

Název
Elektromontáže - začátek
Elektroinstalace řešené části II.NP - začátek
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY
Demontáž stávající elektroinstalace dotčené části II.NP objektu
Zabezpečení pracoviště
Vyhledání připojovacího místa
Napojení na stávající zařízení - stávající napájení elektrického osvětlení
Ekologická likvidace demontovaných svítidel
Svítilno LED nástěnné, 600x600, prizmatický kryt, IP20, 4000K, UGRL, 40W, 4800lm, včetně rámečku, 202,205,201
Svítilno LED nástěnné, IP40, 24W, 2200lm, 4000K, kulaté 300mm
Svítilno LED nástěnné, IP20-40, 20W, 2400lm, 4000K, 600mm, půda 8ks, sklad lehátek 2ks, sklad hraček 1ks, schodiště p
Svítilno nouzové LED, IP20-40, 3W, piktogram, 60min., nástěnné 202,205,203,204,půda
Recyklační poplatek malá svítidla
VODIČ MŮSTKOVÝ
CYKYLo-O 3x1.5 mm2
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně
Spojovací svorka 3-5x, do 2,5mm2
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
LV18x13 vkladací
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, PŘÍSTROJÍCH
Do 2,5 mm2
Hmoždiny, vruty, vrtání děr do zdiva cihla, beton d=8mm
VYSEKANI RYH VE ZDIVU
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm
Sire 30 mm
Zapravení zdiva, omítka hlazená, výmalba bílá
VYBOURANI OTVORU VE STENE
BETONOVE DO PRUMERU 60mm
Stena do 300mm
Montáž jinde neuvedená
Projektová dokumentace elektro - Dispozice opravy elektrického osvětlení MŠ Bynina - skutečný stav
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2
Spolupráce s reviz.technikem
Revizní technik
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem m
přes 100 do 500 tis.Kč
CISTENI BUDOV ZAMETANIM
Úklid po elektromontážních pracech, vnitřní prostory
Elektroinstalace řešené části I.NP - celkem
Zařízení varovného rozhlasu, demontáž, provoz, montáž - začátek
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY
Demontáž stávajícího zařízení varovného rozhlasu
Zabezpečení pracoviště
Vyhledání připojovacího místa
Napojení na provizorní napájení
Pomocná kovová konstrukce na těleso komína, držák, kotvení, odhad ceny
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně

Zapojení oživení
<i>Spolupráce s investorem při</i>
zapojování a přemístění
Zařízení varovného rozhlasu, demontáž, provoz, montáž - celkem
Vnější ochrana objektu před bleskem a uzemnění - začátek
Projekt počítá s částečným doplněním zemnicí soustavy - výkopy, vyhledání stávající zemnicí soustavy, uložení zemnicího
V rozpočtu není zahrnuto vodivé propojení zemnicí soustavy HOP, MET,ES. Dle sdělení investora již provedeno □
Z části budou využity lešení profese stavební, stavba nové střechy objektu MŠ
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY
Zabezpečení pracoviště
Vyhledání připojovacího místa
Napojení na stávající zařízení - stávající zemnicí soustavu
Výkop pro doplnění zemnicí soustavy objektu
VYTÝČENÍ TRATI
Venkovní vedení nn v přehledném terénu
VYTRHÁNÍ DLAŽBY
Betonové dlaždice, spáry nezalitě
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY
Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY
Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm
Uložení dlaždic do původního okapového chodníku
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC
Do šířky 20cm
ZEMNIČE FeZn
ZT1,5s tyč 1500x26 mm
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ
S ostatními profesemi
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ
FeZn30x4 (1.0 kg/m), montáž pevně
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně
840 118 Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací
3313_B TRUBKA OHEBNÁ KOVOVÁ 750N
Ekvipotenciální svorkovnice pod omítku, výzbroj, víko atd.
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ
SU univerzální
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ
SS spojovací
SPb připojovací
SK křížová
Ošetření zemních spojů proti korozi
Vodič HVI light tmavošedá D 20 mm
Koncovka HVIligh
Kovová podpěra vodiče HVI power, M8 plastová základna
Podpěra vedení HVI Ø 20/23 na plechové střechy se stojatým falcem 0,7-8 mm hřebenače
Distanční držák s PA svorkou pro vodič HVI light 500mm
Jímač HVI provedení 2m, s držákem do plechové střechy
Jímač HVI provedení 1m, s držákem do plechové střechy
Hřebenový držák jímače jednoduchý
Zkušební svorka, zemní litinová krabice pro izolované provedení

VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ
CY16 Žlutozelený, pevně
Páska nerez páska nerez ke svorkám ST bez pásku
SR 3b+1 E svorka páska-drát+mezideska M6
ZEMNIČE
Štítek 1 štítek označení 1
MONTÁŽNÍ PRÁCE
Tvarování mont.dílu
Montáž jinde neuvedená
Bentonit pro zlepšení uzemnění
Měření zemních odporů, zemniče
prvního nebo samostatného
Automobilová plošina 10m
Skutečný stav projektové dokumentace uzemnění a ochrany objektu před bleskem
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2
Spolupráce s reviz.technikem
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem mo
přes 200 do 400 tis.Kč
Vnější ochrana objektu před bleskem a uzemnění - celkem
Podružný materiál
Elektromontáže - celkem

