

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		6,150		
---	-------------	---	----	--	-------	--	--

2 Zakladanie

2	273313821.S	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3		12,231		
3	589310005800.S	portlandského	m3		79,704		

5 Komunikácie

4	576113112P	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. veľmi tenký BBTM 8 O jemnozrnný, po zhutnení hr. 100mm	m2		5,786		
---	------------	---	----	--	-------	--	--

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		90,469		
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t		13,658		
7	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		0,433		
8	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t		39,360		
9	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t		63,960		
10	979089212.S	ostatné	t		48,216		
11	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t		17,712		
12	979089613.S	Poplatok za skladovanie - el. časti zo stavieb a demolácií (16 02), ostatné	t		16,010		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

13	210010090	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m		1,073		
14	345710005300.S	samožhášavá, D 40 mm	m		1,456		
15	210010571.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne	m		1,141		
16	345710011420.S	samožhášavá, D 15,8 mm	m		1,991		
17	210010596.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová z PC ABS, D 50 uložená pevne	m		1,594		
18	286120018500.S	Rúra tuhá PVC D 50 mm bezhalogenová hrdlová, s vysokou mechanickou odolnosťou 1250 N, čierna	m		15,282		
19	210040551.S	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50 mm2	ks		5,363		
20	354310004501.S	Svorka prúdová napájacie vedenie/vodič vzdušného vedenia do 50 mm2 komplet	ks		16,246		
21	354310004502.S	Svorka prúdová vodič vzdušného vedenia do 50 mm2 a odbočný kábe 3x1,5 mm2 komplet	ks		16,817		
22	210100016.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks		3,160		
23	345720005500.S	Dutinka lisovacia DI 50-25 izolovaná	ks		0,384		
24	354310013700.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 50 Al 617094	ks		0,974		
25	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks		2,086		
26	345290005690.S	Poistková vložka nožová PNA1 25A gG, veľkosť 1	ks		3,542		
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	Skriňa elektromerová pre priame, trojfázové meranie, 1 odberateľ, 1 x hlavný trojpólový 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 - licencie pre riadenie RVO	ks	1,000	500,000	500,00	600,00
32	210201810.SP	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks		69,864		
33	348370001400P1	66, min. IK08	ks		410,000		
34	348370001400P2	LED svetidlo uličné TYPE 1B na výložník, 33W, 140lm/W, max. 4200K, Ra=70, IP 66, min. IK08	ks		410,000		
35	348370001400P3	LED svetidlo uličné TYPE 2 na výložník, 20W, 140lm/W, max. 4200K, Ra=70, IP 66, min. IK08	ks		380,000		

36	348370001400P4	Konektor do LED svetidla pre napojenie rozhlasu	ks		50,000		
37	210204102.S	Výložník oceľový jednoramenný - na betónový stĺp	ks		34,440		
38	316770000401.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 0,5 m	ks		90,000		
39	316770000402.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 1,0 m	ks		130,000		
40	316770000403.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, žiarovo zinkovaný, vyloženie 2,0 m	ks		150,000		
41	354310038300.SP	Objímky na betónový stožiar, pozink/herez, do 300 mm	ks		50,971		
42	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2(1x náter vrátane svo riek a vyznač. žlt. pruhov)	m		0,335		
43	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg		7,016		
44	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg		7,016		
45	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg		1,958		
46	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m		1,092		
47	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg		1,122		
48	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m		1,240		
49	354410054800.S	Drôtbleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg		1,033		
50	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks		1,724		
51	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks		0,699		
52	210220254.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02, pásovina do 300mm2	ks		2,381		
53	354410010800.S	Svorka CU odbočovacia spojovacia označenie SR 02	ks		5,117		
54	210252271.S	Montáž pásky nerezovej bandimex	ks		23,173		
55	369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová	ks		34,440		
56	210292011	svorky	ks		4,900		
57	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m		0,423		
58	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m		0,742		
59	210902174.S	Vodič hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYY 0,6/1 kV 1x50	m		1,545		
60	341110027700.S	Vodič hliníkový 1-AYY 1x50 mm2	m		2,332		
61	210902216.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m		1,820		
62	341110030700.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2	m		4,831		
63	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m		0,305		
64	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks		32,000		
65	210963141.SP	Demontáž skrine RVO z betónového stĺpu	ks		44,280		
66	210964424.S	Demontáž do sute - svetidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks		1,948		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

67	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km		984,000		
68	583830000500.S	Značka meračská povrchová M1 z vyvretých hornín	ks		2,175		
69	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg		8,226		
70	460050606	Výkop jamy, ručný, (vč.čerp.vody), v zemine tr. 3-4 (štart a cieľ jama)	m3		24,600		
71	460120006	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4 (štart a cieľ jama)	m3		33,948		
72	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m		13,776		
73	460420041.S	hr. vrstvy 12 cm	m		5,953		
74	585220000500.S	Cement troskopoortlandský CEM III/B-S 42,5 balený	t		86,740		
75	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka 33 cm	m		0,364		
76	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m		0,443		
77	460510203.S	5cm/13 x13 cm	m		5,186		
78	592650001900.S	Betónový kryt 1xšxv 500x210x35 mm, pre káblové žľaby	ks		2,303		
79	592650000700.S	1000x210x175 mm, betónový	ks		7,301		
80	460560264.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m		3,247		
81	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2		2,175		

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		9,850		
83	HZS000113.SP	rozsahu viac ako 8 hodín - komplexne vyskúšanie, meranie osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní osvetlenia	hod		14,000		
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		20,000		

VRN Technická dokumentácia

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

Celková cena za predmet zákazky	12 944,00	15 532,80
--	------------------	------------------

