

Krycí list stavby

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu Miesto:

Ks:

Záказka: 89/10/2017

Spracoval: Štefan Krátky

Dňa

15.11.2017

Odberteľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš IČO:

DIČ:

Dodávateľ: VYBRANÝ KONKURZNÝM KONANÍM

IČO:

DIČ:

Projektant: PETER JANEK

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV	0,00	0,00	0,00	6	Ostatné náklady	0,00
2	PSV	0,00	0,00	0,00	7	Kompletná činnosť	0,00
3	MONT	16 299,32	15 816,95	32 116,27	8	HZS	0,00
4					9		
5	Spolu			32 116,27	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Memoriálne sťaž. podmienky	0,00
12	Územie so sťaž. podmienk.			0,00	17	Horské oblasti	0,00
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava	0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant, rozpočítateľ					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	32 116,27
					22	DPH 20% z	6 423,25
					23	DPH 0% z	0,00
					24	Spolu	38 539,52
					F		

Odberteľ

Dodávateľ

Odberaťateľ: ŠOP SR, S.S.J, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš

Projektant: PETER JANEK

Dodávateľ: VYBRANÝ KONKURZNÝM KONANÍM

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie pre spaľovňarapiu v jaskyni Domica (2. plavba)

Objekt ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Spracoval: Štefan Kratky

Ka:

Dátum: 10. 11. 2017

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hodnota (T)	Suť (T)
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	18 235,78	15 816,95	32 052,73	0,0000	0,0000
M-48 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ	83,54	0,00	83,54	0,0000	0,0000
Montážne práce	18 299,32	15 816,95	32 116,27	0,0000	0,0000
Celkom	18 299,32	15 816,95	32 116,27	0,0000	0,0000

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v Jaskyni Domica (2. plavba) / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Odberteľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš

Spracoval: Štefan Krátky

Projektant: PETER JANEK

Ka:

Dodávateľ: VYBRANÝ KONKURZNÝM KONANÍM

Dátum: 15. 11. 2017

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v Jaskyni Domica (2. plavba)

Objekt ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
Montážne práce									
M-21 ELEKTROMONTÁŽE									
12/A 1	413941011	Zvárané spoje	KUS	20,000		5,12	102,40		
921/M21	210010045	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopec", uložená pevne typ 2436, 36 mm	M	150,000		1,66	249,00		
921/M21	210010351	Skafuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	KUS	5,000		7,95	39,75		
921/M21	210040702	Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážky pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	M	50,000		12,48	624,00		
921/M21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	KUS	51,000		0,69	35,19		
921/M21	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	KUS	14,000		1,98	27,72		
921/M21	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	8,000		6,23	49,84		
921/M21	210190003	Montáž HUS	KUS	1,000		14,20	14,20		
921/M21	210190006	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 300 kg	KUS	1,000		72,30	72,30		
921/M21	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	150,000		1,25	187,50		
921/M21	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	16,000		4,15	66,40		
921/M21	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. páskica(baz vodiča a prípoj. vodiča)	KUS	25,000		3,95	98,75		
921/M21	210220361	Týčový uzamčovač zarazaný do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	KUS	6,000		15,60	93,60		
921/M21	210290745	Montáž a demontáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 30 kW	KUS	4,000		25,30	101,20		

