

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia verejného osvetlenia - MČ Košice - Košická Nová Ves

Objekt:

Objednávateľ: mesto Košice

Zhotoviteľ: EGC, s.r.o.

Miesto: MČ Košice - Košická Nová Ves

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / mj bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
1 Zemné práce							
1	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,950	6,150	48,89	58,67
2 Zakladanie							
2	273313821.S	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	0,750	12,231	9,17	11,01
3	589310005800.S	portlandského	m3	0,758	79,704	60,42	72,50
5 Komunikácie							
4	576113112P	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. veľmi tenký BBTM 8 O jemnozrnný, po zhutnení hr. 100mm	m2	7,500	5,786	43,39	52,07
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
5	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,30000t	m3	0,795	90,469	71,92	86,31
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,204	13,658	57,42	68,90
7	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	63,060	0,433	27,30	32,76
8	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,590	39,360	62,58	75,10
9	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,191	63,960	12,22	14,66
10	979089212.S	ostatné	t	1,590	48,216	76,66	92,00
11	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,798	17,712	14,13	16,96
12	979089613.S	Poplatok za skladovanie - el. časti zo stavieb a demolácii (16 02), ostatné	t	0,035	16,010	0,56	0,67
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
13	210010090	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	24,000	1,073	25,74	30,89
14	345710005300.S	samožhášavá, D 40 mm	m	24,000	1,456	34,95	41,94
15	210010571.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne	m	240,000	1,141	273,95	328,73
16	345710011420.S	samožhášavá, D 15,8 mm	m	240,000	1,991	477,75	573,30
17	210010596.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 50 uložená pevne	m	34,000	1,594	54,20	65,04
18	286120018500.S	Rúra tuhá PVC D 50 mm bezhalogénová hrdlová, s vysokou mechanickou odolnosťou 1250 N, čierna	m	34,000	15,282	519,57	623,49
19	210040551.S	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50 mm2	ks	122,000	5,363	654,26	785,11
20	354310004501.S	Svorka prúdová napájacie vedenie/vodič vzdušného vedenia do 50 mm2 komplet	ks	4,000	16,246	64,98	77,98
21	354310004502.S	Svorka prúdová vodič vzdušného vedenia do 50 mm2 a odbočný kábe 3x1,5 mm2 komplet	ks	118,000	16,817	1 984,35	2 381,22
22	210100016.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks	16,000	3,160	50,55	60,66
23	345720005500.S	Dutinka lisovacia DI 50-25 izolovaná	ks	16,000	0,384	6,14	7,37
24	354310013700.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 50 Al 617094	ks	16,000	0,974	15,59	18,70
25	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,086	6,26	7,51
26	345290005690.S	Poistková vložka nožová PNA1 25A gG, veľkosť 1	ks	3,000	3,542	10,63	12,75
27	210193053.SP	Elektromerový rozvádzač vrátane zemných úprav a základu do zeme	ks	1,000	1 377,600	1 377,60	1 653,12
28	357120011300P	trojpolový istič B do 80A	ks	1,000	7 500,000	7 500,00	9 000,00
29	210193060.S	Rozvádzač RVO vrátane zemných úprav a základu do zeme	ks	1,000	2 500,000	2 500,00	3 000,00
30	3570192361	Rozvádzač RVO SMART CITY prevedenie podľa PD - do 6 vývodov	ks	1,000	98,400	98,40	118,08
31	3570192362	SMART RVO - licencia pre riadenie RVO	ks	1,000	500,000	500,00	600,00
32	210201810.SP	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	118,000	69,864	8 243,95	9 892,74
33	348370001400P1	66, min. IK08	ks	59,000	410,000	24 190,00	29 028,00
34	348370001400P2	LED svietidlo uličné TYPE 1B na výložník, 33W, 140lm/W, max. 4200K, Ra=70, IP 66, min. IK08	ks	6,000	410,000	2 460,00	2 952,00
35	348370001400P3	LED svietidlo uličné TYPE 2 na výložník, 20W, 140lm/W, max. 4200K, Ra=70, IP 66, min. IK08	ks	53,000	380,000	20 140,00	24 168,00

