

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **PŘELOŽKA ČÁSTI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**
Znojmo, ul. Na Hrázi

Místo **k.ú. Oblekovic a Znojmo-Louka**

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

Zpracoval :
L. Semerád

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Dne: 22. 9. 2016

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 výkresu č. 1					22 121,16	10 390,56	32 511,72
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					2 380,40	38 206,36	40 586,76
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						2 961,51	2 961,51
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1						3 940,00	3 940,00
CELKEM bez DPH						80 000,00		
vč. DPH 21 %								96 799,99

POZN. pro celou stavbu :

- veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
 - součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
 - součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
 - součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
 - v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytně nutné k realizaci a provozování díla
 - rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
 - dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
 - v jednotkových cenách zahrnutno : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
 - pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek 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								
<u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6m, pozink. úprava	ks	2,00	2 860,00	902,00	5 720,00	1 804,00	
2.	stožárová rozvodnice dvojpojistková IP 43, kabel 2x CYKY 4x16	ks	2,00	444,00	361,00	888,00	722,00	
3.	závitová pojistka E14, 6A	ks	2,00	16,00	64,00	32,00	128,00	
4.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	2,00	564,80	160,00	1 129,60	320,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						7 769,60	2 974,00	10 743,60
<u>ROZVODY :</u>								
5.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (2 x 8m)	m	16,00	9,12	13,44	145,92	215,04	
6.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům (55m + 4 x 3,0m)	m	65,00	42,59	15,04	2 768,35	977,60	
7.	kabelová spojka pro kabel AYKY 4x25	ks	1,00	230,44	376,80	230,44	376,80	
8.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	4,00	78,41	58,24	313,64	232,96	
9.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	4,00	0,00	40,00		160,00	
10.	dtto, do 4x25 mm ²	ks	4,00	0,00	142,08		568,32	
11.	značení kabelů ve stožárech VO a skříních - kabelový štítek	ks	3,00	8,00	8,00	24,00	24,00	
ROZVODY CELKEM:						3 482,35	2 554,72	6 037,07

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<u>UZEMNĚNÍ:</u>								
12.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 55m (1,0 m => 0,95kg)	kg	53,00	25,04	20,20	1 327,12	1 070,60	
13.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a přípojkové skříně 2 x 1,2 = 2,4m (1,0 m => 0,62kg)	kg	1,50	25,04	20,20	37,56	30,30	
14.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	2,00	30,37	64,47	60,74	128,94	
15.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	4,00	30,01	186,40	120,04	745,60	
16.	antikoroziní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	6,00	42,40	33,60	254,40	201,60	
UZEMNĚNÍ CELKEM:						1 799,86	2 177,04	3 976,90
<u>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :</u>								
17.	výb.svítilno s kruh. vyz. char., přímo na stožár, 70W, vč. sod. Výbojky, např. typ dle přílohy	ks	2,00	4 128,00	245,20	8 256,00	490,40	
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:						8 256,00	490,40	8 746,40
<u>DEMONTÁŽ :</u>								
18.	demontáž svítidla	ks	2,00	0,00	194,80	0,00	389,60	
19.	osvětlovací stožár sadový	ks	2,00	0,00	902,40	0,00	1 804,80	
DEMONTÁŽ CELKEM:						0,00	2 194,40	2 194,40
<u>CELKEM</u>						21 307,81		
20.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			174,12		
21.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 19)	%	3,00			639,23		
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM						22 121,16	10 390,56	32 511,72

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka Jednotková cena	Montáž	Dodávka Náklady [Kč]	Montáž	Celkem
III. ZEMNÍ PRÁCE								
22.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	450,00	0,00	12,00		5 400,00	
23.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	55,00	0,00	10,00		550,00	
24.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	40,00	0,00	120,88		4 835,20	
25.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	15,00	0,00	412,72		6 190,80	
26.	výkop a záhrn jámy pro kabelové spojky 1,0 x 1,0 x 0,8m	ks	1,00	0,00	700,80		700,80	
27.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	5,00	0,00	90,80		454,00	
28.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	55,00	0,00	18,48		1 016,40	
29.	kabelová krycí deska š. 30 cm	ks	40,00	51,20	60,80	2 048,00	2 432,00	
30.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	15,00	22,16	79,58	332,40	1 193,70	
31.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	3,00	0,00	440,00	0,00	1 320,00	
32.	odtranění a znovu položení dlažby - délka x šířka výkopu (55m x 0,6m)	m ²	33,00	0,00	365,54		12 062,82	
33.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (55m x 0,5m)	m ²	27,50	0,00	15,12		415,80	
34.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (40m x 0,35m x 0,2m + 15m x 0,5m x 0,2m)	m ³	4,30	0,00	178,00		765,40	
35.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	2,00	0,00	412,80		825,60	
36.	záhrn jámy po demontáži stožáru	m ³	0,40	0,00	109,60		43,84	
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM						2 380,40	38 206,36	40 586,76

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
IV. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
37.	výchozí revize		h	10,00	0,00	232,00		2 320,00
38.	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				641,51
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							2 961,51	2 961,51
V. OSTATNÍ NÁKLADY								
39.	geodetické zaměření kabelové trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)		m	55,00	0,00	44,00		2 420,00
40.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, podpěrných bodů a kabelové spojky (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)		ks	3,00	0,00	120,00		360,00
41.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)		h	5,00	0,00	232,00		1 160,00
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							3 940,00	3 940,00