

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **MĚSTSKÝ KAMEROVÝ DOHLÍŽECÍ SYSTÉM - NOVÉ KAMERY**

Odpisové třídy: I, IV

Místo Kamerový bod č. 2 - ul. Přímětická a Legionářská

S 09 160 investiční zdroje

CZ-CC : 22.24.22

(vedení místní NN podz.)

Vypracoval : Zodpovedný projektant:

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

Dne: 10.5.2017

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady [Kč]	Celkem
				Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)						
1.	KAMEROVÝ BOD č. 2 - ul. Přímětická a Legionářská				149 032,20	26 570,00
2.	ZEMNÍ PRÁCE				3 685,00	14 580,00
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				10 506,00	30 304,19
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z projektové dokumentace					4 800,00
CELKEM bez DPH						239 477,39
vč. DPH 21%						289 767,65

POZN. pro celou stavbu:

- a) veškeré náklady na přímé náklady na 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 veškeré geodetické 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 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.

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 !



I. Kamerový bod č. 2 - ul. Přímětická a Legionářská

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
1.	Kabelové vedení NN - CYKY-J 4x10 - trasa 0m + vývody 2x2,5m	m	5,00	89,00	28,00	445,00	140,00	
2.	Smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	2,00	95,00	70,00	190,00	140,00	
3.	Ukončení kabelů do 4x50 mm ²	ks	2,00	220,00	400,00	440,00	800,00	
4.	Zemnicí tyč 1,5m, se svorkou	ks	2,00	325,00	400,00	650,00	800,00	
5.	Kulatina FeZn pr. 10 - vývody k rozváděčům a propoj (1,0 m => 0,62kg)	kg	6,00	47,20	31,00	283,20	186,00	
6.	Svorka spojovací 2xSR 03 nebo svařovaný spoj	ks	4,00	32,00	77,00	128,00	308,00	
7.	Antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	6,00	50,00	325,00	300,00	1 950,00	
8.	Pilířová elektroměrová skříň - ER112/NKP7P, IP 44, do 63A	ks	1,00	5 785,00	3150,00	5 785,00	3 150,00	
9.	Hlavní jistič 1x16A, char. "B", 10kA	ks	1,00	124,00	98,00	124,00	98,00	
10.	Pojistka výkonová PN000gG 25A (doplnění do nápojného bodu)	ks	1,00	49,00	78,00	49,00	78,00	
11.	Betonový podpěrný bod JB 9/6	ks	1,00	16 500,00	4650,00	16 500,00	4 650,00	
12.	Napájecí kabel ke kameře (kabel slané ohebný CMSM 2x2,5)	m	15,00	24,00	28,00	360,00	420,00	
13.	Venkovní FTP kabel cat 5e	m	15,00	11,00	28,00	165,00	420,00	
14.	Trubka tuhá plastová pr. 25 mm, UV stabilní (oblouky - ohebnou trubkou pr. 25 mm)	m	15,00	34,20	36,00	513,00	540,00	
15.	Držáky trubky na betonový sloup	ks	10,00	48,00	98,00	480,00	980,00	
16.	Kulatina AlMgSi pr. 8 – jímací vedení na beton. sloupu	m	10,00	22,00	228,00	220,00	2 280,00	
17.	Distanční držáky z izolačního materiálu (km 0,7), délka min. 0,8m, pro jímací tyč (upevnění na bet. sloup)	ks	2,00	275,00	228,00	550,00	456,00	
18.	Jímací tyč délky 2m	ks	1,00	275,00	228,00	275,00	228,00	
19.	Svorky k jímací tyči SJ 01	ks	2,00	36,00	31,00	72,00	62,00	
20.	Podpěra (Svorka) hromosvodová ST	ks	7,00	31,00	31,00	217,00	217,00	
21.	Svorka hromosvodová SZ	ks	3,00	11,00	31,00	33,00	93,00	
22.	Jistící a napájecí rozváděč v nové plastové pilířové skříni IP 44 - viz výkres č. 3 * plastová pilířová skříň IP 44/20, rozměry: 670 x 2000 x 250 mm * vypínač 1x 32A, na DIN lištu * svodič přepětí SPD 1+2+3, 100 kA (10/350 us), 2p., na DIN lištu * proudový chránič s nadproudou ochranou 1x10A/1N, char. B, 30mA, char. "G" * 2x zásuvka 230V, 16A, na DIN lištu * jistič 1Nx 1A, char. C, na DIN lištu * napájecí zdroj 230/24V, 100VA * jistič 1x4A, char. B, na DIN lištu * datová přep. ochrana RJ 45, SPD typu 2 - 48V, 10kA (8/20 us)	sada	1,00	37 800,00	3850,00	37 800,00	3 850,00	
23.	držák kamery s vnitřním závitem 6/4" na bet. sloup, pozink. úprava, vč. upevňov. pásek	ks	1,00	4 347,00	750,00	4 347,00	750,00	
24.	IP PTZ kamera dle specifikace v příloze	ks	1,00	78 836,00	3724,00	78 836,00	3 724,00	
25.	Vodič pospojování CY 6zž	m	20,00	13,50	12,50	270,00	250,00	
Kamerový bod č. 2 CELKEM						149 032,20	26 570,00	175 602,20

II. ZEMNÍ PRÁCE

1.	Náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	80,00	35,00	2 800,00	
2.	Vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	2,00	125,00	250,00	
3.	Výkop + zához kabel. rýhy 35 x 80 cm ručně	m	2,00	680,00	1 360,00	
4.	Zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	2,00	65,00	130,00	
5.	Prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	2,00	350,00	700,00	
6.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	0,00		0,00	0,00
7.	Chránička pr. 63mm	m	5,00	23,00	28,00	115,00
8.	Zemní práce pro pilířové skříně	ks	2,00	1170,00		2 340,00
9.	Provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (2m x 0,5m)	m²	1,00	300,00		300,00
10.	Odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (2m x 0,35m x 0,2m + 0,6m x 0,6m x 1,8m)	m³	0,80	1200,00		960,00
11.	Základ pro betonový stožár JB 9/6, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	1,00	3 570,00	5600,00	3 570,00
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					3 685,00	14 580,00
						18 265,00

III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
1.	Výchozí revize KB	h	10,00		650,00		6 500,00	
2.	Zařízení staveniště (z položek I. a II.) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90	5 622,15			5 622,15	
3.	Ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		1450,00		1 450,00	
4.	Náklady na zkušební provoz kamerového systému po dobu min. 30 dní (z položek I.)	%	2,00	3 512,04			3 512,04	
5.	Licence	ks	1,00	7 306,00	500,00	7 306,00	500,00	
6.	Použití vysokozdvížné plošiny	h	4,50		2660,00		11 970,00	
7.	Platba za rezervovaný příkon 1x16A (16 x 200,-)	sada	1,00	3 200,00	750,00	3 200,00	750,00	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						10 506,00	30 304,19	40 810,19

IV. OSTATNÍ NÁKLADY

1.	Dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	6,00	800,00		4 800,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM						4 800,00	4 800,00