36	348370001400P4	Konektor do LED svetidla pre napojenie rozhlasu	ks	17,000	50,000	850,00	1 020,00
37	210204102.S	Výložník oceľový jednoramenný - na betónový stĺp	ks	118,000	34,440	4 063,92	4 876,70
38	316770000401.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 0,5 m	ks	92,000	90,000	8 280,00	9 936,00
39	316770000402.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 1,0 m	ks	13,000	130,000	1 690,00	2 028,00
40	316770000403.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 2,0 m	ks	13,000	150,000	1 950,00	2 340,00
41	354310038300.SP	Objímky na betónový stožiar, pozink/nerez, do 300 mm	ks	236,000	50,971	12 029,20	14 435,04
42	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter vrátane svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	14,000	0,335	4,68	5,62
43	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,280	7,016	1,96	2,36
44	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,280	7,016	1,96	2,36
45	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,140	1,958	0,27	0,33
46	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	15,000	1,092	16,38	19,66
47	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	14,554	1,122	16,33	19,59
48	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	12,000	1,240	14,88	17,85
49	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	7,512	1,033	7,76	9,31
50	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	1,724	3,45	4,14
51	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,699	1,40	1,68
52	210220254.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02, pásovina do 300mm2	ks	2,000	2,381	4,76	5,72
53	354410010800.S	Svorka CU odbočovacia spojovacia označenie SR 02	ks	2,000	5,117	10,23	12,28
54	210252271.S	Montáž pásy nerezovej bandimex	ks	34,000	23,173	787,89	945,47
55	369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová	ks	34,000	34,440	1 170,96	1 405,15
56	210292011	svorky	ks	1,000	4,900	4,90	5,88
57	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	240,000	0,423	101,55	121,86
58	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	240,000	0,742	178,06	213,68
59	210902174.S	Vodič hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYY 0,6/1 kV 1x50	m	120,000	1,545	185,39	222,46
60	341110027700.S	Vodič hliníkový 1-AYY 1x50 mm2	m	120,000	2,332	279,85	335,82
61	210902216.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	25,000	1,820	45,51	54,61
62	341110030700.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2	m	25,000	4,831	120,79	144,94
63	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	40,000	0,305	12,20	14,64
64	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	114,000	32,000	3 647,96	4 377,56
65	210963141.SP	Demontáž skrine RVO z betónového stĺpu	ks	1,000	44,280	44,28	53,14
66	210964424.S	Demontáž do sute - svetidla zo stožiaru do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	114,000	1,948	222,11	266,53

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

67	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,015	984,000	14,76	17,71
68	583830000500.S	Značka meračská povrchová M1 z vyvretých hornín	ks	15,000	2,175	32,62	39,14
69	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,375	8,226	3,08	3,70
70	460050606	Výkop jamy, ručný . (vč.čerp.vody),v zemine tr. 3-4 (štart a cieľ jama)	m3	0,400	24,600	9,84	11,81
71	460120006	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4 (štart a cieľ jama)	m3	0,400	33,948	13,58	16,30
72	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	13,776	206,64	247,97
73	460420041.S	hr. vrstvy 12 cm	m	15,000	5,953	89,30	107,16
74	585220000500.S	Cement troskoportlandský CEM II/B-S 42,5 balený	t	0,210	86,740	18,22	21,86
75	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	0,364	10,92	13,11
76	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	30,000	0,443	13,28	15,94
77	460510203.S	5cm/13 x13 cm	m	30,000	5,186	155,57	186,68
78	592650001900.S	Betónový kryt lxšxv 500x210x35 mm, pre káblové žľaby	ks	60,000	2,303	138,15	165,78
79	592650000700.S	1000x210x175 mm, betónový	ks	60,000	7,301	438,08	525,69
80	460560264.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000	3,247	48,71	58,45
81	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	4,000	2,175	8,70	10,44

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

82	HZS000111.SP	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž káblov a chráničiek	hod	48,000	9,850	472,80	567,36
83	HZS000113.SP	rozsahu viac ako 8 hodín - komplexne vyskúšanie, meranie osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní osvetlenia	hod	120,000	14,000	1 680,00	2 016,00
84	HZS000114.SP	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie. Vyhotovenie revíznej správy	hod	40,000	20,000	800,00	960,00

VRN Technická dokumentácia

85	000400023.SP	Technická dokumentácia	ks	1,000	3 500,000	3 500,00	4 200,00
86	000400024.S	Porealizačné zameranie	ks	121,000	8,000	968,00	1 161,60



Celková cena za predmet zákazky	116 044,45	139 253,34
--	-------------------	-------------------