

REVITALIZACE ČÁSTI SPORTOVNÍHO AREÁLU POPŮVKY			
akce:	Multifunkční hřiště s objekty technického a provozního zázemí	stupeň:	DPS
investor:	Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky, IČ: 00488275	datum:	08/2024
D 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTROINSTALACE			
zodpovědný projektant:	Ing. arch. LENKA HANUSOVÁ	ING. JIŘÍ VÍTEK projekce elektro DIČ: CZ5403180299 Břmo, Kobilžná 9 jvitek@volny.cz tel. 608865147	
vpracoval:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
kreslil:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
SO-10 stavební objekt:	GARÁŽE PRO ÚDRŽBU SPORTOVNÍCH PLOCH S KRYTOU VYHLÍDKOU	měřítko:	D.1.4.4.03
výkres:	VÝKAZ VÝMĚR	číslo výkresu:	

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení CÚ

Akce: REVITALIZACE ČÁSTI SPORTOVNÍHO AREALU POPŮVKY
Projekt: SO-10 Garáže pro údržbu sportovních ploch s krytou vyhlídkou
Investor: Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky, IČ: 00488275
Zpracovatel: Ing. Jiří Vítek

Z. č.: 2216

A. č.:

Smlouva:

1	Základní náklady
2	Dodávka
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%
4	Montáž - materiál
5	Montáž - práce
6	Mezisoučet 1
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce
8	Nátěry
9	Zemní práce
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací
11	Mezisoučet 2
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1
15	Základní náklady celkem
16	
17	Vedlejší náklady
18	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2
20	Vedlejší náklady celkem
21	Kompletační činnost
22	
23	Náklady celkem
24	Základ a hodnota DPH 21%
25	Základ a hodnota DPH 15%
26	Náklady celkem s DPH
27	
28	Roční nárůst cen 0,00%
29	Roční nárůst cen 0,00%

Datum:

Vypracoval: Ing. Jiří Vítek

Kontroloval:

30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
31	Dodávky		
32	Specifikace dodávky rozvaděče RH1		
33	Specifikace dodávky rozvodnice RMS10		
34	Elektromontáže		
35	Svítlidla		
36	Bleskosvod		
37			
38	Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
39	ABB Jablonec/Nisou	1002	
40	Astra	7004	
41	DEHN	1030	
42	ELKO EP Holešov	1049	
43	Eaton - Instalační přístroje a rozváděče	1073	
44	Elektro Bečov	1042	
45	Kopos Kolín	1123	
46	Nezařazené	9999	
47	OEZ Letohrad	1182	
48	SCHRACK silnoproud	1221	
49	Saltek	1228	
50	Schneider silnoproud	1231	
51	Silnoproudé kabely, vodiče a šňůry	7002	
52	Tremis Lovosice	1244	
53	WAGO Elektro	1265	

