

ROZPOČET PZ - Hrubá montáž a kompletáž s materiálom

Stavba:		PRESTAVBA PZ										
Objekt:		VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY										
Časť:		VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY										
JKSO:												
Objednávateľ:												
Zhotoviteľ:												
Dátum:		28.3.2020										
P.Č.	TV	KCN	Kód položky		MJ	Popis	MJ	Množstvo	Cena	Cena celkom	Cena	Cena
			1	2				celkom	jednotková		montáž	material
			D	M	M				8		9	10
	D		21-M			Elektromontáže						
1	K	921	210010003			Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	0	0,72	-	-	
2	M	MAT	3450704000			-Rúrka FX 32	m	32	0,68			21,76
3	K	921	210010006			Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	32	0,87		27,84	
4	M	MAT	3450703000			-Rúrka HFXP 40 čierna	m	0	6,44			
5	K	921	210010301			Skatufa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	17	0,77		13,09	
6	M	MAT	3450906510			Krabica KU 68-1901	ks	17	0,14			2,38
7	K	921	210010313			Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	6	2,03		12,18	
8	M	MAT	3450914000			Krabica KT-250	ks	6	2,62			15,72
9	K	921	210010321			Skatufa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	23	3,31		76,13	
10	M	MAT	3450907510			Krabica KU 68-1903	ks	23	1,14			26,22
11	K	921	210010502			Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	0	0,94		-	
12	M	MAT	3450644300			Svorka WAGO 273-104	ks	100	0,16			16,00
13	K	921	210040701			Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	170	4,29		729,30	
14	K	921	210040711			Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor,prevrt	ks	15	5,40		81,00	
15	K	921	210100002			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	120	0,48		57,60	
16	K	921	210100251			Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	82	2,82		231,24	
17	K	921	210110001			Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový -						
						radenie 1	ks	6	2,24		13,44	
18	M	MAT	345020300			L-Spínač WPT 100F biela	ks	8	3,84			30,72
19	K	921	210110002			Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia dvoj pólový -	ks	2	2,63		5,26	
						radenie 2						
20	M	MAT	3450200870			Spínač č. 5B,č.6,č.7	ks	7	8,42			58,94
21	K	921	210110003			Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový	ks	6	3,78		22,68	
22	M	MAT	345020340			L-Spínač WPT 500F biela	ks	1	4,50			4,50
23	K	921	210110081			Sporáková prípojka typ 39563 - 13C, nástenná vrátane tieľivky	ks	1	3,50		3,50	
24	M	MAT	3450201140			Sporáková prípojka	ks	1	13,50			13,50
25	K	921	210111011			Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P	ks	4	2,40		9,60	
						+ Z						
26	M	MAT	3450318300			Zásuvka 16A/230V dvojité	ks	4	4,70			18,80
27	K	921	210111012			Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	23	2,78		63,94	
28	M	MAT	345035020			Zásuvka 16A/230V biela	ks	23	4,09			94,07
29	M	MAT	3570203700			Rozvodnica 400V zasuvkova skrina	ks	2	95,40			190,80
30	M	MAT	3570203800			Rozvodnica spol. spotreby	ks	0	263,41			-
31	K	921	210120310			Bleskoistka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	0	2,30		-	
32	M	MAT	3450111000			Poistka-bleskoistka	ks	0	56,45			-
33	K	921	210190002			Montáž oceľochovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2	7,35		14,70	
34	K	921	210200006			Svietidlo bytové stropné,	ks	23	5,70		131,10	
35	M	MAT	3480111800			Svietidlo AMI OLLI-15/OPA 2x18W	ks	23	16,40			377,20
36	K	921	210220022			Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10						
37	M	MAT				mm	m	100	1,08		108,00	
38	K	921	210220102			Drôt mäkký D 8.00mm ALMgSi	m	100	1,14			114,00
39	M	MAT	3145172400			Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m		4,76		-	
40	M	MAT	3540402900			Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1270 MPa D 10mm	kg		1,87			-
41	M	MAT	3540404000			HR-Podpera PV 01	ks	0	0,53			-
42	M	MAT	3540404600			HR-Podpera PV 15	ks	18	0,92			16,56
43	K	921	210220211			HR-Podpera PV 22	ks	36	0,76			27,36
44	M	MAT	3540200800			Zachyt,tyč včít.upevnenia do dreva do 2 m dĺžky tyče	ks	0	4,24		-	
45	M	MAT	3540300400			HR-Držiak DJ 7hd	ks	0	1,80			-
46	M	MAT	3540300400			HR-Zberná tyč JP20	ks	0	5,09			-
47	M	MAT	3540401900			HR-Ochranná strieška OS 01	ks	0	1,00			-
48	K	921	210220301			HR-Ochranná strieška OS 04	ks	0	1,14			-
49	M	MAT	3540406800			Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	50	2,20		110,00	
50	K	921	210220302			HR-Svorka SS	ks	32	0,52			16,64
51	M	MAT	3540408300			Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	12	3,08		36,96	
52	M	MAT	3540406200			HR-Svorka SZ	ks	6	1,34			8,04
53	M	MAT	3540406100			HR-Svorka SO	ks	6	0,74			4,44
54	M	MAT	3540405900			HR-Svorka SK	ks	6	0,72			4,32
55	M	MAT	3540406000			HR-Svorka SJ 01	ks	12	1,02			12,24
56	K	921	210220321			HR-Svorka SJ 02	ks	0	1,04			-
57	M	MAT	3540201700			Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a pripoj. vodiča)	ks	6	2,24		13,44	
58	K	921	210220361			Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	6	2,35			14,10
59	M	MAT	3540501100			Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	12	12,25		147,00	
60	K	921	210220372			HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	12	10,49			125,88
61	M	MAT	3540201200			Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	0	7,62		-	
62	M	MAT	3540402300			HR-Držiak DUZ	ks	0	0,80			-
63	K	921	210220401			HR-Ochranný uholník OU	m	0	4,57			-
64	M	MAT	5489511000			Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	6	1,57		9,42	
65	K	921	210220452			Štítko smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	6	2,83			16,98
66	M	MAT				Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	5	1,08		5,40	
67	K	921				Vodič medený CY 06 žltozelený	m	30	0,36			10,80
68	K	921				Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	3	1,92		5,76	
69	M	MAT				Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 1,5	m	300	0,53		159,00	
70	M	MAT				Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	300	0,46			138,00
71	K	921				Nehorľavý kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	0	0,85			-
72	M	MAT				Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 1,5	m	100	0,53		53,00	
73	K	921				Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	100	0,46			46,00
						Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2, 5	m	140	1,10		154,00	

