000	
----	-----	-------------	--	----	-------	--

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11	221	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	
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	
13	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,909	
14	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,726	

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

15	921	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	4,000	
16	345	345710005600.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm	m	4,000	
17	920	210100015.SP	Ukončenie vodičov v rozvodnici do 35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	32,000	
18	920	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	3,000	
19	348	348370001400P1	LED luminaire TYPE 4, asymetrické uličné svetidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	2,000	
20	348	348370001400P2	LED luminaire TYPE 5, asymetrické uličné svetidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	1,000	
21	920	210201853.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	4,000	
22	348	348370003000P1	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom, žiarovo zinkovaný, výška=6,0 m	ks	3,000	
23	348	348370003000P3	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom, výška=3,0 m	ks	1,000	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
24	920	210204103.S	Montáž - Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	
25	316	316770003000P1	Výložník zinkový jednoramenný, vyloženie 3 m	ks	2,000	
26	316	316770003000P2	Výložník zinkový jednoramenný, vyloženie 4 m	ks	1,000	
27	920	210204201.S	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	2,000	
28		ERS000002927P	Rozvodnica SS O.50.4/1, vrátane jednej poistky 6A - pre verejné osvetlenie	ks	2,000	
29	920	210204202.S	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	4,000	
30		ERS000005902P	Rozvodnica poistková EKM-2072-2D2-4X35-I pre verejné osvetlenie	ks	4,000	
31		EPO000000010	Poistka patrónová DII DZ E27 2312103 6A 500V gF rýchla	ks	7,000	
32	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	11,000	
33	354	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	10,673	
34	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	17,000	
35	354	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	7,512	
36	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	
37	354	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	
38	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	
39	354	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	
40	920	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	3,000	
41	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	3,000	
42	920	210222280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	
43	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	3,000	
44	921	210411066.SP	Montáž snímača prítomnosti na stožiar	ks	4,000	
45	404	404610002000.S	Snímač prítomnosti	ks	4,000	
46	921	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	40,000	
47	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	41,200	
48	920	210902215.SP	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	15,000	
49	341	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	15,450	
50	920	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	40,000	
51	920	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	24,000	
52	920	210962084.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	
53	920	210011444.S	Chránička delená elektroinštalčná, uložená voľne	m	6,000	
54	286	286130072500	Chránička delená pevná do zeme, čierna, DN 50, HDPE, 450kN	m	6,000	

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

53	936	360190012.SP	Montáž riadiacej jednotky na stožiar - rozvádzač do rozmerov 600mm x 600mm	ks	4,000	
54	357	357120022100.SP	Riadiaca jednotka so snímačom prítomnosti vrátane káblových prepojení na značku a snímač prítomnosti	ks	4,000	

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

55	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,041	
56	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	ks	41,000	
57	246	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	1,025	
58	946	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	28,000	
59	946	460400051.S	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m2, hĺbky do 200 cm	ks	3,000	
60	605	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,650	
61	605	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,830	
62	946	460400151.S	Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m2 hĺbky do 2 m	ks	3,000	
63	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	34,000	
64	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	3,536	
65	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	17,000	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
66	283	2830002000	Fólia červená v m	m	17,000	
67	946	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z HDPE rúr FXKVR 110 bez zemných prác	m	11,000	
68	286	2861134400P	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 110	m	11,000	
69	946	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	28,000	
70	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,000	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

71	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	
72	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	
73	HZS		Dočasné dopravné značenie - 2 sety	hod	16,000	

Technická dokumnetácia

74			Technická dokumnetácia	ks	1,000	
75			Zameranie pozície GPS stožiarov a spracovanie pozičnej mapy	ks	4,000	