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
hod.	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00
hod	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
hod	6,00		0,00	420,00	2 520,00	420,00
ks	1,00	1,05	1,05		0,00	1,05
ks	23,00	1 395,00	32 085,00	336,00	7 728,00	1 731,00
ks	4,00	548,10	2 192,40	294,00	1 176,00	842,10
ks	14,00	522,90	7 320,60	294,00	4 116,00	816,90
ks	5,00	762,30	3 811,50	294,00	1 470,00	1 056,30
ks	71,00	1,05	74,55		0,00	1,05
m	50,00	15,39	769,65	32,55	1 627,50	47,94
m	20,00	11,34	226,80	32,55	651,00	43,89
m	110,00	15,39	1 692,90	32,55	3 580,50	47,94
ks	100,00	4,73	472,50	17,85	1 785,00	22,58
m	15,00	18,90	283,50	74,55	1 118,25	93,45
ks	160,00		0,00	21,21	3 393,60	21,21
ks	160,00	6,30	1 008,00	16,80	2 688,00	23,10
m	20,00		0,00	67,73	1 354,50	67,73
m2	10,00		0,00		0,00	0,00
ks	6,00		0,00	69,83	418,95	69,83
hod.	12,00		0,00	420,00	5 040,00	420,00
hod.	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00
hod	3,00		0,00	420,00	1 260,00	420,00
hod	6,00		0,00	420,00	2 520,00	420,00
ks	1,00	4 830,00	4 830,00		0,00	4 830,00
m2	250,00		0,00	20,00	5 000,00	20,00
			54 768,45		56 687,30	
hod.	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
hod	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
hod	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
hod	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
ks	1,00	2 940,00	2 940,00		0,00	2 940,00
m	10,00	24,98	249,79	32,55	325,50	57,53

hod.	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
hod	2,00		0,00	420,00	840,00	420,00
			3 189,79		6 205,50	
						0,00
						0,00
						0,00
hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
						0,00
km	0,10		0,00	8 977,50	897,75	8 977,50
m2	12,00		0,00	82,42	989,04	82,42
m	50,00		0,00	141,75	7 087,50	141,75
m	50,00		0,00	141,75	7 087,50	141,75
m2	12,00		0,00	404,25	4 851,00	404,25
m	50,00	2,10	105,00	2,10	105,00	4,20
ks	6,00	631,05	3 786,30	379,05	2 274,30	1 010,10
hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00
m	50,00	47,73	2 386,50	78,31	3 915,45	126,04
m	20,00	86,10	1 722,00	78,30	1 566,00	164,40
m	14,00	86,10	1 205,40	78,30	1 096,20	164,40
m	80,00	33,60	2 688,00	130,20	10 416,00	163,80
m	6,00	114,45	686,70	48,30	289,80	162,75
ks	1,00	239,40	239,40	273,00	273,00	512,40
ks	10,00	21,42	214,20	77,70	777,00	99,12
ks	8,00	15,12	120,96	77,70	621,60	92,82
ks	8,00	20,16	161,28	77,70	621,60	97,86
ks	8,00	32,76	262,08	77,70	621,60	110,46
ks	10,00	37,80	378,00	44,10	441,00	81,90
m	135,00	718,20	96 957,00	130,20	17 577,00	848,40
ks	24,00	645,75	15 498,00	60,90	1 461,60	706,65
ks	60,00	153,20	9 191,70	13,96	837,60	167,16
ks	54,00	263,21	14 213,34	21,00	1 134,00	284,21
ks	3,00	697,15	2 091,45	10,50	31,50	707,65
ks	1,00	19 107,90	19 107,90	13,97	13,97	19 121,87
ks	1,00	19 107,90	19 107,90	13,96	13,96	19 121,86
ks	1,00	1 243,20	1 243,20	13,97	13,97	1 257,17
ks	6,00	1 538,25	9 229,50	279,33	1 675,98	1 817,58

m	12,00	54,06	648,72	32,55	390,60	86,61
m	5,00	32,55	162,75	50,40	252,00	82,95
ks	5,00	31,50	157,50	77,70	388,50	109,20
ks	5,00	5,03	25,13	56,49	282,45	61,52
ks	24,00		0,00	118,65	2 847,60	118,65
hod.	12,00		0,00	420,00	5 040,00	420,00
m	12,00	100,80	1 209,60	141,75	1 701,00	242,55
ks	1,00	105,00	105,00		0,00	105,00
hod.	8,00	525,00	4 200,00		0,00	525,00
sada	1,00	1 260,00	1 260,00		0,00	1 260,00
hod	10,00		0,00	420,00	4 200,00	420,00
ks	2,00	1 575,00	3 150,00		0,00	1 575,00
			211 514,51		88 513,06	
			8 302,22			0,00
			277 774,97		151 405,86	

Cena celkem		
3 360,00		
840,00		
1 680,00		
2 520,00		
1,05		
39 813,00		
3 368,40		
11 436,60		
5 281,50		
74,55		
2 397,15		
877,80		
5 273,40		
2 257,50		
1 401,75		
3 393,60		
3 696,00		
1 354,50		
0,00		
418,95		
5 040,00		
3 360,00		
1 260,00		
2 520,00		
4 830,00		
5 000,00		
111 455,75		
1 680,00		
840,00		
840,00		
840,00		
2 940,00		
575,29		

840,00		
840,00		
9 395,29		
0,00		
0,00		
0,00		
1 680,00		
1 680,00		
1 680,00		
0,00		
897,75		
989,04		
7 087,50		
7 087,50		
4 851,00		
210,00		
6 060,60		
1 680,00		
6 301,95		
3 288,00		
2 301,60		
13 104,00		
976,50		
512,40		
991,20		
742,56		
782,88		
883,68		
819,00		
114 534,00		
16 959,60		
10 029,30		
15 347,34		
2 122,95		
19 121,87		
19 121,86		
1 257,17		
10 905,48		

1 039,32		
414,75		
546,00		
307,58		
2 847,60		
5 040,00		
2 910,60		
105,00		
4 200,00		
1 260,00		
4 200,00		
3 150,00		
300 027,57		
8 302,22		
429 180,83		