74	M	MAT		Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m			140	0,78			109,20
75	M	MAT		Nehorľavý kábel 1-CHKE-R/C-J 3x2,5	m			0	1,34			-
76	K		921	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ CYKY-CYKYm 750 V 7x2,5	m			0	1,00		-	-
77	M	MAT		Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-O 2x2,5	m			0	0,94			-
78	K		921	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ CYKY-CYKYm 750 V 4 x 6-16	m			15	4,1	61,50		-
79	M	MAT		Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x6	m			15	3,11			46,65
80	K		921	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m			50	1,42	71,00		-
81	M	MAT		Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m			50	1,23			61,50
Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni voľne uložený JYTY s Al fóliou												
82	K		921	210860202	m			0	0,40		-	-
4x1 mm												
83	M	MAT		3412110250	m			0	0,38			-
84	K		921	211200101	ks			0	6,40		-	-
85	M	MAT		3480255500	ks			0	77,14			-
86	M	MAT		3820203800	ks			0	24,46			-
87	M	MAT		3820400600	ks			0	75,26			-
88	M	MAT		3820801800	ks			0	49,11			-
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach												
89	K		946	460200163	m			0	3,42		-	-
Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3												
Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v												
90	K		946	460560163	m			0	1,29		-	-
zemine tr. 3												
Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od												
91	K		946	460620013	m2			0	1,16		-	-
vodor.hladiny												
OST Ostatné												
Stavebno montážne práce náročné - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu												
92	K	HZS	HZS000114		hod			0	11,09		-	-
viac ako 8 hodín												
Celkom										4 070,40	2 427,08	1 643,32

REKAPITULÁCIA	
Material hruba montáž	1643,32
Montážne prace	2427,08
Rozvádzač - uprava	
Material	936,08
Montáž -uprava	331,09
Projekt	330
Zaškolenie a kompl. skúšky	1
Revízne správy	150
CENA DIELA bez DPH:	5818,57
CENA DIELA vratane DPH 23%:	6982,284
DPH:	1163,714