

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce: Základní škola Zachar, Kroměříž,
Projekt: **Oprava NN- instalace**
Investor: Základní škola Zachar, Kroměříž,
Zpracovatel: **Bezpečnostní systémy s.r.o., Na Sádkách 1935, Kroměříž**
Varianta 2_ učebna 1.patro Učebna 1.patro A242

Základní náklady

Dodávka	0	
Doprava A109+A75, Přesun %	0	2000
Montáž - materiál NN		115 863,92 Kč
Montáž - práce NN		105 063,15 Kč
Mezisoučet 1	0	222 927,07 Kč
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		0
Přesun hmot		2480
Pomocné dopravní náklady		3480
PPV % z nátěrů a zemních prací		0
Mezisoučet 2	0	228 887,07 Kč
Poskytnutá sleva na materiál	5%	5 793,20 Kč
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		0
Základní náklady celkem		223093,8728

Vedlejší náklady

GZS % z pravé strany mezisoučtu 2		1250
Provozní vlivy % z mezisoučtu 2		1420
Vedlejší náklady celkem		2670
Řezací a bourací souprava		3600

Náklady celkem bez DPH **232 034 Kč**

Nejbližší možný termín nástupu na instalaci: Od předání závazné objednávky do 14 dnů
Záruční doba: 24 měsíců od předání instalace

Datum: květen 19
Vypracoval: Ing. Petr Skřebeský
Kontroloval: Kontrola 1

Položka	Popis	Množství	Jed.	Kč/jed.	Cena celkem
<i>Demontáže</i>					
001	- Svítidla				
	11 Zářivkové svítidlo bytové, stropní, přisazené, 2 zdroje	9	kus	154,88 Kč	1 393,92 Kč
002	- Trubky, lišty, krabice, závěsy na osvětlení				
	2 Lišty	25	m	28,16 Kč	704,00 Kč
003	- Zásuvky a vypínače				
	1 Zásuvky a vypínače vestavné	8	kus	64,90 Kč	519,20 Kč
004	- Stropní konstrukce				
	1 Podhledový kovový strop	1	kus	4 807,00 Kč	4 807,00 Kč
004	- Příčkové konstrukce				
	1 příčka dřevěná	1	kus	3 542,00 Kč	3 542,00 Kč
<i>Doplňující práce</i>					
002	- Odvoz elektroodpadu				
	1 Odvoz a likvidace elektroodpadu	9	kus	61,93 Kč	557,37 Kč
<i>Elektromontáže</i>					
001	- Trubky, lišty, krabice				
	18 trubka plastová, ohebná, uložená pevně, pr. 40 mm	7	m	31,79 Kč	222,53 Kč
	102 lišta vkladací, šířky přes 20 do 40 mm	4	m	57,67 Kč	230,69 Kč
	103 lišta vkladací, šířky přes 40 do 60 mm	4	m	65,78 Kč	263,12 Kč
	106 lišta vkladací, šířky přes 120 do 180 mm	23	m	86,90 Kč	1 998,70 Kč
	301 krabice zapuštěná, vel. 68 a 97, bez zapojení	35	kus	54,78 Kč	1 917,30 Kč
	310 krabice nástěnná, čtyřhranná, vel. 100, bez zapojení	2	kus	54,78 Kč	109,56 Kč
002	- Cu vedení				
	1 Cu kabel pod omítku, 1,5 mm ²	61	m	21,01 Kč	1 281,61 Kč
	2 Cu kabel pod omítku, 2,5 mm ²	80	m	23,32 Kč	1 865,60 Kč
	3 Cu kabel pod omítku, 5x1,5 mm ²	45	m	18,36 Kč	826,16 Kč
005	- Ukončení, propojení vedení				
	1 ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	68	kus	17,50 Kč	1 190,07 Kč
006	- Vypínače, ovladače, zásuvky				
	31 vypínač zapuštěný, 1pólový	3	kus	40,26 Kč	120,78 Kč
	81 zásuvka TV+R průběžná	1	kus	94,60 Kč	94,60 Kč
	90 zásuvka datová 2-násobná	2	kus	156,20 Kč	312,40 Kč
	102 zásuvka domovní, 1fázová, 16 A, průběžná montáž	29	kus	90,31 Kč	2 618,99 Kč
007	- Svítidla				
	1111 Ledkové svítidlo bytové, stropní, vestavné	9	kus	367,51 Kč	3 307,59 Kč
008	- Rozváděče				
	6004 skříňka přes 30 do 50 kg úprava výzbroje	1	kus	9 460,00 Kč	9 460,00 Kč

