

Stavba: Osvetlenie priechodu na ul. Javorinská, Trenčín  
 Objekt:  
 Časť:

Dňa: 18.07.2022

Vypracoval: ASEMID GLOBAL s.r.o., Bratislavská 78, 911 05 Trenčín, IČO: 45256713. DIČ: 2022912749

Číslo	KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
						€ bez DPH	€ bez DPH
			<b>Práce a dodávky HSV</b>				
			<b>Dodávka zariadení VO</b>				
1			Napojenie na existujúci obvod	ks	1,000	25,000 €	25,000 €
2			Skrinka SPP 2CIVP21	ks	1,000	36,580 €	36,580 €
3			Montáž, Skrinka SPP 2CIVP21	ks	1,000	25,000 €	25,000 €
4			Poistka PH 00 10A gG	ks	3,000	2,150 €	6,450 €
5			Montáž, Poistka PH 00 10A gG	ks	3,000	1,200 €	3,600 €
6			Podružný materiál	sada	1,000	120,000 €	120,000 €
7			Kompletizácia skrine	ks	1,000	30,000 €	30,000 €
			<b>2.Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
8			Búranie základov železobetónových, -2,40000t	m3	2,000	100,000 €	200,000 €
9			Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,800	25,000 €	120,000 €
10			Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,800	5,000 €	24,000 €
11			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	4,800	60,000 €	288,000 €
			<b>Práce a dodávky M</b>				
			<b>3.Montážny materiál:</b>				
12			Kábel NAYY-J 4x16mm <sup>2</sup>	m	10,000	1,000 €	10,000 €
13			Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený AYKY-J 750 V 4x16	m	10,000	2,220 €	22,200 €
			Kábel CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup>	m	40,000	1,000 €	40,000 €
			Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-J 750 V 4x10	m	40,000	5,540 €	221,600 €
14			Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,650 €	19,500 €
15			Montáž, Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	0,600 €	18,000 €
16			Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva naospájanie)	m	30,000	0,940 €	28,200 €
17			Montáž vodičov Cu	m	30,000	0,600 €	18,000 €
18			Zvodový drôt FeZn pr. 10	m	9,000	2,940 €	26,460 €

