

VÝKAZ VÝMER

Stavba: CU_01/2022_Modernizacia verejného osvetlenia - MČ Košice -Myslava

Objekt:

Objednávateľ: mesto Košice

Zhotoviteľ:

Miesto: MČ Košice -Myslava

Spracoval: Ing. Jana Luteránová

Dátum: 27.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom		
----	-------------	-------	----	-----------------	--	--

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,192		
2	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,648		
3	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,430		
4	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,733		
5	979089613.S	Poplatok za skladovanie - el. časti zo stavieb a demolácií (16 02), ostatné	t	0,029		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

6	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	46,000		
7	345710005300.S	Rúrka ohybná 1240 so strednou mechanickou odolnosťou z PP, bezhalogénová samozhášavá, D 40 mm	m	46,000		
8	210010571.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne	m	320,000		
9	345710011420.S	Rúrka ohybná s nízkou mechanickou odolnosťou z PA, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 15,8 mm	m	320,000		
10	210010596.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 50 uložená pevne	m	40,000		
11	286120018500.S	Rúra tuhá PVC D 50 mm UV stabilná, s vysokou mechanickou odolnosťou 1250 N, čierna	m	40,000		
12	210040551.S	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50 mm ²	ks	167,000		
13	354310004501.S	Svorka prúdová napájacie vedenie/vodič vzdušného vedenia do 50 mm ² komplet	ks	3,000		
14	354310004502.S	Svorka prúdová vodič vzdušného vedenia do 50 mm ² a odbočný kábel 3x1,5 mm ² komplet	ks	164,000		
15	210100016.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	19,000		
16	345720005500.S	Dutinka lisovacia DI 50-25 izolovaná	ks	19,000		
17	354310013700.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 50 AL 617094	ks	19,000		
18	210100017.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ² pre vonkajšie práce	ks	4,000		
19	345720005600.S	Dutinka lisovacia DI 70-20 izolovaná	ks	4,000		
20	354310013900.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 70 AL 617110	ks	4,000		
21	210101263.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 50-70 mm ² pre vonkajšie práce	ks	1,000		
22	345820000400.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	1,000		
23	210101362.S	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1 kV (25-70 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	5,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom		
24	345810005400.S	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0031 25-70	ks	5,000		
25	210193060.S	Rozvádzač RVO vrátane zemných úprav a základu do zeme	ks	2,000		
26	3570192361	Rozvádzač RVO SMART CITY prevedenie podľa PD - do 6 vývodov	ks	2,000		
27	3570192362	SMART RVO - licencia pre riadenie RVO	ks	1,000		
28	210193053.SP	Elektromerový rozvádzač vrátane zemných úprav a základu do zeme	ks	2,000		
29	357120011300P	Skriňa elektromerová pre priame, trojfázové meranie, 1 odberateľ, 1 x hlavný trojpólový istič B do 80A	ks	1,000		
30	357120011301P	Skriňa elektromerová pre priame, trojfázové meranie, 1 odberateľ, 1 x hlavný trojpólový istič B do 100A	ks	1,000		
31	210201810.SP	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	90,000		
32	348370001400P9	LED svetidlo uličné TYPE 10x na výložník, 66W, min. 140lm/W, IK08, podľa PD	ks	90,000		
33	210204102.S	Výložník oceľový jednoramenný - na betónový stĺp	ks	82,000		
34	316770000402.S	Výložník jednoramenný na betónový stĺp, vyloženie 1,0 m	ks	82,000		
35	354310038300.S	Objímky kotevné na stožiar	ks	164,000		
36	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	4,000		
37	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,080		
38	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,080		
39	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,040		
40	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	15,000		
41	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	14,554		
42	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	20,000		
43	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	12,500		
44	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	8,000		
45	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	8,000		
46	210252271.S	Montáž pásy nerezovej bandimex	ks	40,000		
47	369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová	ks	40,000		
48	210292011.S	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	4,000		
49	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	320,000		
50	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	320,000		
51	210902174.S	Vodič hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYY 0,6/1 kV 1x50	m	90,000		
52	341110027700.S	Vodič hliníkový 1-AYY 1x50 mm ²	m	90,000		
53	210902216.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	10,000		
54	341110030700.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm ²	m	10,000		
55	210902217.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70 pre vonkajšie práce	m	25,000		
56	341110030800.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x70 mm ²	m	25,000		
57	210950201.S	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	30,000		
58	210950202.S	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000		
59	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	82,000		
60	210963141.SP	Demontáž skrine RVO z betónového stĺpu	ks	1,000		
61	210963142.S	Demontáž skrine RVO pilierového	ks	1,000		
62	210964424.S	Demontáž do sute - svetidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	90,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

63	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,015		
64	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	15,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom		
65	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,375		
66	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,400		
67	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,400		
68	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000		
69	460420041.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	15,000		
70	585220000500.S	Cement troskoportlandský CEM II/B-S 42,5 balený	t	0,210		
71	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	30,000		
72	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	30,000		
73	460510203.S	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK2(23x18, 5cm/13 x13 cm	m	30,000		
74	592650001900	Betónový kryt BG-TK2, lxšxv 500x210x35 mm, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	60,000		
75	592650000700	Káblový žľab BG-TK2, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x150x140 mm, vonkajší 1000x210x175 mm, betónový, HYDRO BG	ks	60,000		
76	460560264.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000		
77	460620014.S	Províz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	8,000		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

78	HZS000111.SP	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - odpojenie a zapojenie káblov, demontáž káblov a chráničiek zo stĺpa	hod	72,000		
79	HZS000113.SP	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	150,000		
80	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	56,000		

VRN

Technická dokumentácia

81	000400023.SP	Technická dokumentácia	ks	1,000		
82	000400024.S	Porealizačné zameranie	ks	92,000		