

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2019-01 Třebíč - ul. Spojenců
Rekonstrukce VO na ul. Spojenců, Třebíč - I. a II. etapa

Cena bez DPH: 646 991

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Rekonstrukce VO na ul. Spojenců, Třebíč - I. a II. etapa		1,00	646 991,00
Celkem za stavbu			646 991,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01	Rekonstrukce VO na ul. Spojenců, Třebíč - I. a II. etapa
O:	01	Rekonstrukce VO na ul. Spojenců, Třebíč - I. a II. etapa
R:	01	VO vč.HDPE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				10 176,00		
1	119001401R00-X	Dočasné zajištění potrubí	m	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
2	119001421R00-X	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
3	139601103R00-X	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	12,80000	670,00	8 576,00		Vlastní
		Ruční výkop rýh 10x10 (tj. přídatný výkop pro uzemnění pod dnem kabelové rýhy VO)						
Díl:	5	Komunikace				7 200,00		
4	573400011RA0xx	Komunikace	m2	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				12 400,00		
5	841990210RAA.x	Příplatek za trasu v chodníku z betonové dlažby	m	31,00000	400,00	12 400,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				356 365,00		
		210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení						
		Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nátěru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení. V položkách nevýbušných svítidel je zakalkulována i úplná montáž ucpávek.						
6	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	10,00000	1 950,00	19 500,00	M21	RTS
		Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.						
		210 22 Vedení uzemňovací						
7	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	350,00000	55,00	19 250,00	M21	RTS
		V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
8	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	20,00000	55,00	1 100,00	M21	RTS
		V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
		210 81 Kabely silové						
9	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 4x16	m	395,00000	192,00	75 840,00	M21	RTS
10	210100422R00-X	Koncovka kabelová do 4 x 16 mm ²	kus	27,00000	200,00	5 400,00		Vlastní
		Montáž koncovky.						
11	210191542R00-X	Montáž pilíře	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
12	210202011R00-X	Svítidlo na výložník	kus	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		Montáž svítidla na výložník.						
13	210202015R00-XX	Svítidlo parkové - demontáž	kus	10,00000	250,00	2 500,00		Vlastní
		Demontáž parkového svítidla včetně odvozu.						

14	210204011RS.Xx	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - demontáž, včetně nákladů na autojeřáb	kus	10,00000	1 250,00	12 500,00		Vlastní
15	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	10,00000	350,00	3 500,00		RTS
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.						
16	210204201RT1	Elektrovýzbroj stožáru včetně dodávky svorkovnice rozvodnice - pod plastovým krytem	kus	10,00000	1 250,00	12 500,00		RTS
		Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici.						
17	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	5,00000	55,00	275,00		RTS
		V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
18	210220401RT1	Označení kabelového vývodu plastovým štítkem, včetně dodávky štítku	kus	28,00000	15,00	420,00		RTS
19	210810005RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	70,00000	24,00	1 680,00		RTS
20	111633030300-X	Suspence k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	kg	3,50000	250,00	875,00		Vlastní
21	31673550R-X	Stožár osvětlovací ocelový uliční, žárově zinkovaný, usazený v zemi, spodní část termoplastem - p	kus	10,00000	7 200,00	72 000,00		Vlastní
22	31677742R-X	Výložník obloukový, žárově zinkovaný	kus	10,00000	1 850,00	18 500,00		Vlastní
23	3457114703R	Trubka kabelová chránička 75	m	330,00000	51,00	16 830,00	SPCM	RTS
		Kabelová plastová chránička schválená pro kabely NN. Chránička musí být schválena pro uložení do země. Chránička musí splňovat mechanickou odolnost na zatížení a mechanické poškození.						
24	3457114705R	Trubka kabelová chránička 110	m	40,00000	69,00	2 760,00	SPCM	RTS
		Kabelová plastová chránička schválená pro kabely NN. Chránička musí být schválena pro uložení do země. Chránička musí splňovat mechanickou odolnost na zatížení a mechanické poškození.						
25	34841202R-X	Svítidlo venk. silniční, LED	kus	10,00000	6 400,00	64 000,00		Vlastní
26	35436460.AR-X	Koncovka kabel.do 1kV 4x 4-45 mm ² , smrštitelná	kus	27,00000	180,00	4 860,00		Vlastní
		Koncovka teplem smrštitelná, rozdělovací hlava.						
27	35441986R	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	11,00000	55,00	605,00	SPCM	RTS
28	35441997R	Svorka SR 3b	kus	10,00000	55,00	550,00	SPCM	RTS
29	35442150R	Svorka pro připojení uzemnění ke konstrukci	kus	10,00000	55,00	550,00	SPCM	RTS
30	35711821R-XXX	Pilíř NN plastový pojistkový, 00	kus	2,00000	5 185,00	10 370,00		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				23 100,00		
31	220060470R00	220 06-047 Uzavření PE trubky Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	2,00000	160,00	320,00	M22	RTS
32	220061163R00	220 06-110 Kabely úložné volně uložené Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	340,00000	16,00	5 440,00	M22	RTS
33	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	340,00000	16,00	5 440,00	M22	RTS
34	28613781R-x	Trubka HDPE 40/34 oranžová. pro přímou pokládku do země	m	340,00000	35,00	11 900,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				200 750,00		
35	460010024R00	460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	340,00000	10,00	3 400,00	M46	RTS