A  
B

19		Montáž, Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	9,000	0,900 €	8,100 €
20		Vodič FeZn 30x4	m	40,000	2,940 €	117,600 €
21		Montáž, Vodič FeZn 30x4	m	40,000	0,900 €	36,000 €
22		Korugovaná chránička FXKVR 63 pr. 52mm	m	40,000	1,120 €	44,800 €
23		Montáž, Korugovaná chránička FXKVR 63 pr. 52mm	m	40,000	0,900 €	36,000 €
24		Rúrka pancierová ohybná elektroinštalačná typ FXPS 40, 1250N (Káblová chránička pre prechod základom do stožiaru)	m	20,000	1,860 €	37,200 €
25		Rúrka ohybná elektroinštalačná, typ 23 - 48 mm (Káblová chránička pre prechod základom do stožiaru)	m	20,000	0,800 €	16,000 €
26		Ocelový kuželový stožiar pre priechody pre chodcov výšky 7,5m, referenčný typ: ELV, STK 114/60/3P1K14	ks	2,000	757,200 €	1 514,400 €
27		Montáž, osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12m	ks	2,000	90,000 €	180,000 €
28		Jednoramenný výložník pre priechod pre chodcov, dĺžka 4m, referenčný výrobok: ELV, V1T-OP-40-114	ks	2,000	238,200 €	476,400 €
29		Jednoramenný strmeňový výložník, dĺžka 1,5m, referenčný výrobok: ELV, V1T-S-15-D	ks	2,000	153,000 €	306,000 €
30		Montáž, Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	35,000 €	140,000 €
		<b>!!!POZNÁMKA!!!Dĺžku vyloženia je potrebné preveriť na mieste stavby na základe reálneho umiestnenia stožiara a použitého svietidla pre osvetlenie priechodu pre chodcov! Pre iný typ svietidla môže byť vyžadovaná iná dĺžka vyloženia.</b>				
31		Vonkajšie LED svietidlo, LED 65W, 7250lm, 3000K, Optika DN10, IP66, IK09 (ref.výr. EcoLogic, GRN80, 65W, 7250lm, CLO, 3000K, Optika DN10, Ra81, IK09, IP66)	ks	2,000	297,600 €	595,200 €
32		Vonkajšie asymetrické LED svietidlo na prechody pre chodcov, LED 81W, 10950lm, 5700K, Optika DPR1, IP66, IK09 (ref.výr. EcoLogic, 40LED, 81W, 10950lm, CLO, 5700K, Optika DPR1, IK09, IP66)	ks	2,000	316,800 €	633,600 €
33		Montáž, Svietidlo LED	ks	4,000	12,500 €	50,000 €
34		Elektrovýzbroj pre stožiar: max 3ks 4x10-4x35mm <sup>2</sup> , 1xD01 (E14), stĺp min. fi 95mm, IP54,	ks	2,000	23,050 €	46,100 €
35		Montáž, Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	2,000	25,000 €	50,000 €
36		Poistka 1xE27/6A,	ks	2,000	0,770 €	1,540 €
37		Koncovka pre celoplastové káble do 1kV, 25 mm <sup>2</sup> (RAYCHEM)	ks	4,000	5,500 €	22,000 €
38		Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,500 €	10,000 €
39		Svorka na pripojenie kovových častí SP1	ks	4,000	0,760 €	3,040 €
40		Svorka na pripojenie pásov v zemi SR03	ks	4,000	1,010 €	4,040 €
41		Svorka na pojenie pásovin s pásovinou v zemi SR02	ks	4,000	1,160 €	4,640 €
42		Farba syntetická S2003-07-29	kg	2,000	9,960 €	19,920 €
43		Riedidlo S 6001	kg	1,000	3,550 €	3,550 €
44		Antikorózna ochrana	ks	1,000	5,550 €	5,550 €
45		Antikorózna ochrana	ks	1,000	5,550 €	5,550 €
46		Prepät'ová ochrana PO I LED 230V/12,5kA obj.č.92.204, 10/350, 12,5kA, 8/20, 30kA, 1,5kV - umiestnená v päte stožiaru v elektrovýzbroji stožiaru, zapojená podľa priloženého manuálu	ks	3,000	30,400 €	91,200 €
47		Prepät'ová ochrana PODA 275 obj.č.92.133/90 (D) - umiestnená vo svietidle na svorkovnici, zapojená podľa priloženého manuálu	ks	4,000	14,300 €	57,200 €
		<b>4.Zemné práce, zemina triedy 3:</b>				0,000 €
48		Výstražná fólia š=22cm	m	35,000	0,200 €	7,000 €
49		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	35,000	0,200 €	7,000 €

		<b>Zemné práce, zemina triedy 3, výkop</b>				0,000 €
50		Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,350	2 500,000 €	875,000 €
51		Výkop jamy pre podtlak pod komunikáciu, rozmer 1500 x 1500 x 1500 mm (štartovacia jama)	ks	1,000	35,000 €	35,000 €
52		Výkop jamy pre podtlak pod komunikáciu, rozmer 1000 x 1000 x 1500 mm	ks	1,000	35,000 €	35,000 €
53		Zához jamy pre podtlak pod komunikáciu, rozmer 1500 x 1500 x 1500 mm (štartovacia jama)	ks	1,000	35,000 €	35,000 €
54		Zához jamy pre podtlak pod komunikáciu, rozmer 1000 x 1000 x 1500 mm	ks	1,000	35,000 €	35,000 €
55		Riadený podtlak pod komunikáciou	m	15,000	75,000 €	1 125,000 €
56		Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	10,000 €	200,000 €
57		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	3,000 €	60,000 €
58		Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	20,000	4,500 €	90,000 €
59		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	10,000	3,500 €	35,000 €
60		Geodetické zameranie po montáži	km	0,035	4 000,000 €	140,000 €
61		Zistenie inžinierskych sietí v trase	km	0,035	4 000,000 €	140,000 €
62		Základ pre stožiar VO, votknutý	ks	2,000	50,000 €	100,000 €
63		Montáž, Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia mimo osi trasy kábla	ks	2,000	50,000 €	100,000 €
64		Jama pre betonový základ 500x500x1350	ks	2,000	80,000 €	160,000 €
	<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				
65		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	20,000	15,000 €	300,000 €
66		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	20,000	35,000 €	700,000 €
67		Vysokozdvížna plošina	hod	16,000	25,000 €	400,000 €
<b>Spolu celkom</b>						<b>10 377,22 €</b>


**A**  
**E**

<