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v jaskyni Domica (2. plavba) / Časť : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
921/M21	210800102	Kábel medený uložený pod omlietkou CYKY 2 x 2, 5	M	40,000		0,72	28,80		
921/M21	210800105	Kábel medený CYKY 3 x 1, 5	M	250,000		0,72	180,00		
921/M21	210800106	Kábel medený uložený pod omlietkou CYKY 3 x 2, 5	M	950,000		0,72	684,00		
921/M21	210800115	Kábel medený uložený pod omlietkou CYKY 5 x 1, 5	M	120,000		0,88	105,60		
921/M21	210800133	Kábel medený CYKY 750V 4 x 10, inštalácia vo vode	M	750,000		3,12	2 340,00		
921/M21	210800626	Voditeľ medený NN a VN voľne uložený CYA 6	M	95,000		0,63	59,85		
921/M21	210800628	Voditeľ medený NN a VN voľne uložený CYA 16	M	10,000		0,85	8,50		
921/M21	210810017	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	M	110,000		0,75	82,50		
922/M22	220261141	Príchytka káblová, vrátane materiálu	KUS	350,000		0,22	77,00		
922/M22	220730303	Uzemnenie nosných častí a rňrok, svorka hromozvodná SJ 01	KUS	8,000		2,86	22,88		
R/R 0	000000015	Príslušenstvo na zaťahovanie káblov do 0,75kg	M	2 220,000		0,23	510,60		
R/R 0	000000563	Zarazenie zem. tyče ZT 2000 do zeme	KUS	6,000		12,40	74,40		
R/R 0	13	HZS - Revízia elektrického zariadenia	HOD	25,000		20,00	500,00		
R/R 0	PC000012	Demontáž pôvodnej elektrickej inštalácie	HOD	35,000		12,00	420,00		
R/R 0	PC000015	Svietidlo montáž	KUS	37,000		12,00	444,00		
R/R 0	PC000034	Demontáž osvetlenia	KUS	40,000		12,00	480,00		
R/R 0	PC000034	Výčistenie betónových žrábov od nánosov a nečistôt	M	100,000		8,12	812,00		
R/R 0	PC000038	Krytie káblov	HOD	20,000		25,00	500,00		
R/R 0	PC000039	Demontáž pôvodného rozvádzača	KUS	1,000		215,00	215,00		

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v jaskyni Domica (2. plavba) / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
R/R 0	R006	Práca horolezca		HOD	15,000	25,00	375,00		
R/R 0	R007	Stavebné a montážne práce pre uzemnenie		HOD	20,000	20,00	400,00		
R/R 0	R032	Likvidácia odpadu na skládku		HOD	20,000	21,30	426,00		
R/R 0	R037	Komplexné skúšky - úradná ekúška		HOD	30,000	16,00	480,00		
R/R10	00000006	Rozvádzač RO-01 komplet		KUS	1,000	2 345,00	2 345,00		
P/P 1	3410103700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 2x 2,5		M	40,000	0,62	24,80		
P/P 1	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5		M	950,000	0,73	693,50		
P/P 1	3410413800	Vodič medený CYA 6 žliozelený		M	95,000	0,69	65,55		
P/PE	3549001040	Drôt zvodový - zemniaci FeZn O 10		KG	93,000	1,25	116,25		
P/PE	PC	C-Svietidlo LED reflektor, LED/230V, IP65, 30W		KUS	2,000	23,60	47,20		
P/PE	PC	B-svietidlo LED exteriérové stĺpkové svietidlo, IP65		KUS	8,000	122,00	976,00		
P/PE	PC	A-svietidlo MARINA, IP65, LED, Solight WZ 412, 6W, E27		KUS	27,000	48,60	1 312,20		
P/PE	PC	Skrutky, podložky, matice		KUS	40,000	0,85	34,00		
P/PE	PC	Čerpadlo na vodu, 230V, 1300W, 50Hz		KUS	1,000	393,50	393,50		
P/PE	PC	Ponorné kalové čerpadlo, 400V		KUS	1,000	1 756,00	1 756,00		
P/PE	PC	Záznamník pre 4 IP kamery		KUS	1,000	95,00	95,00		
P/PE	PC	HDD disk 1 TB		KUS	1,000	90,00	90,00		
P/PE	PC	21,5" Monitor s HDMI vstupom		KUS	1,000	135,00	135,00		
P/PE	PC	HDMI kábel		KUS	1,000	12,00	12,00		

