

Soupis prací a dodávek elektromontáží

CÚ 2016

Akce:	Rozšíření kapacity základní školy, Mysločovice	Z. č.:
Projekt:	DÍL 102B - UČEBNY, ELEKTROROZVODY	A. č.:
Investor:	Obec Mysločovice, Mysločovice 21, 763 01	Smlouva:
Zpracovatel:	Ing.arch. Martin Dřímál	

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Mezisoučet 2

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Náklady celkem

Součty odstavců

Materiál

Montáž

Montážní materiál a práce

Rozvaděč R3

Bleskosvod, uzemnění

Datum: 10.12.2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Tesař

Kontroloval:

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
KP68/2 73x30	ks	12,00						
KP67/2 70x45	ks	11,00						
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
KU68-1902 73x42	ks	18,00						
KOM97 103x50	ks	6,00						
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
4x1-2,5mm ²	ks	70,00						
3x1,5-4mm ²	ks	20,00						
VYBOURANI OTVORU VE STĚNE BETONOVÉ								
Stena do 300mm	ks	1,00						
EI 60 Kabel. přepážka	m ²	0,20						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	40,00						
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	110,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	540,00						
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	290,00						
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	80,00						
CYKY-J 5x10 mm ² , pevně	m	18,00						
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO								
5x4 mm ²	ks	46,00						
5x10 mm ²	ks	2,00						
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 16 mm ²	ks	10,00						
STROJEK SPÍNAČE DOMOVNÍHO								
1-pól.vyp.(1)	ks	7,00						
sériov.přep.(5)	ks	4,00						
střídav.přep.(6)	ks	2,00						
KRYT SPÍNAČE DOMOVNÍHO, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ								
2 páčky	ks	4,00						
1 páčka	ks	9,00						
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ								
jednoduchý	ks	13,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
TLAČÍTKO ZAPÍNACÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BÍLÉ, KOMPLETNÍ								
se svorkou N, 1/0S	ks	5,00						
POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20								
úhel 220st., spínací prvek relé	ks	13,00						
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ								
2P+PE, 230V/16A	ks	12,00						
ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU								
2P+PE, 230V/16A	ks	5,00						
ZÁSUVKOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE								
Zásuvková podlahová krabice, sestava 5x zásuvka 230V, 1 x zásuvka 230V s PO, 3 x prostor pro datovou zásuvku. Kompletní sestava včetně víka.	ks	6,00						
MONTÁŽ OVLADAČŮ, SNÍMAČŮ, ČIDEL								
montáž svorkovnice motoru 1-fáz.	ks	2,00						
seřízení pohybového čidla	ks	13,00						
SVÍTIDLA								
"A" - Svítidlo zářivkové, čtvercové, zapuštěné do M600/600, 4 x Z15W/4000K, s leštěnou mřížkou, EP	ks	51,00						
"B" - Svítidlo zářivkové, liniové, s opál.krytem, přisazené, IP20, zdroj 1 x 32W/4000K, EP	ks	3,00						
"D" - stropní, přisazené, kruhové s krytem, IP20, zdroj LED 1 x 12W/4000K, akrylát, opál, sociální zařízení	ks	14,00						
"E" - stropní, přisazené, kruhové s krytem, IP20, zdroj LED 1x16W, 4000K. akrylát opál, úklid, invalidé	ks	2,00						
"F" - Svítidlo vestavné, kruhové, standard DOWNLIGHT, provedení s vnitřní mřížkou, IP20, zdroj komp.zářivka 32W (2x18W), 4000K (chodba)	ks	12,00						
"G" - Svítidlo vestavné, kruhové, se směrovatelným vyzářováním, reflektorové, IP20, zdroj LED 32W, 4000K (tabule)	ks	8,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
"H" - nástěnné, přisazené, kruhové s krytem, IP20, zdroj LED 1300lm/4000K, schodiště"	ks	7,00						
"CH" - kompaktní pásek LED, bez regulace, včetně zdroje, délka cca 8,5m, 4000K	ks	2,00						
"N1" - svítidlo nouzového osvětlení, provedení s vlastním zdrojem, bez piktogramu, stropní, zdroj LED 800lm, IP44, 1 hodina	ks	3,00						
"N2" - svítidlo nouzového osvětlení, provedení s vlastním zdrojem, včetně piktogramu, závěsné do podhledu, s transparentní deskou, zdroj LED 800lm, IP44, 1 hodina	ks	14,00						