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

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Dodávky								
2	Specifikace dodávky rozvaděče RH1	ks	1,00						
3	Specifikace dodávky rozvodnice RMS10	ks	1,00						
4	Ohřivač vody elektrický svislý - 200 l, 400V/4kW	ks	1,00						
5	Dodávky - celkem								
6	Specifikace dodávky rozvaděče RH1								
7	Rozvodnice na omítku, bílá, 600x760, 4řad	ks	1,00						
8	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	1,00						
9	OPVP22-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00						
10	PV22 100A gG Pojistková vložka	Ks	3,00						
11	Svodič přepětí třídy B+C, 3pól sada pro TN-C	ks	1,00						
12	B4/1N-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1+N-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00						
13	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00						
14	B40/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	3,00						
15	BC160NT305-100-D Jistič	ks	1,00						
16	XB5AS8445 Ovládač "Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,00						
17	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,00						
18	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,00						
19	PS-BC-0010 Pomocný spínač	Ks	1,00						
20	Relé 4P/6A,230VAC+LED	ks	1,00						
21	patice k relé	ks	1,00						
22	2,5 A Řadová svorka bílá	ks	2,00						
23	16 A Řadová svorka bílá	ks	12,00						
24	Specifikace dodávky rozvaděče RH1 - celkem								
25	Specifikace dodávky rozvodnice RMS10								
26	Rozvodnice na omítku, 3/72 IP30 bílé dveře,N/PE můstky	ks	1,00						
27	40/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00						
28	10/1N/B/003 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=10A	ks	3,00						
29	svodič přepětí tř. "C"	ks	1,00						
30	40/4/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
31	B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00						
32	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	10,00						
33	16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	4,00						
34	BR-216/230V Bistabilní relé	ks	2,00						
35	230/40-40 Instalační stykač, 230V~, 40A, 4zap. kont.	ks	1,00						
36	Řadová svorka bílá 2,5	ks	40,00						
37	Řadová svorka tmavě modrá 2,5	ks	3,00						
38	Řadová svorka bílá 16	ks	3,00						
39	Specifikace dodávky rozvodnice RMS10-celkem								
40	Elektromontáže								
41	krabice nástěnná IP44	ks	12,00						
42	TRUBKA OHEBNÁ - SUPER 20 750N	m	5,00						
43	TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	10,00						
44	2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	10,00						
45	3x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	15,00						
46	5x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	10,00						
47	ocelová nosná konstrukce do 10kg	ks	5,00						
48	ocelová nosná konstrukce do 50kg	ks	2,00						
49	H07V-U 6 , pevně	m	20,00						
50	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	4,00						
51	CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	12,00						
52	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00						
53	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	130,00						
54	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	40,00						
55	CYKY-J 4x16 , pevně	m	12,00						
56	ukončení kabelu 5x4 mm2	ks	4,00						
57	ukončení kabelu SZ 4x4 mm2	ks	17,00						
58	ukončení kabelu SZ 5x6 mm2	ks	2,00						
59	Spínač jednopólový IP44; řazení 1; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	2,00						
60	Ovládač zapínací IP44; řazení 1/0; d. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	2,00						
61	Přepínač střídavý IP44; řazení 6;b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	2,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
62	Snímač spínače automatického s kombinovanou čočkou; 44; b. alpská bílá	ks	2,00						
63	Zásuvka dvojnásobná IP44, s ochrannými kolíky, s víčky; řazení 2x(2P+PE); b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00						
64	Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž; řazení 2P+PE;b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00						
65	Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	8,00						
66	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP44, 16 A	ks	2,00						
67	montáž rozvodnic do 50 kg	ks	2,00						
68	Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, nástěnná montáž; řazení 3S; b. bílá	ks	1,00						
69	Svítlidla								
70	LED pásek 10W COB včetně kompletního příslušenství, označení "A1"	zak	1,00						
71	LED pásek 10W COB včetně kompletního příslušenství madlo , označení "A1"	zak	1,00						
72	LED LINEAR 40x60x1500 25W 3000lm, 3000K IP65, označení "C"	ks	1,00						
73	SLI028025NW:LED prachotěsné svítidlo 38W 120 cm, 4000 K, IP65, 6600 lm v úhlu 120°, označení "D3"	ks	2,00						
74	Deko-Light nástěnné přisazené svítidlo lineární II Double 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, 3000 K, označení "E2"	ks	2,00						
75	svítidlo AZ2086, AZ Peter 90 3000K, 18W, aluminium IP44	ks	4,00						
76	Svítlidla - celkem								
77	Bleskosvod								
78	FeZn 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg	kg	25,00						
79	FeZn drát Ø 10 mm (0,62 kg/m)	kg	2,00						
80	549 000 Skříň pro zkušební svorky litina bez zkušební svorky	ks	2,00						
81	Vodič HVI light tmavošedá D 20 mm	m	15,00						
82	Podpěra vedení HVI Ø 20/23	ks	15,00						
83	nerez svorka SS	ks	2,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
84	zkušební svorka nerez	ks	2,00						
85	840 018 Vodič AlMgSi Rd 8 měkký	m	28,00						
86	podpěra vedení na ploché střechy PV32	ks	28,00						
87	SS svorka spojovací	ks	12,00						
88	SO svorka okapová	ks	2,00						
89	SR03 svorka páska-drát	ks	8,00						
90	Štítek pro označení svodu	ks	4,00						
91	Tvarování mont.dílu	ks	2,00						
92	Bleskosvod - celkem								
93	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
94	Napojení na stavající zařízení	hod	5,00						
95	spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	10,00						
96	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5,00						
97	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
98	<i>DLE ČSN 33 2000-6 ed.2</i>								
99	Revizní technik	hod	15,00						
100	Spolupráce s reviz.technikem	hod	5,00						
101	Podružný materiál								
102	Elektromontáže - celkem								