

SOUPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY (PODROBNÝ ROZPOČET)

Akce: REKUPERACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše
SO03 ELEKTROINSTALACE
SO03.2 OBJEKT SZ3 [severní křídlo (jídlna)]

Zpracoval :
L. Semerád

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Místo: Klášterní 2, Znojmo

Stavebník: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Dne: 27. 2. 2020

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.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.) - viz výkresy č. 1 - 3					42 060,31	19 647,00	61 707,31
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz výkresy č. 1 - 2					2 750,00	5 500,00	8 250,00
3.	ROZVÁDĚČE - viz výkres č. 4					20 976,00	5 712,00	26 688,00
4.	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkres č. 3					26 130,00	11 689,40	37 819,40
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						15 865,81	15 865,81
6.	OSTATNÍ NÁKLADY						10 838,33	10 838,33
CELKEM								161 168,85
vč. DPH 21 %								195 014,30

POZN. pro celou stavbu :

- a) veškeré náklady na přípravu a přípravu 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 zahrnuje: průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
 - i) pokud se v dokumentaci vyskytnou 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. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								
ÚLOŽNÝ MATERIÁL:								
1.	elektroinstalační žlab drátěný 200/100mm, vč. ostatního příslušenství (spojovací materiál atd.), 1ks=2m	ks	10,00	420,00	280,00	4200,00	2800,00	
2.	spojka uzemňovací	ks	12,00	18,00	6,00	216,00	72,00	
3.	nosník pro šířku žlabu 200mm	ks	30,00	180,00	53,00	5400,00	1590,00	
4.	elektroinstalační trubka pr. 40mm, b. bílá, délka 2,0m, vč. příslušenství, UV odolná	ks	18,00	456,00	150,00	8208,00	2700,00	
5.	elektroinstalační lišta 40x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	10,00	42,00	82,00	420,00	820,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						18 444,00	7 982,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:								
6.	kabel CYKY-J 3x1,5, vč. ukončení a zapojení	m	20,00	23,00	23,00	460,00	460,00	
7.	dtto, CYKY-J 5x4	m	20,00	55,00	91,00	1100,00	1820,00	
8.	dtto, CYKY-J 5x6	m	60,00	80,00	91,00	4800,00	5460,00	
9.	dtto, CYKY-J 5x35	m	25,00	437,00	91,00	10925,00	2275,00	
10.	vodič CY 10 zž., vč. ukončení a zapojení	m	80,00	25,00	12,00	2000,00	960,00	
11.	dtto, vodič CY 25 zž.	m	30,00	68,00	23,00	2040,00	690,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						21 325,00	11 665,00	
12.	prořez kabelů a vodičů (z položky VNITŘNÍ ROZVODY CELKEM)	%	5,00			1 066,25		
13.	podružný materiál (svorky, vruty, kotvy, hmoždinky, sádra...) - z položek č. 1 - 12	%	3,00			1 225,06		
ELEKTROINSTALACE CELKEM						42 060,31	19 647,00	61 707,31
II.SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:								
14.	demontáž a odpojen / opětovné zapojení stáv. svítidel	ks	11,00	100,00	350,00	1100,00	3850,00	
15.	prodloužení kabelových přívodů pro stáv. svítidla, vč. spojek - kabely jsou započítány do položky č.6	ks	11,00	150,00	150,00	1650,00	1650,00	
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM						2 750,00	5 500,00	8 250,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III.ROZVÁDĚČE:								
	ROZVÁDĚČ RO 1-7 VZT: - dle výkresu č. 4 vyrobí oprávněná firma							
16.	oceloplechová pro montáž na omítku, vč. rámu, b. bílá rozměry: 600 x 760 x 263 mm (š x v x h), IP 30/20	ks	1,00	2 540,00	2000,00	2540,00	2000,00	
17.	hlavní vypínač 3x80A, na DIN lištu	ks	1,00	1 210,00	700,00	1210,00	700,00	
18.	přepětová ochrana typ 1+2, TN-S, 100kA (10/350 us), na DIN lištu	ks	1,00	13 255,00	185,00	13255,00	185,00	
19.	jistič 3x20A, 10kA, char. C, na DIN lištu	ks	3,00	657,00	109,00	1971,00	327,00	
20.	propojky, svorky atd.	sada	1,00	2 000,00	2500,00	2000,00	2500,00	
ROZVÁDĚČ RO 1-7 VZT:						20 976,00	5 712,00	
ROZVÁDĚČE CELKEM						20 976,00	5 712,00	26 688,00
IV. VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM:								
21.	jímací vedení vodičem AlMgSi pr. 8mm (1,0m = 0,135kg)	kg	2,20	160,00	187,00	352,00	411,40	
22.	jímací tyč AlMgSi délky 3,0m, pr. 10/18mm, v bet. podstavci (19kg)	ks	4,00	435,00	180,00	1740,00	720,00	
23.	betonový podstavec pro jímací tyč (19kg), vč. gumové podložky	ks	4,00	360,00	280,00	1440,00	1120,00	
24.	svorka k jímací tyči	ks	8,00	70,00	24,00	560,00	192,00	
25.	dtto, křížová SK	ks	4,00	54,00	24,00	216,00	96,00	
26.	podpěry vedení na střechu plast + beton	ks	20,00	85,00	31,00	1700,00	620,00	
27.	nevodivá část atiky: délka 2m	sada	1,00	3000,00	2000,00	3000,00	2000,00	
28.	podstavec s distanční vzpěrrou 0,97m pro vedení AlMgSi	ks	3,00	890,00	450,00	2670,00	1350,00	
29.	vodič s vysokonapětovou izolací (pro dodržení dostatečné vzdálenosti) 75cm pro vzduch, vč. upevnění	m	8,00	1525,00	500,00	12200,00	4000,00	
30.	příslušenství pro vodič s vysokonapětovou izolací	sada	1,00	2000,00	1000,00	2000,00	1000,00	
31.	svorkovnice hl. pospojování	ks	1,00	252,00	180,00	252,00	180,00	
VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM CELKEM						26 130,00	11 689,40	37 819,40
V. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
32.	výchozí revize	h	30,00		400,00		12 000,00	
33.	zařízení staveniště (z položek I - IV) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	4,00				3 865,81	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							15 865,81	15 865,81
VI. OSTATNÍ NÁKLADY								
34.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I - IV)	%	2,00				1 838,33	
35.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	20,00		450,00		9 000,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							10 838,33	10 838,33