

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	
vypracoval:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
kreslil:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
SO-09 stavební objekt:	PŘÍSTŘEŠEK PRO DĚTSKÉ HRŠTĚ A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	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-09 Přístřešek pro dětské hřiště a vodní hospodářství
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:

		Materiál	Montáž
30	Součty odstavců		
31	Dodávky		
32	Specifikace dodávky rozvodnice RMS09		
33	Elektromontáže		
34	Svítlidla		
35	Bleskosvod		
36	Zemní práce		

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 rozvodnice RMS09	ks	1,00						
3	zásuvková skříň s proudovým chráničem, jističi a se zásuvkami 5p, 1x400V/16A, 1x400V/32A, 2x230V/16A	ks	1,00						
4	Dodávky - celkem								
5	Specifikace dodávky rozvodnice RMS09								
6	nástěnná rozvodnice 3/54, IP65	ks	1,00						
7	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00						
8	Svodič přepětí třídy B+C, 3pól sada pro TN-C	ks	1,00						
9	10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=10A	ks	3,00						
10	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00						
11	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	3,00						
12	C16/3 Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00						
13	B25/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00						
14	B32/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1,00						
15	BR-216/230V Bistabilní relé	ks	4,00						
16	RSA 2,5 A Řadová svorka bílá	ks	5,00						
17	RSA 2,5 A - tmavě modrá Řadová svorka	ks	5,00						
18	RSA 6 A Řadová svorka bílá	ks	3,00						
19	Specifikace dodávky rozvodnice RMS09-celkem								
20	Elektromontáže								
21	krábice IP44	ks	5,00						
22	trubka ohebná - 20 750N	m	10,00						
23	trubka tuhá PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	10,00						
24	trubka dvouplášťová d 40 mm	m	15,00						
25	PODL.KRAB 24MOD STŘED.VÝV.IP66	ks	1,00						
26	2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	10,00						
27	3x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	15,00						
28	5x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	10,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
29	ocelová nosná konstrukce do 10kg	ks	5,00						
30	ocelová nosná konstrukce do 50kg	ks	2,00						
31	H07V-U 6 , pevně	m	20,00						
32	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	2,00						
33	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	14,00						
34	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00						
35	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	40,00						
36	CYKY-J 5x6 , pevně	m	5,00						
37	ukončení kabelu SZ dp 4x4mm2	ks	1,00						
38	ukončení kabelu SZ do 4x6 mm2	ks	1,00						
39	ukončení kabelu SZ do 5x4 mm2	ks	1,00						
40	Spínač jednopólový IP44; řazení 1; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00						
41	Ovládač zapínací IP44, s čirým průzorem; řazení 1/0S, 1/0So, 1/0; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	3,00						
42	Snímač spínače automatického, s rovinným snímáním pohybu 180°; b. bílá	ks	1,00						
43	montáž plastových skříní do 20 kg	ks	1,00						
44	Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; do podlahové krabice b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	4,00						
45									
46	Světidla								
47	LED pásek 10W COB včetně kompletního příslušenství, označení "A1"	zak	1,00						
48	LA 233500:DASAR LED LV zápusné světlo do země, kulaté, nerezová ocel 316, 6,5 W, 3000 K, 12-25V označení "B"	ks	3,00						
49	011038556:Zdroj Mean Well - LPV-20W-24V IP67, výkon: 20W, IP67	ks	3,00						
50	LED LINEAR 40x60x1500 25W 3000lm, 3000K IP65, označení "C"	ks	6,00						
51	SLI028025NW:LED prachotěsné světlo 38W 120 cm, 4000 K, IP65, 6600 lm v úhlu 120°, označení "D2"	ks	1,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
52	Deko-Light nástěnné přisazené svítidlo lineární II Double 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, 3000 K, označení "E2"	ks	1,00						
53	Svítidla - celkem								
54	Bleskosvod								
55	FeZn 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 20kg	kg	40,00						
56	FeZn drát Ø 10 mm (0,62 kg/m)	kg	4,00						
57	549 000 Skříň pro zkušební svorky litina bez zkušební sv.	ks	4,00						
58	Vodič HVI light tmavošedá D 20 mm	m	15,00						
59	Podpěra vedení HVI Ø 20/23	ks	15,00						
60	nerez svorka SS	ks	4,00						
61	zkušební svorka nerez	ks	4,00						
62	840 018 Vodič AlMgSi Rd 8 měkký	m	50,00						
63	podpěra vedení na ploché střechy PV21	ks	50,00						
64	SS svorka spojovací	ks	18,00						
65	SO svorka okapová	ks	4,00						
66	Jímací tyč AlMgSi 2000 varianta B (plný profil)	ks	1,00						
67	102 002 Betonový podstavec se závitem M16 d=337 mm, 17 kg	ks	1,00						
68	svorka FeZn SR2b pro pásek 30x4 mm	ks	4,00						
69	svorka FeZn SR3b spoj pásek-drát	ks	10,00						
70	svorka k jímací tyči SJ01	ks	1,00						
71	podložka gumová	ks	1,00						
72	podstavec betonový	ks	1,00						
73	Štítek pro označení svodu	ks	8,00						
74	Tvarování mont.dílu	ks	4,00						
75	Bleskosvod - celkem								
76	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
77	Napojení na stavající zařízení	hod	10,00						
78	spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	5,00						
79	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	10,00						
80	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
81	<i>DLE ČSN 33 2000-6 ed.2</i>								
82	Revizní technik	hod	12,00						
83	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00						
84	Podružný materiál								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
85	Elektromontáže - celkem								
86	Zemní práce								
87	vytýčení kabelového vedení ve volném terénu	km	0,02						
88	výkop jámy pro zemní svítidla zemina třídy 3,ručně	m3	0,50						
89	základ z prostého betonu pro zemní svítidla	m3	0,20						
90	hloubení kabelové rýky zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	15,00						
91	zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	15,00						
92	výstražná folie PVC do šířky 20cm	m	15,00						
93	kabelový prodtup z PVC trubky světlost do 10,5 cm	m	15,00						
94	zához kabelové rýky zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	15,00						
95	odvoz přebytečné zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	1,50						
96	Za každý další km (9 km)	m3	13,50						
97	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	7,50						
98	Zemní práce - celkem								
99									