

Výkaz výmer

Stavba: Rekonštrukcia elektrickej inštalácie ZUŠ Krupina
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 20. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
M									
Práce a dodávky M									
21-M Elektromontáže									
8	HZS	HZS_002	Demontáž existujúcej inštalácie	hod	16,000	8,50			
1	HZS	HZS_001	Úprava rozvádzača RE (podľa schémy zapojenia)	sub	1,000	217,00			
2	921	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	6,39			
3	358	358220061000	Istič RX3 3P, charakteristika B, 40 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	16,51			
4	921	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	1,000	5,49			
5	358	358230008500	Pr. chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ A, 6kA	ks	1,000	54,30			
10	013	974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00100t	m	190,000	0,92			
11	921	210800227	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	35,000	0,65			
12	341	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	35,000	0,82			
13	921	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	240,000	0,60			
14	341	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	120,000	0,52			
15	341	341110000700							
16	921	210800238	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	120,000	0,52			
17	341	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	70,000	0,65			
18	921	210800220	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm2	m	35,000	0,55			
19	341	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	35,000	0,39			
20	013	973031716	Vysekanie v murive z tehál na maltu v podhlade tehlových klenieb, vel. do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	90,000	2,59			

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
21	921	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia	ks	90,000	1,11			
22	345	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	90,000	0,36			
23	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7,000	2,06			
24	345	345320000500	Vypínač ŠTANDARD, DS1 1101-10 radenie 1/0, SEZ	ks	7,000	1,75			
25	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep. stried. radenie 5 A	ks	3,000	2,36			
26	345	345320001700	Vypínač sériový striedavý DS-1211 5A radenie 5A	ks	3,000	4,44			
27	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	2,000	2,36			
28	345	345320002100	Vypínač striedavý DS 1111 radenie 6, SEZ	ks	2,000	2,95			
29	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	2,000	2,66			
30	345	345320002500	Vypínač tlačidlový DS2 2201 radenie 7, SEZ	ks	2,000	4,23			
31	921	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	4,57			
32	345	345330000500	Prepínač CLASSIC do vlnka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	4,000	2,74			
33	921	210201922	Montáž svietidla exterierového na stenu do 2 kg	ks	2,000	8,17			
34	348	348330000100	Svietidlo nástenné 40W IP44	ks	2,000	16,46			
35	921	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	2,000	4,45			
36	348	348150000500	LED núdzové svietidlo 3W/3h/IP20 - LEL401	ks	2,000	19,35			
37	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	37,000	3,83			
38	345	345510001900	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15037 BM jednoduchá, TESLA	ks	37,000	2,86			
41	383	383150002000	trojrámik Legrand Cariva 773653 biely	ks	6,000	2,23			
42	383	383150002100	pätirámik Legrand Cariva 773655 biely	ks	2,000	5,12			
39	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	16,000	4,57			
40	345	345510002000	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15038 BM dvojitá, TESLA	ks	16,000	2,81			
43	921	210201046	Zapojenie svietidla IP20, 2 x svetelný zdroj, P=40W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	17,000	4,98			
44	348	348140001800	Žiarivkové svietidlo LLX ALDP2EP 2xT8/36W G13	ks	17,000	54,20			
45	921	210201941	Montáž závesu pre svietidla	ks	34,000	2,38			

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
46	348	348110001300	Závěsy pre svietidlá	ks	34,000	7,60			
47	921	210203030	Montáž svietidla stropného	ks	8,000	13,66			
48	348	348110000600	Svietidlo stropné 40W	ks	8,000	24,30			
49	921	210201081	Zapojenie svietidlo nástenné 40W IP20	ks	1,000	5,20			
50	348	348320000700	Svietidlo nástenné 40W IP20	ks	1,000	27,60			
51	921	210010110	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	40,000	2,01			
55	345	3457500065150	Lišta hranatá z PVC, LHD 40x40 mm HD, KOPOS	m	40,000	1,69			
56	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	17,52			
57	345	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, švxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	1,000	2,95			
58	345	345610005100	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP biela EPS 2 XX, švxh 126x50x60 mm, KOPOS	ks	1,000	8,25			
59	921	210800518	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	50,000	0,52			
60	341	341110011300	Vodič medený CYA 4 mm2 žz	m	50,000	0,45			
61	921	210800521	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	5,000	0,91			
62	341	341110011600	Vodič medený CYA 16 mm2 žz	m	5,000	1,73			
63	921	210220247	Svorka zemniaca	ks	6,000	2,48			
64	354	354410004300	Svorka zemniaca ZS 4 1/2	ks	6,000	1,12			
65	721	725539150	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb.	1,000	44,70			
66	541	541320004800	Prietokový ohrievač HAKL MK1 3,5 kW	ks	1,000	112,22			
67	731	735413020	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	7,000	11,32			
68	484	484540005500	Konvektor 2500W s elektronickou reguláciou	ks	1,000	99,58			
71	484	484540005600	Konvektor 2000W s elektronickou reguláciou	ks	2,000	90,27			
69	484	484540005700	Konvektor 1000W s elektronickou reguláciou	ks	1,000	77,07			
70	484	484540005900	Konvektor 3000W s elektronickou reguláciou	ks	3,000	109,07			

Rozv

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
72	921	210193074	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž vrátane sekacích prác	ks	1,000	48,46			
73	357	357150000400	Zápusťná skriňa s dverami IP30, 3x24 modulov, 620x588x136	ks	1,000	102,70			
74	921	210120003	Osadenie hlavného vypínača do 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	3,56			
75	345	345210003200	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	16,32			
76	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	7,42			

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
77	385	385990009900	Prepätová ochrana zvodíť COMBTEC T1+2/B+C TNS, 4p, 12,5kA/275V	ks	1,000	109,30			
78	921	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000	6,39			
79	358	358230017300	Pr. chránič s ističom 3+N, AK, 6kA, B 25A, 30mA, Typ A	ks	1,000	83,34			
80	921	210120402	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	20,000	4,60			
81	358	3582200000500	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	16,000	3,31			
82	358	3582200000300	Istič TX3 1P, charakteristika B, 10 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	3,000	3,90			
83	358	3582200000200	Istič TX3 1P, charakteristika B, 6 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	3,72			

Celkom