

SO-01 MŠK Ružomberok VSTUPNÉ BRÁNY
Elektroinštalácie

SO-01 UMELE OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY

Elektroinštalácia

1. Vnútorne silnoprúdové rozvody - špecifikácia
I. Materiál

	Názov materiálu	Množstvo	MJ
1	Kábel 1-CYKY-J 4x6	30,00	m
2	Kábel 1-CYKY-J 4x4	10,00	m
3	Kábel 1-CYKY-J 3x2,5	320,00	m
4	Kábel 1-CYKY-J 5x2,5	40,00	m
5	Kábel 1-CYKY-J 5x2,5	40,00	m
6	Kábel 1-CYKY-J 4x16	350,00	m
4	VODIČ CY 6 ZELENOŽLTÝ	60,00	m
5	VODIČ CYA 10 ZELENOŽLTÝ	40,00	m
6	Kábel 1-CXKE-R-J 3x2,5 zásuvky	90,00	m
7	Kábel 1-CXKE-R-J 3x1,5	30,00	m
8	Kábel 1-CYKY-J 3x2,5 zásuvky	140,00	m
9	Pozinkovaný oceľový drôt FeZn Ø10mm	70,00	kg
10	Pozinkovaný oceľový pá FeZn 30x4mm	400,00	kg
10	Jednópolový spínač- 1 ABB Tango. 3559-A01340 + 3558A-A651B + 3901A-B10B, 230V, 10A, IP20	1,00	ks
11	Sériový prepínač - 5 ABB Tango, 3559-A05340 + 3558A-A652B + 3901A-B10, 230V, 10A, IP20	5,00	ks
16	Zásuvka dvojité nástená sadrokartón ABB Tango - biela, 5513A-C02357B + LK80X28/2ZT, 230V, 16A, IP20	25,00	ks
17	Zásuvka do vlhka ABB. 5518-2929, 230V, 16A, IP44	6,00	ks
18	ROZVODKA KRABICOVA 6455-12 bezhalogen	40,00	ks
19	Krabica KU 68 bezhalogenová	40,00	m
20	Krabica KPR 68 mm bezhalogenová	10,00	m
21	RURKA OHYBNA 20 MM, bezhal.	50,00	m
22	RURKA OHYBNA 25 MM, bezhal.	120,00	m
23	RURKA OHYBNA 63 MM, bezhal. DO ZEME	80,00	m
23	RURKA OHYBNA FXKVR DN80mm DO ZEME	450,00	m
36	Prepojovacia krabica bezhalogenová KO 125	10,00	ks

37	9063-31-univer.prístroj.krabica pre duté steny Ď 68x47mm	60,00	ks
38	Spolu		
39	Podružný materiál	3,00	%
40	SPOLU		
41	PPV	6,00	%
42	Materiál spolu		
43			
44	II. Materiál - svietidlá		
45	Názov materiálu	Množstvo	MJ
45	Svietidlo zapustené "EK "EKOMS UX - RELAX PV. EPAR 4x18W,230V/50Hz,IP20	3,00	ks
46	Svietidlo "EKB" detto "EKOMS UX - RELAX PV. EPAR 4x18W,230V/50Hz,IP20núdzovým zdrojom	3,00	ks
47	Svietidlo EA stropné OMS TORNADO PC DIF1x36W,230V/50Hz,IP54,	20,00	ks
48	Spolu		
49	Podružný materiál 3%	3,00	%
50	Materiál - svietidlá spolu		
51			
52	III. Montáž materiálu		
53	Popis položky	Množstvo	MJ
54	Montazne a demontazne prace		
55	RURKA OHYBNA 29,25 MM, bezhal.	120,00	m
55	RURKA OHYBNA 20 MM, bezhal.	50,00	m
56	RURKA OHYBNA 63 MM, bezhal.	80,00	m
62	RURKA OHYBNA FXKVR DN80mm DO ZEME	450,00	m
63	ŠKATULA ODBOČNÁ KRUHOVÁ	20,00	ks
64	krab.prístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojenia	40,00	ks
65	krab.inšt.listová rozvodná bez zapoj.	10,00	ks
66	MONTAZ OCELOVEJ KONSTRUKCIE KLASICKEJ	30,00	kg
67	Kábel 1-CYKY-J 4x6	30,00	m
68	Kábel 1-CYKYJ 4x4	10,00	m
69	Kábel 1-CKYJ 5x2,5	40,00	m
70	Kábel 1-CXKE-R-J 3x2,5 zásuvky	90,00	m
71	Kábel 1-CXKE-R-J 3x1,5	30,00	m
72	Kábel 1-CYKY-J 3x2,5	90,00	m
73	Kábel 1-CYKY-J 3x1,5	40,00	m

