

OBNOVA A ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZŠ PALEŠOVO NÁMESTIE 9, SPIŠSKÉ PODHRADIE

Elektroinštalácia

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektromontáže							
Kábel silový AYKY-J 4x240mm ²	m	10	18,00	180,00	5,23	52,30	232,30
Kábel silový CYKY-J 5x25mm ²	m	110	14,00	1 540,00	3,30	363,00	1 903,00
Kábel silový CYKY-J 5x16mm ²	m	100	8,00	800,00	2,80	280,00	1 080,00
Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²	m	350	2,00	700,00	1,63	570,50	1 270,50
Kábel silový CYKY-J 5x4mm ²	m	330	1,40	462,00	0,52	171,60	633,60
Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²	m	120	0,95	114,00	0,25	30,00	144,00
Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm ²	m	560	0,50	280,00	0,25	140,00	420,00
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	2500	0,50	1 250,00	0,26	650,00	1 900,00
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²	m	2600	0,45	1 170,00	0,11	286,00	1 456,00
Kábel silový CXKH-R-J 3x1,5mm ²	m	770	0,90	693,00	0,28	215,60	908,60
Vodič CY 25mm ² ZŽ	m	1100	1,80	1 980,00	0,33	363,00	2 343,00
Vodič CY 6mm ² ZŽ	m	600	0,40	240,00	0,09	54,00	294,00
Trubka FXP	m	3000	0,45	1 350,00	0,13	390,00	1 740,00
Káblový plastový žlab s príslušenstvom	m	400	4,20	1 680,00	1,52	608,00	2 288,00
Zásuvka 230V	ks	66	2,80	184,80	0,43	28,38	213,18
Vývod voľný pre napojenie zariadení	ks	15	2,10	31,50	0,44	6,60	38,10
Vysekanie rýh a prierazy podláh pre kábel, uloženie kábla	m	900	0,00	0,00	2,38	2 142,00	2 142,00
Vyspravenie rýh a prierazov podláh pre kábel	m ²	180	0,34	61,20	1,50	270,00	331,20
Vyspravenie omietok na strope po búracích prácach	m ²	100	0,37	37,00	1,30	130,00	167,00
Vyspravenie povrchu sadrokartonového podhľadu	m ²	100	0,32	32,00	1,30	130,00	162,00
Prepínač zapustený rad. 1 IP20	ks	14	1,50	21,00	0,17	2,38	23,38
Prepínač zapustený rad. 5 IP20	ks	13	2,50	32,50	0,21	2,73	35,23
Prepínač zapustený rad. 6 IP20	ks	8	2,80	22,40	0,47	3,76	26,16
Prepínač zapustený rad. 7 IP20	ks	1	6,50	6,50	0,75	0,75	7,25
Tlačidlo zapustené IP20	ks	29	9,00	261,00	1,61	46,69	307,69
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	207	28,00	5 796,00	3,46	716,22	6 512,22
svietidlo LED panel 60x60 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	24	17,00	408,00	2,83	67,92	475,92
mechanická ochrana svietidla LED panel 60x60	ks	24	12,50	300,00	2,01	48,24	348,24
svietidlo LED panel min. 1800lm, IPx0 prisadené	ks	16	12,00	192,00	1,19	19,04	211,04
svietidlo LED panel min. 1800lm, IPx0 nástenné	ks	44	14,00	616,00	2,09	91,96	707,96
svietidlo LED panel min. 1800lm, IPx3 nástenné	ks	17	16,00	272,00	1,92	32,64	304,64
Svietidlo núdzové s piktogramom so zabudovaným zdrojom 30min.	ks	39	40,00	1 560,00	2,84	110,76	1 670,76
Demontáž pôvodných svietidiel	ks	121	0,00	0,00	1,69	204,49	204,49
Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	400	0,00	0,00	17,81	7 124,00	7 124,00

Úprava pôvodného rozvádzača podľa schémy zapojenia	ks	5	0,04	0,20	0,60	3,00	3,20
Rozvádzač R nový podľa schémy zapojenia	ks	13	220,00	2 860,00	49,97	649,61	3 509,61
Úprava rozvádzača RE podľa stanoviska VSD	ks	1	16,00	16,00	2,85	2,85	18,85

Zemné práce

Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	100	0,00	0,00	4,25	425,00	425,00
Vykop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	80	0,00	0,00	5,74	459,20	459,20
Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	80	2,34	187,20	2,00	160,00	347,20
Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	80	0,15	12,00	0,05	4,00	16,00

Ostatné

Revízia zariadenia	hod	160	0,00	0,00	26,49	4 238,40	4 238,40
Drobné stavebné úpravy	hod	320	0,00	0,00	16,95	5 424,00	5 424,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	240	0,00	0,00	23,31	5 594,40	5 594,40
Prepojenie inštalácie	hod	160	0,00	0,00	23,31	3 729,60	3 729,60
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	120	0,00	0,00	23,31	2 797,20	2 797,20
Podružný materiál	%	5	767,80	3 839,00	0,00	0,00	3 839,00
Pomocné a podružné výkony	%	7	0,00	0,00	767,80	5 374,60	5 374,60

Elektromontáže celkom				29 187,30		44 214,42	73 401,72
------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	------------------


OP Varadka, s.r.o.
 Varadka 23, 086 36 Nižná Polianka
 IČO: 53 067 347