
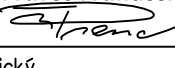



SO 03 - ELEKTROZVODY, PROPOJENÍ NN

REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE	DATUM
Zodpov. projektant Ing. Hajzler Daniel 	Vypracoval Ing. Hajzler Daniel	Kontrola Ing. Pravec František 
Obec Ústí nad Orlicí	Kraj Pardubický	 PC PROJEKT projekční kancelář 570 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22 tel.: 461 635 017, pravec@wo.cz
Investor TEPVOS spol. s r.o. Ústí nad Orlicí		
VODOJEM (2x75m³) KNAPOVEC ÚSTÍ NAD ORLICÍ		Číslo zakázky
		Druh projektu
		Datum
		Formát A4
		Měřítko
SOUPIS PRACÍ - ELEKTROINSTALACE		D3.9

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2013

Akce:	Vodojem (2x75m3) Knapovec Ústí nad Orlicí	Z. č.:
Projekt:	Elektroinstalace	A. č.: 28-016
Investor:	TEPVOS, spol. s r.o., Ústí nad Orlicí	Smlouva:
Zpracovatel:	Hajzler	

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 25.3.2013
 Vypracoval: ing. Daniel Hajzler
 Kontroloval: ing. Daniel Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RS		
Dodávky		
Elektromontáže		
Elektroinstalace		
Ochrana před bleskem		
Zemní práce		

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	Specifikace dodávky RS								
1	FKV-O7-FR55-H-2/36 Rozvodnice	ks	1,00						
2	ZP-A40/3 Vypínače 40A, 3-pól	ks	2,00						
3	FLP-B+C MAXI VS/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, vyjímatelné moduly,dálková signalizace	ks	1,00						
4	PE-KS 12p Svorkovnice na lištu d=98, svor 12x16mm2 ochran sv	ks	1,00						
5	PFL7-6/1N/B/003 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	ks	3,00						
6	PL7-B2/1 Jistič char B, 1-pólový	ks	2,00						
7	TR-G2/63-SF Zvukový transformátor Un2 = 12/24 V, 63 VA	ks	2,00						
8	RSA4 Řadová svornice	ks	8,00						
9	RSA10 Řadová svornice	ks	3,00						
10	RSA16 Řadová svornice	ks	3,00						
11	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	6,00						
12	Pg21 vývodka kabelová	ks	1,00						
13	Pg29 vývodka kabelová	ks	1,00						
	Specifikace dodávky RS - celkem								
	Dodávky								
1-13	Specifikace dodávky RS	ks	1,00						
	<i>TOPNÝ KONVEKT.ECOFLEX EL IP24</i>								
14	1000, 1000W el.termostat	ks	1,00						
	Dodávky - celkem								
	Elektromontáže								
	Elektroinstalace								
	<i>KRABICE NA POVRCH IP54 SE SVORKOVNICÍ</i>								
15	8111 117x117x58mm	ks	4,00						
	<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ 750N PVC</i>								
16	4016E LA D16/13mm	m	30,00						
17	4025 LA D25/21,4mm	m	10,00						
	<i>SPOJKA PRO TRUBKU 750N PVC</i>								
18	0216 LB	ks	40,00						
19	0225 LB	ks	15,00						
	<i>TRUBKA KOPOFLEX 450N LDPE/HDPE</i>								
20	KF 09050 D50/41mm	m	5,00						
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
21	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	5,00						
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00						
23	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	12,00						
24	CYKY-J 4x10 , pevně	m	2,00						
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
25	4x10 mm2	ks	1,00						
26	4x25 mm2	ks	1,00						
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
27	Do 2,5 mm2	ks	20,00						
28	Do 16 mm2	ks	8,00						
	<i>SPÍNAČ ABB PRAKTIK IP 44</i>								
29	3553-05929 B Sériový, řaz. 5, PH skříň, barva bílá	ks	1,00						
	<i>SPÍNAČ SE SNÍMAČEM POHYBU</i>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
30	32-873 Přístroj PIR 110° rel.kont.1000W PR20 bílá	ks	1,00						
	ZÁSUVKA ABB PRAKTIK IP 44								
31	5518-2929 B 2P+Z, PH skříň, barva bílá	ks	1,00						
	ZÁSUVKA ABB VARIANT IP 44								
32	5515N-C05521 B C(2P+PE) PH skříň, nezáměnná	ks	2,00						
	MONTÁŽ ROZVODNIC								
33	Do 20 kg	ks	1,00						
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
34	CY4 Zlutozelený, pevně	m	30,00						
35	CY16 Zlutozelený, pevně	m	85,00						
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ								
36	IN-172 přísaz. s košem žárovkové 100W IP65	ks	5,00						
	PRŮMYSLOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO								
	TRÍDA IZOLACE I								
37	VIPET-I -PMMA-WR-EP,2x36W,IP66, nerez spony	ks	1,00						
	ŽÁROVKA OBYČEJNÁ ČIRÁ E27								
38	60 KL Čirá 60W	ks	5,00						
	OSRAM LUMILUX BASIC T8								
	PRŮMĚR TRUBICE 26 MM								
39	L 36/840 36W LUMILUX Cool White	ks	2,00						
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
40	Montaz topneho konvektoru	hod	2,00						
	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
41	S ostatními profesemi	hod	5,00						
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
42	Revizní technik	hod	6,00						
	Elektroinstalace - celkem								
	Ochrana před bleskem								
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
43	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	20,00						
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
44	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	60,00						
	DRÁT								
45	D 8 mm AlMgSi (0,14 kg/m), pevně	m	30,00						
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ FeZn								
46	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	24,00						
47	OSH ochranná stříška horní	ks	1,00						
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ NEREZ								
48	SS N svorka spojovací nerez	ks	2,00						
49	SZa N svorka zkušební nerez	ks	2,00						
50	SP N svorka přípojovací nerez	ks	18,00						
51	SJ 1b N svorka k jímací tyči nerez	ks	1,00						
52	S0c N svorka na okapové žláby nerez	ks	2,00						
53	PV 1h N podpěra ved. na hmoždinku nerez	ks	4,00						
54	PV 22a N podp. ved. pod střeš. krytinu nerez	ks	14,00						
55	DUDa-18 N držák ochranného úhelníku nerez	ks	4,00						
56	OU 1,7 N ochranný úhelník nerez	ks	2,00						
57	DJD N držák jímáče a trub.do dřeva nerez	ks	1,00						
58	JR 1,0 AlMgSi jím.tyč s rovným hrotem	ks	1,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	MONTÁŽNÍ PRÁCE								
59	Štítek pro označení svodu	ks	2,00						
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
60	Revizní technik	hod	5,00						
	Ochrana před bleskem - celkem								
61	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								
	Zemní práce								
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
62	Šíře 500mm, hloubka 500mm	m	50,00						
	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3								
	VČETNĚ HUTNĚNÍ								
63	Šíře 500mm, hloubka 500mm	m	50,00						
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU								
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
64	Zemina třídy 3	m2	25,00						
	Zemní práce - celkem								