

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2019

Akce:	REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 3155-2 BRANDÝS N.O. - MOSTNÍ PROVIZORIUM	Z. č.:	17/20
Projekt:	B.3. SO 430 - NOVÉ VEDENÍ VO	A. č.:	
Investor:	SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1	Smlouva:	
Zpracovatel:			

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 1,50% z mezisoučtu 2		
13	Rizika a pojištění 1,50% 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		
24	Základ a hodnota DPH 21%		
25	Základ a hodnota DPH 15%		
26	Náklady celkem s DPH		
27			
28	Součty odstavců	Materiál	Montáž
29	Elektromontáže		
30	Zemní práce		
31			

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

Datum:

Vypracoval: ing. Petr Koza

Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	POZNÁMKA :								
2	Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. B.3.2. - SITUACE A SCHÉMA								
3	Elektromontáže								
4	SKŘÍŇÉ PŘÍPOJKOVÉ								
5	SP182/PSP1P určené na sloup	ks	2,00						
6	PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	2,00						
7	INSTALAČNÍ MATERIÁL								
8	6242 ZN TR. OCEL. NEZÁVIT. - F	m	6,00						
9	TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	10,00						
10	TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN50	m	90,00						
11	Upevnění kabelové chráničky na ocelovou konstrukci mostu	m	70,00						
12	TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ - DN120	m	20,00						
13	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
14	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	35,00						
15	CYKY-J 4x10 , volně	m	180,00						
16	zatažení kabelu do chráničky	m	110,00						
17	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
18	Do 16 mm ²	ks	13,00						
19	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
20	Do 16 mm ²	ks	33,00						
21	UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENÍ								
22	Do 16 mm ²	ks	6,00						
23	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
24	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	180,00						
25	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
26	SP připojovací	ks	4,00						
27	SS spojovací	ks	14,00						
28	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
29	SP315/1500 stožárové pouzdro	ks	4,00						
30	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ - žárově zinkovaný								
31	133/108/89 - 9+1.5m	ks	2,00						
32	133/89/60 - 7+1.5m	ks	2,00						
33	PŘÍSLUŠENSTVÍ								
34	ochranná manžeta plastová OM133	ks	4,00						
35	redukce stožárová 89/60	ks	2,00						
36	STOŽÁROVÁ SVÍTIDLA								
37	včetně příslušenství a zdrojů								
38	A - "silniční" LED, 3500lm, min. 100lm/W, 3000K, IP65, IK08	ks	2,00						
39	B - "silniční" LED, 6000lm, min. 100lm/W, 3000K, IP65, IK08	ks	2,00						
40	příspěvek na recyklaci	ks	4,00						
41	STOŽÁROVÁ VÝZBRUJ (vč. jistících prvků)								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
42	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	4,00						
43	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
44	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	6,00						
45	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,00						
46	Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00						
47	Strojhodiny jeřábu	hod	4,00						
48	Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00						
49	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
50	zapojovani a zkouskach	hod	4,00						
51	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
52	S ostatnimi profesemi	hod	8,00						
53	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
54	DLE CSN 331500								
55	Revizni technik	hod	8,00						
56	Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00						
57									
58	Podružný materiál								
59	Elektromontáže - celkem								
60	POZNÁMKA :								
61	veškeré součásti souboru VO musí odpovídat požadavkům a standardům majitele a správce VO								
62	Zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (výpočtem - dodržení požadovaných parametrů osvětlení)								
63	Zemní práce								
64	VYTÝČENÍ TRATI								
65	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,20						
66	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
67	O OBJEMU DO 2 m3								
68	Zemina třídy 3,ručně	m3	6,00						
69	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ VENK.								
70	D 350x1500 mm	ks	4,00						
71	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
72	POVRCHU								
73	V zemine třídy 3-4	m3	2,00						
74	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
75	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	55,00						
76	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	20,00						
77	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
78	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	m	55,00						
79	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
80	Do šířky 20cm	m	55,00						
81	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
82	Světlost do 10,5 cm	m	110,00						
83	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
84	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	55,00						
85	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	20,00						
86	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
87	Položení chráničky vč. zakrytí	ks	6,00						
88	PODKLADOVÁ VRSTVA								
89	Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	20,00						
90	Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	20,00						
91	ODVOZ ZEMINY								
92	Do vzdálenosti 1 km	m3	8,80						
93	ÚPRAVA POVRCHU								
94	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	40,00						
95	Zemní práce - celkem								
96									
97	POZNÁMKA :								
98	uložení kabelů VO, provedení kabelových chrániček a provedení základů pro stožáry VO musí odpovídat požadavkům a standardům správce VO								
99	POZNÁMKA :								
100	Součástí výkopů a záhozů je (pokud není blíže specifikováno) :								
101	- přípravné a pomocné práce, vč. označení stavby a dopravního značení								
102	- odstranění povrchových vrstev, výkopy sond, zajištění výkopů								
103	- zajištění dotčených souběžných nebo křížujících sítí								
104	- zhutnění záhozu, včetně případné obnovy povrchu								
105	- případné meziskladování výkopu a manipulace s ním								
106									