	460 03-008 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Provedení spáry zařízením pro řezání spár.								
36	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	16,00000	90,00	1 440,00	M46	RTS	
	460 30-000 Strojní záhrn rýh a hutnění zeminy								
37	460300001R00	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru	m3	32,00000	175,00	5 600,00	M46	RTS	
38	460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm, hutnění po strojním záhrnu	m3	35,00000	80,00	2 800,00	M46	RTS	
	460 30-02 Protlačování otvorů strojně Protlačování otvorů strojně včetně zatažení chráničky, včetně přípravných a pomocných prací. Bez výkopu a záhozu výchozí a koncové šachty.								
39	460300202R00	Protlačení otvoru strojně do D150 mm	m	25,00000	1 000,00	25 000,00	M46	RTS	
	460 65-001 Podkladová vrstva Zřízení (znovuzřízení), podkladové vrstvy ze šterku, šterkopísku nebo betonu (eventuálně hlinobetonu) včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření.								
40	460650015R00	Podkladová vrstva ze šterkopísku v kabelové rýze veřejného osvětlení Kabelové pískové lože (pro uložení kabelové chráničky, výška lože: průměr chráničky + 10 cm pod kabelovou chráničkou + 10 cm nad kabelovou chráničkou). Včetně pískového lože pro spojku.	m3	28,50000	550,00	15 675,00	M46	RTS	
41	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	5,00000	750,00	3 750,00		RTS	
42	460070.X	Jáma pro protlak (start+konec, vč. pažení a záhrnu)	kus	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní	
43	460120002R00-X	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, včetně upěchování, pro stožár VO	kus	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní	
44	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	280,00000	154,00	43 120,00		RTS	
45	460200684RT2.X	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4, ruční výkop rýhy vč. pažení	m	8,00000	330,00	2 640,00		Vlastní	
46	460300001R00-i	Záhrn přidavné rýhy 10x10 pro uzemnění	m3	12,80000	250,00	3 200,00		Vlastní	
47	460300201R00.X	Protlačení otvoru řízený protlak do D150 mm	m	14,00000	2 000,00	28 000,00		Vlastní	
48	460420501RT1.X	Křížovatka (kabel, telekomunikace,plyn), dodávka a osazení betonového žlabu	kus	6,00000	350,00	2 100,00		Vlastní	
49	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	327,00000	15,00	4 905,00		RTS	
50	460600001RT7-x	Naložení a odvoz zeminy	m3	32,00000	560,00	17 920,00		Vlastní	
51	4600000001-X	Pouzdro pro stožár VO silniční a přechodové, vč. šterkopísku a cementu	ks	10,00000	2 500,00	25 000,00		Vlastní	
52	4600040	Utěsnění kabelu VO v otvoru chráničky, včetně těstnicí pěnou 750 ml	kus	27,00000	100,00	2 700,00		Vlastní	
53	4600041	Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	
54	180456170400Rx	Montážní plošina na autopod.	Sh	5,00000	480,00	2 400,00		Vlastní	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00			
	00511 Geodetické práce								
55	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	kč	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS	
Díl:	ON	Ostatní náklady				34 000,00			
	00523 Zkoušky a revize								

56	005231010R	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí.	kč	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-0	RTS
	00524	Předání a převzetí díla						
57	005241020R	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby (kabelového vedení veřejného osvětlení vč. uzemnění, pojistkových skříní a stožárů veřejného osvětlení).	kč	1,00000	9 000,00	9 000,00	800-0	RTS
	00524	Předání a převzetí díla						
58	005241010R	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	kč	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS
59	003	Poplatek za likvidaci demontovaného materiálu	kč	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
60	005211030R-X	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	kč	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
61	005211R-X	Manipulace vedení Manipulace na stávajícím a rekontruovaném vedení pod napětím. Zajištění beznapěťového stavu a prací pod dozorem.	kč	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní