

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2018

Akce:	MODERNIZACE SILNICE II/298 SEZEMICE	Z. č.:	18-09
Projekt:	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	A. č.:	VO05
Investor:	SÚS 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: 28.05.2018

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček

Kontroloval:

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

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

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Elektromontáže								
2	Demontáže								
3	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED</i>								
4	BGP761, 42W, na výložník	ks	1,00						
5	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ</i>								
6	9m - demontáž	ks	1,00						
7	<i>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ</i>								
8	2.0m	ks	1,00						
9	<i>PATICE ULIČNÍ</i>								
10	litinová	ks	1,00						
11	<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
12	SR - svorkovnice - demontáž	ks	1,00						
13	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
14	Odpojení vodičů do 25 mm ²	ks	4,00						
15	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
16	Odpojení svorky SP (připojovací)	ks	1,00						
17	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
18	Demontaz stávajícího zařízení - ostatní	hod	6,00						
19	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
20	Strojhodiny montážní plošiny	hod	2,00						
21	Demontáže - celkem								
22									
23	<i>LED SVÍTIDLA ULIČNÍ - typ "A"</i>								
24	<i>DigiStreet Mini, BGP 761</i>								
25	BGP761, 1xLED65-4S/740, optika DN10, 42W, 6500lm, 4000K, 230V, ConstaFlux - konstantní světelný tok po dobu života, Flat Glass, IP66, IK09	ks	2,00						
26	<i>MONTÁŽ - SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED</i>								
27	BGP761, na dřík stožáru (redukci) - montáž	ks	1,00						
28	<i>LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ - typ "P"</i>								
29	<i>DigiStreet Mini, BGP 761</i>								
30	BGP761, LED-69-4S/757 DPR1 DGR CLO 62, optika DP-R1 (pravostranné), 45W, 6300lm, 5700K, 230V, ConstaFlux - konstantní světelný tok po dobu života, Flat Glass, IP66, IK09	ks	7,00						
31	BGP761, LED-69-4S/757 DPL1 DGR CLO 62, optika DP-L1 (levostranné), 45W, 6300lm, 5700K, 230V, ConstaFlux - konstantní světelný tok po dobu života, Flat Glass, IP66, IK09	ks	1,00						
32	<i>PŘÍSPĚVKY NA RECYKLACI</i>								
33	Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	10,00						
34	Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	10,00						
35	<i>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ</i>								
36	UZNB-159/108/89 - 9m, žárově zinkovaný	ks	3,00						
37	RS-89/600, stožárová redukce 89/60 mm, žárově zinkovaný	ks	3,00						
38	<i>STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ</i>								
39	PB6-133/108/89 - 6.8m, žárově zinkovaný	ks	5,00						
40	PC6-159/133/114 - 6.8m, žárově zinkovaný	ks	2,00						
41	<i>VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ (1-ramenný)</i>								
42	PDB1-2000/89, na průměr stožáru 89mm, délka 2000mm, d=60mm, žárově zinkovaný	ks	5,00						
43	PDC1-2500/114, na průměr stožáru 114mm, délka 2500mm, d=60mm, žárově zinkovaný	ks	1,00						
44	PDC1-3000/114, na průměr stožáru 114mm, délka 3000mm, d=60mm, žárově zinkovaný	ks	1,00						
45	<i>ATYPICKÝ TŘMENOVÝ VÝLOŽNÍK ZALOMENÝ PŘECHODOVÝ (1-ramenný)</i>								
46	na průměr stožáru 89mm, délka 2500mm, d=60mm, zalomení na konci cca 30st., žárově zinkovaný	ks	1,00						
47	<i>OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry)</i>								
48	OMP133, d=133mm	ks	5,00						
49	OMP159, d=159mm	ks	5,00						
50	<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
51	SR 721-27Cu - 1xE27, 4xM8/35mm ²	ks	9,00						
52	SR 724-27Cu - 4xE27, 4xM8/35mm ²	ks	1,00						
53	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
54	Pojistka závítová E27 - 6A	ks	13,00						
55	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
56	CYKY-J 3x1.5 mm ² , volně	m	120,00						
57	CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	240,00						
58	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
59	do 16 mm ²	ks	108,00						
60	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
61	FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	150,00						
62	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
63	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	20,00						
64	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
65	SR2b pro pásek 30x4mm	ks	10,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
66	SR3b spoj pásek-drát	ks	20,00						
67	SP připojovací	ks	10,00						
68	<i>INSTALAČNÍ TRUBKY OHEBNÉ PLASTOVÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ KORUGOVANÉ</i>								
69	TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (110/94mm)	m	105,00						
70	<i>INSTALACE JINÝCH ZAŘÍZENÍ</i>								
71	Demontáž a zpětná montáž stávajících informačních značek	ks	2,00						
72	Demontáž a zpětná montáž stávajícího bezdrátového rozhlasu	set	1,00						
73	Demontáž a zpětná montáž stávajícího rychlostního radaru	set	1,00						
74	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
75	Vyhledání připojovacího místa	hod	6,00						
76	Napojení na stávající zařízení	hod	16,00						
77	Zabezpečení pracoviště	hod	20,00						
78	Strojhodiny jeřábu	hod	11,00						
79	Strojhodiny montážní plošiny	hod	11,00						
80	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
81	S ostatními profesemi	hod	10,00						
82	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
83	<i>DLE ČSN 331500</i>								
84	Revizní technik	hod	16,00						
85	Spolupráce s reviz. technikem	hod	8,00						
86									
87	Podružný materiál								
88	Elektromontáže - celkem								
89	Zemní práce								
90	<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
91	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,21						
92	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>								
93	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	12,00						
94	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
95	V asfaltu nebo betonu - 8-10cm	m	72,00						
96	<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>								
97	Síla vrstvy 8-10cm	m2	18,00						
98	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
99	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
100	Zemina třídy 3, ručně	m3	5,00						
101	<i>POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ</i>								
102	<i>Z BETONU tř. B15 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ</i>								
103	D 300x800 mm, 600x600x900mm	ks	5,00						
104	D 300x1000 mm, 600x600x1100mm	ks	2,00						
105	D 300x1200mm, 800x800x1300mm	ks	3,00						
106	<i>VYTRHÁNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY</i>								
107	Zámková dlažba	m2	48,00						
108	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
109	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 460mm	m	135,00						
110	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	35,00						
111	Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1370mm	m	36,00						
112	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
113	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	170,00						
114	<i>KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC</i>								
115	PVC 300mm, červená	m	170,00						
116	<i>KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM</i>								
117	Položení bet. žlábu vč. zakrytí	ks	4,00						
118	<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>								
119	<i>POVRCHU</i>								
120	V zemině třídy 3-4	m3	1,00						
121	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU - PODKLADOVÁ A VRCHNÍ VRSTVA</i>								
122	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	5,40						
123	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
124	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 260mm	m	135,00						
125	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	35,00						
126	Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	36,00						
127	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
128	Položení drnu	m2	12,00						
129	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	59,50						
130	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 4	m2	18,00						
131	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
132	Do vzdálenosti 10 km	m3	16,80						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
133	Zemní práce - celkem								
134	Poznámka:								
135	Povrch chodníků, vjezdů a silnice bude realizován v rámci stavební části								
136	Do výpisu zahrnout jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které								
137	je nutné započítat do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele								