

ROZPOČET

Stavba: MŠ Slávkovce - Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Slávkovce

Zhotoviteľ: Mourez s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1. Elektroinštalácia - materiál

11 501,73

		Kábel CYKY-J 2Ax1,5mm ²	m	70,000	0,83	58,10
		Kábel CYKY-J 5Cx1,5mm ²	m	160,000	1,64	262,40
		Kábel CYKY-J 3Cx1,5mm ²	m	970,000	1,02	989,40
		Kábel CYKY-J 3Ax1,5mm ²	m	180,000	0,99	178,20
		Kábel CYKY-J 3Cx2,5mm ²	m	115,000	1,06	121,90
		Kábel CYKY-J 5Cx2,5mm ²	m	95,000	2,79	265,05
		Kábel CYKY-J 5Cx6mm ²	m	40,000	4,58	183,20
		Kábel CYKY-J 5Cx10mm ²	m	60,000	9,17	550,20
		Vodič CYA 4mm ² -zž	m	75,000	0,76	57,00
		Vodič CYA 6mm ² - zž	m	90,000	0,88	79,20
		Vodič CYA25mm ² - zž	m	40,000	4,43	177,20
		Lišta PVC 40x20	m	90,000	1,48	133,20
		Lišta PVC 60x20	m	60,000	3,08	184,80
		Trubka PVC , typ FXP pr.25-bezhalog.	m	90,000	0,59	53,10
		Trubka PVC , typ KP32-bezhalog.	m	60,000	1,18	70,80
		Vypínač 1.pól. Classic L-biely,zapustený 10 A, 250 V, IP20	ks	10,000	3,67	36,70
		Vypínač sériový ,rad 5 ,L-biely,zapustený 10 A, 250 V,IP20	ks	8,000	4,29	34,32
		Vypínač striedavý zapustený ,rad.6, L-biely, 10 A, 250 V, IP20	ks	4,000	3,95	15,80
		Vypínač križový zapustený ,rad.7, L-biely, 10 A, 250 V, IP20	ks	1,000	6,69	6,69
		Vypínač striedavý ,rad.6 nástenný L-biely, ,10 A, 250 V,IP44	ks	2,000	8,02	16,04
		Vypínač 1.pol. nástenný ,10A,230V, IP44	ks	1,000	7,42	7,42
		Pohyb. senzor	ks	7,000	27,57	192,99
		Zásuvka zapustená classic - biela, typ 5512C-... 16 A, 2P+Z, 250 V-IP20	ks	4,000	4,84	19,36
		Zásuvka pre prostredie vlhké typ 5518-2600B, 16 A, 250 V, IP 44	ks	5,000	4,88	24,40
		Univerzálna krabica - prístrojova, typ KP68	ks	68,000	0,41	27,88
		Univerzálna krabica - rozvodná, typ KU68	ks	74,000	2,51	185,74
		Zásuvka nástenná 4.polová , 16A/400V	ks	2,000	5,77	11,54
		Svorka na potrubie - na pospájanie v + montáž	ks	28,000	1,21	33,88
		Svietidlová svorkovnica	ks	112,000	1,48	165,76
		Uzemňovací vodič FeZn f 10 mm(110m) (1m=0.617kg),	kg	10,000	3,55	35,50
		Hmoždinka HM-8	ks	640,000	0,13	83,20
		nastreľovací klinec	ks	140,000	0,14	19,60
		Svietidlo ozn. A-600x600mm,32W,4000K,230V, IP20	ks	14,000	98,99	1 385,86
		Svietidlo ozn. B-závesné 1m, LED 18W,1600Lm,3000K,IP20	ks	30,000	93,62	2 808,60
		Svietidlo ozn.C-vonkajšie so senzorom LED 8W,530Lm,230V,IP44	ks	8,000	61,51	492,08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Svietidlo ozn.D-stropné so senzorom pohybu, LED 11W,850Lm,4000K,IP44	ks	26,000	37,46	973,96
		Svietidlo ozn. E-LED modul ,11W,850Lm, 3000K, IP20	ks	8,000	66,52	532,16
		Svietidlo ozn. F-LED panel ,300x1200mm, 36W,4000K, 3566Lm, IP65	ks	16,000	50,30	804,80
		Svietidlo ozn.N-Núdzové ,LED 1W,,120lm, IP65, nudz. Režim-1hod	ks	5,000	27,23	136,15
		Súprava DDZ a EZ a TT+ZV-batériové	ks	1,000	39,42	39,42
		Skriňa HUS	ks	1,000	48,13	48,13

2.Elektroinštalácia - montáž

9 930,89

		Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J,CXKE-R 750 V 2x1,5	m	70,000	0,66	46,20
	210800101	Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J,CXKE-R 750 V 3x1,5,5Cx1,5	m	1 310,000	1,57	2 056,70
	210800106	Silový kábel uložený pod omietkou CYKY,CXKE 750 V 3Cx2,5	m	115,000	0,79	90,85
	210800033	Silový kábel uložený pod omietkou CYKY-J,CXKE-R 750 V 5Cx6mm2	m	40,000	1,35	54,00
	210810057	Silový kábel CYKY-J,CXKE-R 5Cx10mm2	m	60,000	1,69	101,40
	210 810 053-PC	Silový kábel uložený pod omiet. CYKY-J 750 V 5Cx2,5mm2	m	95,000	0,90	85,50
	210800505	Vodič CYA 6 mm2	m	165,000	0,68	112,20
	210800507	Vodič CYA 25mm2	m	10,000	1,17	11,70
	2108005290	Montáž lišty	m	45,000	0,60	27,00
	210010133	Rúrka uložená pod. om.do 25 mm	m	60,000	1,49	89,40
	210110041	Spínač zapustený jednopólový	ks	10,000	5,41	54,10
	210110043	Spínač zapustený sériový	ks	8,000	7,20	57,60
	210110045	Spínač zapustený,al.nástenný striedavý	ks	6,000	7,05	42,30
	210110021	senzor pohybový k svietidliu	ks	7,000	12,45	87,15
	210 110 048-PC	PC Spínač 1.pol. nástenný,10A,	ks	1,000	5,31	5,31
	210111012	Zásuvka domová zapustená 10/16 A 250 V 2P+Z 2x zapojenie	ks	4,000	8,20	32,80
	210111031	Zásuvka domová v krabici vonkajšia 10/16 A 250 V 2P+Z	ks	5,000	8,46	42,30
	210111035	Zásuvka do vlhka4.pol.,5.pol. 16 A 400 V IP44	ks	2,000	9,27	18,54
	210010301	Krabica prístrojová so zapojením	ks	68,000	2,74	186,32
	201010321	Krabica odbočná KR 68 vrátane zapojenia	ks	74,000	3,80	281,20
	210 010 331-PC	Krabica KT250-HUS	ks	1,000	5,73	5,73
	210010511	Montáž svietidlovej svorkovnice	ks	112,000	2,86	320,32
	210201042	Svietidla LED SMD	ks	112,000	14,72	1 648,64
	220200101	Súprava DDZ+EZ+TT	ks	1,000	27,05	27,05
	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 10 mm	m	10,000	2,60	26,00
	210111052	Demontáž jestv. rozvodov v kotolni	ks	1,000	345,02	345,02
	210100252	Ukončenie celoplastových káblov 4x10 mm2	ks	36,000	4,51	162,36
	210 201pc	Demontáž jestv. svietidiel	ks	64,000	5,50	352,00
	210201005	Demontáž jestv. vypínačov	ks	32,000	2,06	65,92
	211010010	Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8	ks	640,000	1,01	646,40
	747049126	Vyfrézovanie rýh v teh. murive h. 20mm, š.30mm	m	760,000	1,59	1 208,40
	973031716	Výsekanie kapiess 100/100/50z	ks	142,000	7,40	1 050,80
	97304-PP	Prieryzy v strope a stene	ks	36,000	16,38	589,68

3.Rozvádzače :

5 922,75

		Rozvádzač RE/HR -uprava, výmena elektromera za inteligentný	ks	1,000	536,34	536,34
--	--	---	----	-------	--------	--------

Rozvádzač R-K-úprava ,PE/N, doplnenie 3ks- 10A/B

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		<i>Rozvádzač R-K-úprava ,PE/N, doplnenie 3ks- 10A/B,3x 10A/B/230V+PCHO 003-osvetlenie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>2 038,72</i>	<i>2 038,72</i>
		<i>Rozvádzač HR-úprava ,PE/N, doplnenie 1ks- 10A/B</i>				
		<i>Rozvádzač HR-úprava ,PE/N, doplnenie 1ks- 10A/B+PCHO 003-osvetlenie</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>1 093,21</i>	<i>1 093,21</i>
		<i>Rozvádzač R-T-nový-96mod</i>				
		<i>Rozvádzač R-T-nový-96mod, prep. ochrany,istiacich prvkov</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>2 254,48</i>	<i>2 254,48</i>

Celkom

27 355,37