85	Kábel 1-CYKY-J 4x16	350,00	m
86	VODIČ CY 6 ZELENOŽLTÝ	60,00	m
87	VODIČ CYA 10 ZELENOŽLTÝ	40,00	m
88	VYPINAC STRIDAVÝ ZAPUSTENÝ 7	45,00	ks
89	HLAVNÁ OCHRANNÁ PRÍPOJNICA	2,00	ks
91	Svietidlo zapustené "EK "EKOMS UX - RELAX PV. EPAR 4x18W,230V/50Hz,IP20	3,00	ks
92	Svietidlo "EKB" detto "EKOMS UX - RELAX PV. EPAR 4x18W,230V/50Hz,IP20núdzovým zdrojom	3,00	ks
93	Svietidlo EA stropné OMS TORNADO PC DIF1x36W,230V/50Hz,IP54,	20,00	ks
98	MONTAZ ROZV,SKRINOVYCH-RS-A,RS-B,RS-C DO 100 KG	3,00	ks
99	UTESNENIE SVIETIDEL-PROTIPOŽIARNA UPCHÁVKA	10,00	ks
100	OCHRANNE POSPOJOVANIE CU10-25VOLNE	90,00	m

101 Spolu montazne prace

101	PPV	6,00	%
-----	-----	------	---

102 Spolu montážne a stavebné práce

103 CELKOM:

DODÁVKA ROZVÁDZAČOV

ROZVÁDZAČ RS	4,00	ks
--------------	------	----

Prirážka na dopravu	3,60	%
---------------------	------	---

DODÁVKA CELKOM

DODÁVKA +MONTÁŽ CELKOM:

104 IV. Práce v HZS

105 Popis položky

106	HZS- SEKACIE A BÚRACIE PRACE	250,00	hod
-----	------------------------------	--------	-----

107	HZS - KOMPLEXNE SKUSKY A REVIZIE	70,00	hod
-----	----------------------------------	-------	-----

108 Spolu

109 CELKOM:

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA

Typ a označenie :**PLASTOVÁ ROZVODNICA "RS-A"**

Napaťová sústava :

Ovládanie :

Ochrana :

Krytie :IP 30/20

Výrobca :

Počet kusov :1

MONT.DĽA PRÍRUČKY -OCENN.EL. ROZVÁDZAČOV NN /INDEX CÚ 2012/ 2,2

Por. číslo	Číslo položky	Materiál - prístrojová náplň	ks	cena € dodav.jedn.	cena € dodávka spolu	cena € mont.jedn.	cena€ materiálu celkom
1	ODHAD	PLASTOVÁ ROZVODNICA (600x600x200)mm	1				
2		DIN LIŠTA PRE cca 48 MODULOV	2				
3	PC	PRÍPOJNICE L1,2,3, PE, N	4				
4	PC	ISTIČ C25/3P25A	1				
5	PC	ISTIČ C16/3P16A	2				
5	OEZ	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ LFI40,LFI C16/2/0,03/16A	11				
6	OEZ	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ SI25, C25/4/0,03/25A	1				
7	OEZ	ISTIČ C10/1P-10A	3				
8	OEZ	PREPäŤOVÁ OCHRANA PRD 4P 16 669	1				
9	OEZ	RADOVÁ SVORKA DO 2,5mm2	40				
10	OEZ	NÁPIS "RS-A"	4				
11	PC	POPISNÝ ŠTÍTOK	55				
12	PC	VÝSTRAŽ. TABUĽKA	1				
13	PC	SPOLU	€/Sk				
14	PC	PREC. MONT. PRÁC r.2012 INDEX	1,2				
15	PC	PREDB. CENA "RS-A"	€/Sk				
16	PC						
17		RS-A	1				

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA

Typ a označenie : **PLASTOVÁ ROZVODNICA "RS-B"**

Napaťová sústava :

Ovládanie :

Ochrana :

Krytie : IP 30/20

Výrobca :

Počet kusov : 1

MONT.DĽA PRÍRUČKY -OCENN.EL. ROZVÁDZAČOV NN /INDEX CÚ 2012/ 2,2

Por. číslo	Číslo položky	Materiál - prístrojová náplň	ks	cena €		cena €	
				dodav.jedn.	spolu	mont.jedn.	materiálu celkom
1	ODHAD	PLASTOVÁ ROZVODNICA (600x300x200)mm	1				
2		DIN LIŠTA PRE cca 24 MODULOV	2				
3	PC	PRÍPOJNICE L1,2,3, PE, N	4				
4	PC	ISTIČ C25/3P25A	1				
5	OEZ	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ LFI40,LFI C16/2/0,03/16A	8				
6	OEZ	ISTIČ C10/1P-10A	2				
7	OEZ	PREPÄŤOVÁ OCHRANA PRD 4P 16 669	1				
8	OEZ	RADOVÁ SVORKA DO 2,5mm ²	20				
9	OEZ	NÁPIS "RS-B"	4				
10	PC	POPISNÝ ŠTÍTOK	55				
11	PC	VÝSTRAŽ. TABUĽKA	1				
12	PC	SPOLU	€/Sk				
13	PC	PREC. MONT. PRÁC r.2012 INDEX	1,2				
14	PC	<u>PREDB. CENA "RS-B"</u>	€/Sk				
15	PC						
16		RS-B	1				

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA

Typ a označenie : **PLASTOVÁ ROZVODNICA "RS-C"**

Napaťová sústava :

Ovládanie :

Ochrana :

Krytie :IP 30/20

Výrobca :

Počet kusov :1

MONT.DĽA PRÍRUČKY -OCENN.EL. ROZVÁDZAČOV NN /INDEX CÚ 2012/ 2,2

Por. číslo	Číslo položky	Materiál - prístrojová náplň	ks	cena € dodav.jedn.	cena € dodávka spolu	cena € mont.jedn.	cena€ materiálu celkom
1	ODHAD	PLASTOVÁ ROZVODNICA (600x600x200)mm	1				
2		DIN LIŠTA PRE cca 48 MODULOV	2				
3	PC	PRÍPOJNICE L1,2,3, PE, N	4				
4	PC	ISTIČ C25/3P25A	1				
10	OEZ	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ LFI40,LFI C16/2/0,03/16A	10				
7	OEZ	ISTIČ C10/1P-10A	3				
8	OEZ	PREPäŤOVÁ OCHRANA PRD 4P 16 669	1				
9	OEZ	RADOVÁ SVORKA DO 2,5mm2	40				
10	OEZ	NÁPIS "RS-C"	4				
11	PC	POPISNÝ ŠTÍTOK	55				
12	PC	VÝSTRAŽ. TABUĽKA	1				
13	PC	SPOLU	€/Sk				
14	PC	PREC. MONT. PRÁC r.2012 INDEX	1,2				
15	PC	<u>PREDB. CENA "RS-C"</u>	€/Sk				
16	PC						
17		RS-C	1				