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v jaskyni Domica (2. plavba) / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
PIPE	PC	Optický kábel 8 vlákien	M	1 200,000			1,50	1 800,00	
PIPE	PC	Media prevodník OPT/LAN 1Gb	KUS	2,000			40,00	80,00	
PIPE	PC	Základňová stanica KX-NS0154	KUS	1,000			475,00	475,00	
PIPE	PC	Repeater KX-A406CE	KUS	2,000			146,00	292,00	
PIPE	PC	Switch s PoE	KUS	1,000			80,00	80,00	
PIPE	PC	Inštalčná skriňa do vlhka s príslušenstvom	KUS	1,000			250,00	250,00	
PIPE	PC	Záložný zdroj 230V	KUS	1,000			195,00	195,00	
PIPE	PC	Inštalčné krabice, uštesnenie spojov	KUS	6,000			12,30	73,80	
PIPE	PC	Zvar optického kábla	KUS	12,000			12,00	144,00	
PIPE	PC	Pokládka kábla budova - II. Plavba	KUS	1,000			458,00	458,00	
PIPE	PC	Kamera s nočným videním	KUS	1,000			170,00	170,00	
PIPE	PC	FTP kábel do vonkajšieho prostredia	M	50,000			0,43	21,50	
PIPE	PC	Nastavenie systému NS700CE, doprava	KUS	1,000			500,00	500,00	
PIPE	PC	Hmota zakrývacia-krytie káblov	KG	22,000			13,21	290,62	
PIPE	PC	Rohož pred rozvádzač atyp, dodávka, montáž, materiál	KUS	1,000			36,00	36,00	
PIPE	PC	Elektroinštalčný materiál - výber Kábelvodič gumový H07 RN-F 4Gx10	M	750,000			4,89	3 667,50	
S/S30	3410102146	HR-Svorka SJ 01	KUS	8,000			1,30	10,40	
S/S30	3410102189	HR-Zemná tyč ZT 2M	KUS	6,000			14,65	87,90	
S/S30	3410105000	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	M	250,000			0,49	122,50	

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie pre speleoterapiu v jaskyni Domica (2. plavba) / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
S/S30	3410109200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5	M	120,000			0,82	98,40	
S/S30	3410415200	Vodič medený CYA 16 žltozelený	M	10,000			1,58	15,80	
S/S30	341165010722	Elektroinštalácia materiál - výber Kábel/vodič pre pevné uloženie medený CYKY 5x6	M	110,000			2,78	305,80	
S/S30	3450330200	Zásuvka 2P+E 16A PROTECTA IP68	KUS	8,000			13,25	108,00	
S/S30	3450601600	svorka Bernard s pásikom	KUS	25,000			2,78	69,50	
S/S30	3450706800	I-Rúrka FXPS 32 čierna	M	150,000			1,23	184,50	
S/S30	3450827000	Krabica 6455-11 acid	KUS	5,000			2,89	14,45	
S/S30	3456701190	Svorkovnica ekvipotencionálna HUS	KUS	1,000			7,28	7,28	
PIPE	P00000003	Podružný materiál	%	3,000		170,0000		510,0000	
R/R 0	R005	Doprava materiálu mimo staveniskovú	%	3,600	123,0000			442,8000	
R/R10	000000007	PPV	%	6,000	123,0000			738,0000	
R/R10	R00000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	5,000	123,0000			615,0000	
R/R10	R00000003	Náklady na presun v jaskyni	%	9,000	123,0000			1 107,0000	
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			16 235,78	15 816,95		32 052,73	0,000
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ							
946/M46	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm šírkej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	M	10,000	4,26			42,60	
946/M46	460560163	Ručný zásyp nazap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	M	10,000	1,60			16,00	
946/M46	460620013	Provizórna úprava terénu v prírodnej zemine, zemina triedy III	M2	3,500	1,41			4,94	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ			83,54	0,00		83,54	0,000
									0,000

