

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2025

Akce:	Autobusový záliv u SUS v Žamberku	Z. č.:	24-15
Projekt:	SO 401 - Veřejné osvětlení	A. č.:	VO04
Investor:	SUS Pardubického kraje	Smlouva:	
Zpracovatel:	Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice		

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 1,00% z nátěrů a zemních prací
11	Mezisoučet 2
12	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2
13	Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2
14	Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1
15	Základní náklady celkem
16	
17	Vedlejší náklady
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2
19	Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2
20	Vedlejší náklady celkem
21	Kompletační činnost
22	
23	Náklady celkem (bez DPH)
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: 31.01.2025
 Vypracoval: Ing. Josef Havlíček
 Kontroloval:

30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
31	Elektromontáže		
32	Demontáže		
33	Zemní práce		
34			
35			
36			
37			

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	Elektromontáže								
2	Demontáže								
3	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
4	Bezpečicový - 6m - demontáž	ks	1,00						
5	Patčicový - 10m - demontáž	ks	1,00						
6	VÝLOŽNÍK								
7	2m - demontáž	ks	2,00						
8	STOŽAROVÁ VÝZBROJ								
9	Stožárová výzbroj - demontáž	ks	2,00						
10	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ								
11	70-150W,IP23 - demontáž	ks	2,00						
12	VYSOKOTLAKÁ VÝBOJKA								
13	70-150W - demontáž	ks	2,00						
14	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
15	Odpojení vodiče do 16 mm ²	ks	14,00						
16	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
17	Odpojení svorky SP (připojovací)	ks	2,00						
18	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
19	Demontaz stavajícího zařízení - ostatní	hod	10,00						
20	Strojhodiny jeřábu	hod	6,00						
21	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
22	Demontáže - celkem								
23	VÝBOJKOVÁ SVÍTIDLA ULIČNÍ								
24	Stávající výbojkové 44xx 2x xx, SON 150W, (č. 505556) - montáž	ks	1,00						
25	LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ PRAVOSTRANNÁ "SCHRÉDER" - typ "P"								
26	AMPERA EVO 1 ZEBRA, 30LED, 500mA, 6880lm, NW 740 (4000K), 47W, 5369, pravá, rovné sklo, d=60mm, class I., AKZO 900, IP66, IK09	ks	2,00						
27	Logistický příplatek objednávky 1-4 ks/objednávka	ks	1,00						
28	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ								
29	U10-159/133/114 - 8.2m+1.2m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,00						
30	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU								
31	J1-3000 - jednoramenný, délka 3000mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,00						
32	STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ								
33	PA6-114/89/76 - 6m+0,8m (d=114/89/76mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	2,00						
34	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU								
35	PDA1-1000/76 - délka 1000mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,00						
36	Atypický zalomený PDA1-1500/76 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,00						
37	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry)								
38	OMP114, d=114mm	ks	2,00						
39	OMP159, d=159mm	ks	1,00						
40	PŘÍSPĚVKY NA RECYKLACI								
41	Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	2,00						
42	Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	2,00						
43	STOŽAROVÁ VÝZBROJ								
44	SR 721-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm ² , s pojistkou 1xE27	ks	1,00						
45	SR 722-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm ² , s pojistkou 2xE27	ks	1,00						
46	SR 721-25/O 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm ² odbočná s příložkami, s pojistkou 1xE27	ks	1,00						
47	Pojistka E27-10A	ks	4,00						
48	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU								
49	1 MODUL (na DIN lištu) - do stožáru								
50	LMF-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, typ A, char B	ks	1,00						
51	SPOJKA S LISOVACÍMI SPOJKAMI DO 1kV PRO KABELY CYKY								
52	SVCZC 6-35S - spojka pro 4-žilové kabely AYKY a CYKY do průřezu 35mm ²	ks	1,00						
53	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
54	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	30,00						
55	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	5,00						
56	CYKY-J 4x16 mm ² , pevně	m	80,00						
57	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
58	do 16 mm ²	ks	37,00						
59	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
60	FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	60,00						
61	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
62	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	12,00						
63	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
64	SR2b pro pásek 30x4mm	ks	6,00						
65	SR3b spoj pásek-drát	ks	6,00						
66	SP připojovací	ks	3,00						
67	INSTALAČNÍ TRUBKY OHEBNÉ PLASTOVÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ KORUGOVANÉ								
68	TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (110/94mm)	m	15,00						
69	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
70	Vyhledání připojovacího místa	hod	10,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
71	Napojení na stávající zařízení	hod	12,00						
72	Zabezpečení pracoviště	hod	20,00						
73	Strojhodiny jeřábu	hod	14,00						
74	Strojhodiny montážní plošiny	hod	14,00						
75	Kontrolní měření osvětlení	hod	6,00						
76	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
77	S ostatními profesemi	hod	20,00						
78	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
79	<i>DLE CSN 331500</i>								
80	Revizní technik	hod	12,00						
81	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00						
82									
83	Podružný materiál								
84	Elektromontáže - celkem								
85	Zemní práce								
86	<i>VYTYČENÍ TRATI</i>								
87	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,06						
88	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
89	V asfaltu nebo betonu	m	120,00						
90	<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>								
91	Síla vrstvy 3-5cm	m2	25,00						
92	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>								
93	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	5,00						
94	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
95	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
96	Zemina třídy 3,ručně	m3	1,60						
97	<i>POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ</i>								
98	<i>Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ</i>								
99	D 200x800mm, 600x600x900mm	ks	2,00						
100	D 300x1200mm, 800x800x1300mm	ks	1,00						
101	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
102	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 460mm	m	45,00						
103	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	5,00						
104	Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 1370mm	m	10,00						
105	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
106	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	50,00						
107	<i>KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC</i>								
108	PVC 300mm, červená	m	50,00						
109	<i>KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM</i>								
110	Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	2,00						
111	<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>								
112	<i>POVRCHU</i>								
113	V zemině třídy 3-4	m3	0,20						
114	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm</i>								
115	Z betonu prostého vč. rozprostření	m2	5,00						
116	<i>VRCHNÍ VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU</i>								
117	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,00						
118	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
119	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 260mm	m	45,00						
120	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	5,00						
121	Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 1170mm	m	10,00						
122	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
123	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	17,00						
124	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	5,00						
125	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
126	Do vzdálenosti 10 km	m3	4,50						
127	Zemní práce - celkem								
128	Poznámka:								
129	Do výpisu zahrnout jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které								
130	je nutné započítat do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele								