

název akce: 808/Prodloužení trolejbusové trati ulice Studentská
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Položky výkazu výměr byly vykázány výčtem množství z výkresu č. D.3.2

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní		9 644	
2	prořez			
3	materiál podružný			
4	materiál zemní		1 810	
5	elektromontáže		40 517	
6	demontáže		7 827	
7	zemní práce		18 536	
8	PPV pro elektromontáže			
9	PPV pro zemní práce			
10	materiál+výkony celkem			
11	ostatní náklady		52 927	
12	NÁKLADY hl.III celkem		131 261	
13	zařízení staveniště			
14	PV/ narušení dopravy			
15	NÁKLADY hl.VI celkem			
16	revize			
17	NÁKLADY hl.XI celkem			
18	autorský dozor			
19	NÁKLADY hl.I celkem		131 261	
20	cena bez DPH		131 261	131 357
21	DPH základní sazba	21,00	27 565	5 789
22	CENA vč.DPH (Kč)			137 146

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000431152	pojistková patrona E27 6A	ks	5,00	8,50	42,50		
2	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	40,00	14,30	572,00		
3	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	6,00	29,50	177,00		
4	000295064	svorka odbočná a spojovací SR2b/ FeZn30x4 /M8	ks	4,00	21,00	84,00		
5	000295071	svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/2šrouby	ks	6,00	30,20	181,20		
6	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	3,00	84,80	254,40		
7	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	6,00	67,50	405,00		
8	000321126	trubka ohebná PVC pr. 40mm 320N/5cm	m	15,00	20,40	306,00		
9	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	1,50	22,50	33,75		
10	000191311	zinkový sprej	ks	1,00	291,30	291,30		
11	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	6,00	19,00	114,00		
12	000295821	ozačovací štítek lepený na stožár vč. osazení	ks	3,00	287,50	862,50		
13	000572119	výložník osvětl obloukový délky 1500mm/ náklon 5°, žárZn, na dřík pr.60mm trolejového stožáru	ks	1,00	1473,20	1473,20		
14	000579401	elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	2,00	489,10	978,20		
15	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 481 IP20	ks	2,00	38,70	77,40		
16	000579412	elvýzbroj stož SR482-27-Z-oCu 2xE27/4xM8/35mm2	ks	2,00	716,70	1433,40		
17	000579292	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 482 IP20	ks	2,00	46,00	92,00		
18	000572369	výložník osvětl oblouk dvouarmenný dél.2000mm/ úhel ramen 90st/náklon 5°, žárZn, na dřík pr.60mm trolej.stožár.	ks	1,00	2265,90	2265,90		
součet						9643,75		
Materiál zemní+stavební								
28	000046134	beton B13,5 - oprava stáv.zák.stožáru	m3	0,60	2754,30	1652,58		
31	000046249	travní semeno - hřišťová travní směs	kg	0,18	148,40	26,71		
34	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,42	224,80	94,42		
35	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	6,00	3,30	19,80		
36	460030011	ohumusovaná zemina	m3	0,10	165,60	16,56		
součet						1810,07		
Elektromontáže								
48	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	5,00	5,80	29,00		
50	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1,5	m	40,00	27,60	1104,00		
51	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	6,00	73,60	441,60		

Soupis položek

52	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	151,80	607,20		
53	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	151,80	910,80		
54	210010005	trubka plast ohebná pr.36mm	m	15,00	26,50	397,50		
55	210100242	opatření vodiče smršťovací bužirkou ž-z	m	1,50	5,80	8,70		
56	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	16,00	41,40	662,40		
57	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	48,00	47,50	2280,00		
61	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	1,00	1705,50	1705,50		
62	210202104	opětovná montáž LED svítidla na stožár/výložník	ks	3,00	517,50	1552,50		
63	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00	822,30	1644,60		
64	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	2,00	852,20	1704,40		
65	210100302	dočasné obnovení stáv. vedení (propojení) po demontáži stávajícího stožáru vč.materiálu	ks	3,00	4726,50	14179,50		
66	210100303	úprava stávajícího kabelového vedení VO a SSZ-přepojení kabelů do nového trolejového stožáru vč.materiálu	ks	3,00	3599,50	10798,50		
68	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00	1973,40	1973,40		
62	210202105	opětovná montáž zařízení SSZ - návěstidlo pro vozidla	ks	1,00	517,50	517,50		
						0,00		
součet						40517,10		
Demontáže								
74	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník /dmtž	ks	3,00	517,50	1552,50		
75	210204201	elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	3,00	596,50	1789,50		
76	210205201	nosná konstrukce pro značku /dmtž	ks	1,00	300,70	300,70		
77	210204011	skří litinová pro svorkovnici VO /dmtž	ks	3,00	363,90	1091,70		
78	210204103	zařízení SSZ - návěstidlo pro vozidla /dmtž	ks	1,00	517,50	517,50		
79	210204103	výložník na stožár 1-ramenný obloukový do 35kg /dm	ks	1,00	1193,70	1193,70		
80	210204105	výložník na stožár 2-ramenný obloukový do 70kg /dm	ks	1,00	1381,20	1381,20		
						0,00		
součet						7826,80		
Zemní práce								
84	460260011	pevné spojení zemničů	ks	3,00	211,60	634,80		
86	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00	3845,60	3845,60		
88	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	6,00	1725,00	10350,00		
91	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	2,00	287,50	575,00		
92	460440016	proviz. zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	1,00	448,50	448,50		
97	460620006	oseť povrchu travou	m2	6,00	17,30	103,80		
107	460200163	B-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1. odkopání kabelu pro přepojení do nového stožáru	m	6,00	185,50	1113,00		
108	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	6,00	16,10	96,60		
109	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	6,00	5,20	31,20		
110	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	6,00	81,10	486,60		
111	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,42	1905,60	800,35		
112	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,10	24,20	50,82		
						0,00		
součet						18536,27		
Ostatní náklady								
154	219990025	zkreslení skutečného provedení	hod	2,00	1339,80	2679,60		
155	219000211	nakladní auto 5t	hod	2,00	1175,30	2350,60		
156	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	3,00	1368,50	4105,50		
157	219000235	přesun montážní plošiny	km	20,00	30,80	616,00		
158	219990012	dopravní značení	ks	4,00	345,00	1380,00		
159	219990015	demontáž a opětovná montáž dopravního značení	hod	2,00	601,50	1203,00		
160	219990014	pomocné práce	hod	2,00	563,50	1127,00		
161	219990036	úklid stavby	hod	2,00	601,50	1203,00		
162	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení a SSZ	hod	3,00	601,50	1804,50		
163	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	2,00	791,20	1582,40		
164	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	2,00	601,50	1203,00		
165	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	2,00	961,40	1922,80		
166	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	2,00	961,40	1922,80		
167	219990016	poplatek za užívání veřejného prostranství	ks	1,00	5750,00	5750,00		
168	219990021	zjištění stávajícího stavu	hod	1,00	601,50	601,50		
169	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	1,00	791,20	791,20		
171	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	791,20	1582,40		
172	219990044	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a odpojení	hod	1,00	961,40	961,40		
177	217304003	zjištění stavu svítidla v prostoru nebezpečném	ks	3,00	961,40	2884,20		
178	219990011	kontrola a vyčištění stávajícího svítidla	ks	3,00	601,50	1804,50		
179	219990037	dozory Dopravního podniku města Pce a.s.	hod	1,00	961,40	961,40		
181	219990026	výchozí revize- dílčí, dočasné zprovoznění části zařízení - osvětlovacího bodu	ks	3,00	4830,00	14490,00		
součet						52926,80		

Soupis položek

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, legenda a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 27.3.2018

Vypracoval: Pavel Novák
E-dir s.r.o.