Revize

006 - Pomocné práce při revizi
6016 Pomocné práce při měření 2 hod 264,00 Kč 528,00 Kč

007 - Revize k montážním pracem
1 revize k montážním pracem do 100 000 Kč 1 kus 5 110,60 Kč 5 110,60 Kč

Zemní a pomocné stavební práce

010 - Odvoz sutí
20 likvidace a odvoz vzniklého odpadu 1 kus 1 512,50 Kč 1 512,50 Kč

012 - Ostatní práce
6 kazetový strop aku 1 kus 15 510,00 Kč 15 510,00 Kč
7 příčka aku 100mm 1 kus 14 129,50 Kč 14 129,50 Kč
8 sádrokartonový kastl 1 kus 5 654,00 Kč 5 654,00 Kč
9 parapet okenní 3 kus 737,00 Kč 2 211,00 Kč

015 - Průchody zdívem
1021 vysekání kapsy ve zdivu z betonu, 7x7x5 cm 8 m 53,02 Kč 424,16 Kč
2202 vysekání rýh v betonu, hloubky do 3 cm,
šířky přes 3 do 5 cm 18 m 156,20 Kč 2 811,60 Kč

016 - Osazení kotevních prvků
11 hmoždinka do 8 mm, do cihly 160 kus 20,35 Kč 3 256,00 Kč

017 - Vyplnění a omítnutí rýh
102 ve stěnách, hloubky do 3 cm, šířky přes 3 do
5 cm 1 ks 3 267,00 Kč 3 267,00 Kč

018 - Stavební práce
3 Penetrování zdiva 15 m2 207,90 Kč 3 118,50 Kč

020 - Malování
1 Malba interiérová bílá 49 m2 207,90 Kč 10 187,10 Kč

Materiál

1000000 Drobný a spojovací materiál 1 kus 3 702,00 Kč 3 702,00 Kč
1000001 Kryt rozvaděče 1 ks 1 512,00 Kč 1 512,00 Kč
1000025 Barva interiérová vysoce bílá 1 kus 319,20 Kč 319,20 Kč
1000026 Penetrace hloubková 1 kus 343,20 Kč 343,20 Kč
1000027 Tmel finish 1 kus 310,80 Kč 310,80 Kč
1000128 kazetový strop aku 1 kus 26 562,00 Kč 26 562,00 Kč
1000129 Sádrokartonové příčky aku 1 kus 23 004,00 Kč 23 004,00 Kč
1000130 Sádrokartonový kastl 1 kus 4 140,00 Kč 4 140,00 Kč
1000031 Parapet okenní 3 kus 1 368,00 Kč 4 104,00 Kč
1000028 Jádrová omítka ruční 4 kus 84,24 Kč 336,96 Kč
1000029 Jádrová omítka jemná 3 kus 106,80 Kč 320,40 Kč
1006949 Víko žlabu plechového V 62 2m 2 kus 159,12 Kč 318,24 Kč
1002278 Krabice univerzální KU68-1901 spojovatelná 8 kus 6,24 Kč 49,92 Kč
1442188 Krabice univerzální 68-45/LD NA do sádrokartonu 24 ks 25,32 Kč 607,68 Kč
1013460 Sádra stavební šedá 15 kg 8,64 Kč 129,60 Kč

1089753	Svítilno LED 33W 4000K 3600lm 600x600mm	9 kus	1 996,80 Kč	17 971,20 Kč
1109614	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	3 kus	37,68 Kč	113,04 Kč
1110818	Tango rámeček 4-násobný svíslý bílá	1 kus	78,84 Kč	78,84 Kč
1110826	Tango rámeček 3-násobný bílá	3 kus	60,12 Kč	180,36 Kč
5001408	Tango rámeček 3-násobný svíslý	1 kus	61,32 Kč	61,32 Kč
4011424	Tango nosná maska s 2-otvory	2 kus	29,64 Kč	59,28 Kč
4009537	Tango zásepka bílá	2 kus	40,56 Kč	81,12 Kč
1158440	Lišta přístrojová DIN 35x7,5 plná 0,3m	1 kus	25,10 Kč	25,10 Kč
6004146	Lišta přístrojová DIN 35x7,5 2m	2 kus	99,24 Kč	198,48 Kč
1181458	Jistič 1p B 10A 10kA LTN	18 kus	127,08 Kč	2 287,44 Kč
1181460	Jistič 1p B 16A 10kA LTN	14 kus	135,48 Kč	1 896,72 Kč
1181353	Jistič 3p B 16A 10kA LTN	1 kus	479,88 Kč	479,88 Kč
1181604	Chránič proudový 4p 40A 30mA typ. AC LFN	1 kus	1 524,00 Kč	1 524,00 Kč
1187170	Tango kryt zásuvky komunikační bílá	2 kus	65,04 Kč	130,08 Kč
1203411	Lišta vkladací 40x20 bílá 2m	4 m	35,88 Kč	143,52 Kč
9054398	Lišta propojovací 3P/10mm2	1 kus	351,60 Kč	351,60 Kč
1209165	ABB zásuvka datová	4 kus	69,84 Kč	279,36 Kč
1236807	ABB přístroj spínače 1 bezšroubový	3 kus	96,24 Kč	288,72 Kč
1237243	Trubka ohebná 320N 40mm světle šedá	7 m	17,64 Kč	123,48 Kč
1241446	Přepážka 60 PEKE pro kanál parapetní	20 m	71,76 Kč	1 435,20 Kč
1248972	Kryt PK 170x70D spojovací díl	10 kus	165,24 Kč	1 652,40 Kč
1256244	Kanál parapetní 110x70D /2m	2 m	355,68 Kč	711,36 Kč
7207193	Kanál parapetní 170x70D/2m	20 m	462,00 Kč	9 240,00 Kč
7723213	Patka TOP C profil	1 kus	238,80 Kč	238,80 Kč
7407535	Krabice přístrojová KP PK pro kanály PK	7 kus	66,24 Kč	463,68 Kč
1256245	Kryt PK 110x70D koncový	1 kus	107,28 Kč	107,28 Kč
2026480	Kryt PK 170x70D koncový	2 kus	161,64 Kč	323,28 Kč
1246747	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	9 kus	119,04 Kč	1 071,36 Kč
1257864	Kabel Cyky-J 3x1,5/100	32 m	14,28 Kč	456,96 Kč
1258046	Kabel Cyky-J 5x1,5/100m	29 m	23,04 Kč	668,16 Kč
1258074	Kabel Cyky-J 3x2,5/100	80 m	23,16 Kč	1 852,80 Kč
1503201	Kabel VGA 15m zlacené kontakty	1 kus	576,00 Kč	576,00 Kč
9744414	Kabel HDMI 15m stíněný zlacené kontakty	1 kus	1 036,80 Kč	1 036,80 Kč
1676394	Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m	200 m	9,84 Kč	1 968,00 Kč
1749872	Žlab plechový 62/50m	2 m	252,24 Kč	504,48 Kč
2017949	Krabice odbočná KO 100 s víčkem	2 kus	69,72 Kč	139,44 Kč
2029039	Krabice přístrojová KP64/4 4-násobná	4 kus	86,64 Kč	346,56 Kč
1450018	Zásuvka TV+R	1 kus	208,08 Kč	208,08 Kč
3005886	Tango kryt zásuvky TV+R bílá	1 kus	38,64 Kč	38,64 Kč
3017588	Tango nosná maska s 1 otvorem	1 kus	28,50 Kč	28,50 Kč
3024194	Tango zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	4 kus	174,00 Kč	696,00 Kč
9061576	Mústek rozbočovací N15	1 kus	66,60 Kč	66,60 Kč

Cenová nabídka zahrnuje:

Demontáže staré elektroinstalace, demontáž kovového stropu, demontáž dřevěných příček.

Novou elektroinstalaci, montáž tras pro slaboproudé rozvody. Úprava el.rozvaděče. Montáž nových příček a stropu.

Montáž okenních parapetů. Malířské práce. Revize elektroinstalace.