

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **MÍSTNÍ KOMUNIKACE - PŘÍMĚTICE VÝCHOD - I. ETAPA**
SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo ZNOJMO - PŘÍMĚTICE

Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

Zpracoval : Zodp. projektant :
L. Semerád **Ing. O. Diviš**

Dne: 23. 10. 2019 (aktualizace 22.08.2023)

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2					0,00	0,00	0,00
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2					0,00	0,00	0,00
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						0,00	0,00
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2						0,00	0,00
CELKEM bez DPH								
vč. DPH 21 %								

POZN. pro celou stavbu :

- a) veškeré náklady na přímopomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
- b) součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
- e) v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné k realizaci a provozování díla
- f) rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
- g) dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
- h) v jednotkových cenách zahrnutno : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
- i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálu a zadavatel připoustí použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je provádění projektové dokumentace.
- ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVÉŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.**
- V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídky a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.
- POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!**
- Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :								
1.	osvětlovací stožár silniční třístupňový 6,5 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 7,0m), pozink. úprava (stožár č. 01 - 19) rozměry: celk. délka: 7,5m; vetknutí do země: 1,0m; D1: 114mm; D2: 89mm; D3: 76mm; hmotnost: 66kg	ks	19,00			0,00	0,00	
2.	osvětlovací stožár silniční třístupňový 5,5 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 6,0m), pozink. úprava (stožár č. 21 - 23) rozměry: celk. délka: 6,3m; vetknutí do země: 0,8m; D1: 114mm; D2: 89mm; D3: 76mm; hmotnost: 47kg	ks	3,00			0,00	0,00	
3.	obloukový výložník jednoramenný, délka 750mm (stožár č. 01 - 19) rozměry: B: 500mm (výška vyložníků); A: 750mm (délka vyložení); průměr 76mm, hmotnost: 8kg	ks	19,00			0,00	0,00	
4.	obloukový výložník jednoramenný, délka 1250mm (stožár č. 21 - 23) rozměry: B: 500mm (výška vyložníků); A: 1250mm (délka vyložení); průměr 76mm, hmotnost: 11kg	ks	3,00			0,00	0,00	
5.	osvětlovací stožár pro přechody pro chodce (pro výložník do 4,0m) (stožár č. 24 a 25) rozměry: celk. délka: 7,5m; vetknutí do země: 1,5m; D1: 159mm; D2: 133mm; D3: 114mm; hmotnost: 106kg	ks	2,00			0,00	0,00	
6.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce 3,0 - 4,0 m (stožár č. 24 a 25) Délka vyložení bude upřesněna po měření jasu komunikace a po provedení výpočtu nasvětlení přechodu pro chodce!!!	ks	2,00			0,00	0,00	
7.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	24,00			0,00	0,00	
8.	pojistka, 6A	ks	25,00			0,00	0,00	
9.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	24,00			0,00	0,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍNĚ :								
ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ - DODÁVKA :								
10.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	4,00			0,00	0,00	
11.	pojistka výkonová PN000gG 10A	ks	24,00			0,00	0,00	
12.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	0,00			0,00	0,00	
ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:						0,00	0,00	0,00
ROZVODY :								
13.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (24 x 10m)	m	240,00			0,00	0,00	
12.	dtto, CYKY-J 3x4 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (20m + 2 x 3,0m)	m	26,00			0,00	0,00	
13.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (120m + 14 x 3,0m)	m	162,00			0,00	0,00	
14.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (540m + 47 x 3,0m)	m	681,00			0,00	0,00	
15.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm²	ks	61,00			0,00	0,00	
16.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm²	ks	48,00				0,00	

17.	dtto, do 4x25 mm²	ks	61,00		0,00	
18.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	63,00	0,00	0,00	
ROZVODY CELKEM:				0,00	0,00	0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<u>UZEMNĚNÍ:</u>								
19.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 355 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	337,30			0,00	0,00	
20.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a ke skříním (29 x 3,0) = 87,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	54,00			0,00	0,00	
21.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	29,00			0,00	0,00	
22.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	29,00			0,00	0,00	
23.	antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	58,00			0,00	0,00	
<u>UZEMNĚNÍ CELKEM:</u>						0,00	0,00	0,00
<u>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ:</u>								
24.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 20W, 2600lm, 3000K, např. typ dle přílohy	ks	3,00			0,00	0,00	
25.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 30W, 4970lm, 3000K, např. typ dle přílohy	ks	19,00			0,00	0,00	
26.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 59W, např. typ dle přílohy - propřechod pro chodce Přesný typ svítidla bude upřesněn po měření jasu komunikace a po provedení výpočtu nasvětlení přechodu pro chodce!!!	ks	2,00			0,00	0,00	
<u>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:</u>						0,00	0,00	0,00
<u>CELKEM</u>						0,00		
27	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			0,00		
28	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.26)	%	3,00			0,00		
<u>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</u>						0,00	0,00	0,00

II. ZEMNÍ PRÁCE

28.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	2460,00			0,00		
29.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	610,00			0,00		
30.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	215,00			0,00		
31.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	285,00			0,00		
32.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	110,00			0,00		
33.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	500,00			0,00		
34.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	110,00			0,00		

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
35.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	335,00				0,00	
36.	výstražná folie š. 33 cm	m	285,00			0,00	0,00	
37.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	215,00			0,00	0,00	
38.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	170,00			0,00	0,00	
39.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	2,00			0,00	0,00	
40.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (500m x 0,35m + 110m x 0,5m)	m²	230,00				0,00	
41.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (500m x 0,35m x 0,2m + 110m x 0,5m x 0,2m)	m³	46,00				0,00	
42.	základ pro stožár 6,0 - 7,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	22,00				0,00	
43.	základ pro přechodový stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	2,00				0,00	
44.	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	4,00				0,00	
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM						0,00	0,00	0,00
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
45.	výchozí revize	h	35,00				0,00	
46.	měření jasu komunikace (podklad pro výpočet nasvětlení přechodu pro chodce)	sada	1,00				0,00	
47.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90				0,00	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						0,00	0,00	0,00
IV. OSTATNÍ NÁKLADY								
48.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	610,00				0,00	
49.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. kabelových skříní (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	29,00				0,00	
50.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	25,00				0,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM						0,00	0,00	0,00