

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE

PS01 - Prevádzkové rozvody silnoprúdu

1.3 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu

1

Por. č.	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	MJ	Množstvo	Dodávka		Montáž	
					Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		1. Špecifikácia rozvádzača RM1						
1	RM1	Rozvádzač oceloplechový, nástenný, Rittal TS8 označenie RM1, jednoduchý - rozmery:800x1800x400mm (šxvxhl), sokel 100 mm - krytie: IP 55/20, odtieň RAL 7035	ks	1				
		Výzbroj:						
2		Istič COMPACT NSX160F, TMD160, 2xOF, MX 230V AC	ks	1				
3		Prúdový transformátor NTP 100/5 A	ks	3				
4		Digitálny merač spotreby el. energie 3PH-M BUS x/5	ks	1				
5		Poistkový odpínač FH000-3A/T	ks	1				
6		Poistková patróna PN000, 80A gG	ks	3				
7		Istič iC60H 1P 4A/B	ks	2				
8		Istič iC60H 1P 6A/B	ks	5				
9		Istič iC60H 1P 10A/B	ks	3				
10		Istič iC60H 1P 16A/B	ks	3				
11		Istič iC60H 3P 10A/B	ks	2				
12		Istič iC60H 3P 16A/B	ks	4				
13		Istič iC60H 3P 25A/B	ks	1				
14		Motorový istič P25M 2,5-4A 400V AC, F+SD.F	ks	5				
15		Prúdový chránič s nadpr. ochr. AC dl=30mA, 4A/B, 1P+N	ks	1				
16		Prúdový chránič s nadpr. ochr. dl=30mA, 10A/B, 1P+N	ks	1				
17		Prúdový chránič s nadpr. ochr. AC dl=30mA, 16A/B, 1P+N	ks	1				
18		Pomocné relé RT424730 2P 230VAC+YRT78626	ks	5				
19		Pomocné relé RT424024 2P 24VDC+YRT78626	ks	5				
20		Prepät'ová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI/3	ks	1				
21		Tepelné relé LRD 2,5-6A	ks	5				

Por. č.	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	MJ	Množstvo	Dodávka		Montáž	
					Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		2. Špecifikácia zariadení EL: Dodávka ,montáž						
1		Rozvádzač RM1 vid' špecifikácia	ks	1				
2		Zásuvková skriňa 2x400V/16A, 2x230V/16A s istením	ks	1				
3		Stop tlačítko v skrinke s kľúčom, 1/1, červená, IP67	ks	1				
4		Inštalčná krabica so svorkami, IP67	ks	5				
		<i>Materiál:</i>						
5		Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G1,5	m	100				
6		Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 3G2,5	m	20				
7		Kábel OLFLEX CL. 110 BK 300/500V 4G2,5	m	300				
8		Kábel NHXH-J 3x2,5 FE180/E90	m	5				
9		Kábel CYKY-J 5x6	m	20				
10		Kábel CYKY-J 5x10	m	5				
11		kábel CY 4 = H07V-U zeleno/žltý	m	30				
12		kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý	m	30				
13		Elektroinšt. trubka ohybná do vonk. prostredia pr.16/20/25 mm	m	20				
14		Elektroinšt. trubka ocelová, pev. Uložená pr.16/20/25 mm	m	20				
15		Elektroinšt. žľab 125x50 mm,vr. veka,upevnenia a tvaroviek a prísl.	m	5				
16		Uholník 30x30x3mm	m	10				
17		Drobný elektroinštalačný materiál (elektroinst. krabice, svorkovnice, a	set	1				
18		Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	50				
19		Ukončenie káblov	set	25				
20		Pásovina FeZn do120mm2	kg	10				
21		Guľatina FeZn 10mm	kg	10				
22		Al štítok na označovanie káblov a prístrojov	ks	20				
23		Korugovaná trubka KOPOFLEX KF 09040	m	20				
24		Farba syntetická základná S2000/0100	kg	1				
25		Farba syntetická vrchná S2014/0100	kg	1				
26		Riedidlo pre nátery syntetické S6001/0000	kg	1				
		Dodávka, montáž spolu						

Por. č.	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	MJ	Množstvo	Dodávka		Montáž	
					Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
27		3. 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach						
28		Vytýčenie káblovej trasy		0,012				
29		Hĺbenie káblovej ryhy ručne š=35 cm,hl=80 cm hľbokej, tr.3		120				
30		Chránička FXPM-Turbo 50	m	70				
31		Výstražná fólia - červená	m	120				
32		Zriadenie kábl. ložka z piesku 35/10+10cm	m	120				
		Zásyp káblovej ryhy ručne š=35 cm,hl=80 cm hľbokej, tr.3	m	120				
		Úprava terénu tr.3	m2	30				
		Zemné práce spolu						
		4. Hodinové zúčtovacie sadzby hl. II.-XI.						
1		Práce na el. technickom zariadení, kontrola merania a ovládania cez riadiaci systém	hod	32				
2		Oživenie systému a zriadenie technolog. zariadenia komplex. vyskúšanie cez riadiaci systém	hod	72				
3		Vykonanie odbornej prehliadky a skúšky a vypracovanie správy v zmysle STN 33 15 00, STN 33 2000-6 a Vyhl. Č. 508/2007 Z.z.	hod	24				
4		Vybavenie stanoviska TISR	kpl	1				
		1.úradná skúška	kpl	1				
		V Trenčíne, január 2020						
		Vypracoval: Ing. Košťál I.						

