

SOUPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

(PODROBNÝ ROZPOČET)

Akce **NOVÝ KABELOVÝ PROPOJ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ul. Holandská (kolem hotelu Dukla), Znojmo**
Místo **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
Místo **k.ú. Znojmo-Louka, okr. Znojmo**
Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

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

Dne: 2. 2. 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					37 186,14	8 565,25	45 751,39
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 1					3 465,00	54 891,40	58 356,40
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						4 326,79	4 326,79
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2						9 325,00	9 325,00
CELKEM bez DPH								117 759,58
vč. DPH 21 %								142 489,09

POZN. pro celou stavbu :

a) veškeré náklady na přímou pomoc 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 nezbytně nutné 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 zahrnuto : 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 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 PROVĚRIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.
V případě zjištěných rozdílů upozorní na ty rozdily 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								
KABELOVÉ SKŘÍNĚ :								
PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ R1 - DODÁVKA :								
1.	pilířová rozpojovací skříň SR422/NKW2, IP 44	ks	1,00	23 140,00	1500,00	23 140,00	1 500,00	
2.	pojistka výkonová PN2gG 25A	ks	6,00	108,00	7,00	648,00	42,00	
3.	pojistka výkonová PN2gG 16A	ks	3,00	108,00	7,00	324,00	21,00	
KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:						24 112,00	1 563,00	25 675,00
ROZVODY :								
4.	dtto, AYKY-J 4x16 – trasa + vývody ke skříní a do stožáru (45m + 4 x 3,0m)	m	57,00	78,00	27,00	4 446,00	1 539,00	
5.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm²	ks	4,00	105,10	75,00	420,40	300,00	
6.	ukončení kabelu do 4x16 mm²	ks	8,00		45,00		360,00	
7.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	6,00	15,00	14,00	90,00	84,00	
8.	kabelová spojka AYKY-J 4x16	ks	2,00	256,20	550,00	512,40	1 100,00	
9.	úpravy ve stávajícím stožáru	ks	1,00	500,00	2000,00	500,00	2 000,00	
ROZVODY CELKEM:						5 968,80	5 383,00	11 351,80
UZEMNĚNÍ:								
10.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 50 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	47,50	115,00	18,30	5 462,50	869,25	
11.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	2,00	45,00	75,00	90,00	150,00	
12.	antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	2,00	90,00	300,00	180,00	600,00	
UZEMNĚNÍ CELKEM:						5 732,50	1 619,25	7 351,75

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	CELKEM					35 813,30		
13.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			298,44		
14.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 – p.č. 12)	%	3,00			1 074,40		
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM						37 186,14	8 565,25	45 751,39

II. ZEMNÍ PRÁCE

15.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	sada	1,00	12000,00		12 000,00		
16.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	45,00	20,00		900,00		
17.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 80 cm ručně	m	45,00	450,00		20 250,00		
18.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	45,00	55,00		2 475,00		
19.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	45,00	84,00		3 780,00		
20.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	55,00	42,00	70,00	2 310,00	3 850,00	
21.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu, vodovodu atd.)	m	3,00	385,00	155,00	1 155,00	465,00	
22.	zemní práce pro kabelové spojky	m	2,00	2350,00			4 700,00	
23.	provizorní úprava terénu, vč. hutnění - délka x šířka výkopu (45m x 0,35m)	m²	15,75	80,00		1 260,00		
24.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (45m x 0,35m x 0,2m)	m³	3,20	527,00		1 686,40		
25.	zemní práce pro kabelovou skříň	ks	1,00	1500,00		1 500,00		
26.	konečná úprava terénu – osetí trávou	m²	45,00	45,00		2 025,00		
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM						3 465,00	54 891,40	58 356,40

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
27.	výchozí revize	h	6,00		500,00		3 000,00	
28.	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				1 326,79	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							4 326,79	4 326,79
IV. OSTATNÍ NÁKLADY								
29.	geodetické zaměření kabelové trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	45,00		45,00		2 025,00	
30.	geodetické zaměření nových kabelových spojek, vč. rozpojovací skříně (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	4,00		450,00		1 800,00	
31.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	10,00		550,00		5 500,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							9 325,00	9 325,00