SVÍTIDLA - MONTÁŽE								
SVÍTIDLO STROPNÍ KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA								
2x	ks	16,00						
SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ VESTAVNÉ, IP20								
2x	ks	20,00						
4x	ks	51,00						
SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP20								
1x	ks	3,00						
SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ								
Hmotnost do 10 kg	ks	9,00						
SVÍTIDLO NOUZOVÉ								
s vlastním zdrojem	ks	17,00						
SLABOPROUD								
REPRODUKTOROVÁ SKŘÍŇKA								
nástěnná, 100 V - školní rozhlas	ks	5,00						
Podružné digitální hodiny								
Dvoustranné, čtyřmístné, výška displeje 57 mm, červený displej, montáž stropním závěsem	ks	1,00						
KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ								
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	20,00						
ŠŇŮRA PVC STÍNĚNÁ								
CMFM-G 3x0.75mm2 , pevně	m	45,00						
PŘÍSTROJ ZÁSUVKY TELEFONNÍ								
Přístroj zásuvky telefonní, jednonásobné, do krabice	ks	1,00						
ZÁSUVKA DATOVÁ								
RJ 45 8p8c	ks	6,00						
SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR								
4P cat.5, pevně	m	220,00						
PRACE SPOJENÉ s								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
napojením ze stav.rozvodu	hod	8,00						
úpravou stav. rozvodu	hod	2,00						
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST								
d 16 mm, pevně	m	10,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáže stávajících rozvodů varny	hod	40,00						
Koordinace se stavbou	hod	6,00						
Spolupráce se stavebníkem	hod	4,00						
Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00						
Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy	hod	22,00						
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - celkem								
Rozvaděč R3								
Ceoplastový zapuštěný rozvaděč s plnými dveřmi, IP30, 96M DIN, do 63A	kmpl	1,00						
MONTÁŽ ROZVODNIC								
do 50 kg	ks	1,00						
Rozvaděč R3 - celkem								
Bleskosvod, uzemnění								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	72,00						
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	0,00						
NEREZOVÉ PROVEDENÍ								
DRÁT								
Drát 8 AlMgSi T/4 drát ø 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně	m	195,00						
JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA								
JK 1,0 N s kovaným hrotem nerez, L 1000mm	ks	1,00						
JT 1,5 N s kovaným hrotem nerez, L 1500mm	ks	6,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SJ 1d N k jímací tyči nerez, D=20, dvoušroubová diagonální	ks	14,00						
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY								
OU 1,7 N ochranný úhelník, L 1700mm	ks	6,00						
DUDa-22 N držák ochranného úhelníku nerez, L 220mm	ks	12,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, NEREZ								
SS N spojovací nerez	ks	75,00						
SZc N zkušební nerez	ks	6,00						
SP N připojovací nerez	ks	6,00						
SK N křížová nerez	ks	4,00						
SOc N na okapové žlaby nerez	ks	6,00						
PODPĚRA VEDENÍ								
PV21c na ploch. střechy	ks	8,00						
PV 1h N do zdiva na hmoždinku nerez	ks	36,00						
ZEMNÍČE FeZn								
ZT2,0s tyč 2000x26mm	ks	18,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SJ2 k zemnicí tyči, D=28	ks	18,00						
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
štítek pro označení svodu	ks	18,00						
tvárování mont. dílu	ks	6,00						
HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY								
Demontáže	hod	20,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00						
REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN								
Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00						
Revizní technik	hod	12,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	48,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	48,00						
VÝKOP JÁMY PRO SONDU INŽ. SÍTÍ								
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,50						
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	1,50						
Podružný materiál								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Bleskosvod, uzemnění - celkem								