

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-14-05		JKSO :		xxxxxx	
Název objektu :		Ostrov nad Oslavou, kamerový systém				SKP :	
Stavba :							
Název stavby :		Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou					
Projektant :		SUDOP BRNO spol. s r.o.		Počet měrných jednotek :		3129,2	
Objednatel :		SŽDC, s.o., Stavební správa východ		Náklady na MJ :			
Počet listů :		4+3		Zakázkové číslo :		13039-01-0913	
Zpracovatel projektu :		SUDOP BRNO spol. s r.o.		Zhotovitel :			
PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI							
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1				Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2			
Z R N	B.2.1.1.1 Dodávka celkem			B.2.1.2.1 zařízení staveníště			
		Montážní práce celkem		B.2.1.2.2 ztížené podmínky výstavby			
		HSV práce celkem		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem			
		PSV práce celkem		Ostatní rozpočtové náklady			
		B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	B.2.1.3 geodetická činnost zhotovitele			
	B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	-----	B.2.1.4 koordinační činnost zhotovitele				
	B.2.1.1.4 HZS		B.2.1.5 zkoušky a revize				
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.2.1.1 celkem				B.2.1.6 poplatek za uložení na skládku a ostatní			
				A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku			
				Ostatní rozpočtové náklady celkem			
				PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele		
Ing. Kusyn 08/2013			Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :		
Základ pro DPH			15 % činí :				
DPH			15 % činí :				
Základ pro DPH			21 % činí :				
DPH			21 % činí :				
CENA ZA SOUBOR CELKEM							

Poplatek za uložení na skládku

Datum zpracování : srpen 2013

Ostrov nad Oslavou, kamerový systém

Číslo PS : PS 01-14-05

Datum aktualizace:

	Cena celkem
--	-------------

FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název PS : Ostrov nad Oslavou, kamerový systém

Číslo PS : PS 01-14-05

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro PS

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.2.1.2.1	zařízení staveniště				
B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby				
B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele				
B.2.1.4	koordinační činnost zhotovitele				
B.2.1.5	zkoušky a revize				
B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku				
Celkem					

FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : Ostrov nad Oslavou, kamerový systém

Číslo PS : PS 01-14-05

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
1 ELEKTROMONTÁŽE						
2 MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY						
M46 ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH						

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS
Název stavby : **Zvýšení praktického výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
Název PS : **Ostrov nad Oslavou, kamerový systém**
Datum zpracování : srpen 2013

CÚ 2013

Číslo stavby
Číslo PS
Datum aktualizace : **PS 01-14-05**

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dotávkový		montáž	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Díl: 1		ELEKTROMONTÁŽE								
1	011405001	Jistič s proudovým chráničem 6A/IB, vč. montáže	ks	8,000						
2	011405002	Rozvaděč (nebo jistič panel) NN pro 15modulů, vč. příslušenství, dodávka, montáž	ks	1,000						
3	011405003	Kabel CVKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, zařazení, vč. pokládky nebo zatažení	m	200,000						
4	011405004	Kabel CVKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, vč. pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	400,000						
5	011405005	Vodič CYA 4mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	50,000						
6	011405006	Vodič CYA 10mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	50,000						
7	011405007	Výchozí revize, vč. vpracování protokolu	hod.	24,000						
8	Celkem za 1	ELEKTROMONTÁŽE								
Díl: 2		MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SĐELOVACÍ TECHNIKY								
1	011405008	Optický rozvaděč do 19" skříně, včetně organizátoru do 24x4, a příslušenství, montáž	ks	2,000						
2	011405009	Optický rozvaděč, včetně organizátoru do 8x4, a příslušenství (do techn. skř.), vč. montáže	ks	8,000						
3	011405010	Postavk a konektory, vč. montáže	ks	32,000						
4	011405011	Svařování pigtailů k vláknům optických kabelů	ks	32,000						
5	011405012	Patchcord (1 vláknový) dl 2m	ks	16,000						
6	011405013	Barevná pevná vnitřní IP kamera (540F, 0,3lux, H.264, MJPEG, Full HD, přepínání den/ noc, kompenzace protisvětla, IR přisvět), vč. montáže a nastavení	ks	3,000						
7	011405014	Barevná pevná venkovní IP kamera (540F, 0,3lux, H.264, MJPEG, Full HD, přepínání den/ noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu, IR přisvět), vč. montáže a nastavení	ks	5,000						
8	011405015	Kryt pro venkovní kameru s temperováním, vč. montáže	ks	5,000						
9	011405016	Korozní atypická na ocelový stojár, vč. montáže	ks	5,000						
10	011405017	Objektiv s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek)	ks	8,000						
11	011405018	Převodník elektroopto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery (IP) - vysílač, vč. montáže a nastavení	ks	8,000						
12	011405019	Převodník elektroopto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery (IP) - přijímač, vč. montáže a nastavení	ks	8,000						
13	011405020	Vana pro převodníky do 19" skříně - po 10ks, vč. montáže	ks	1,000						
14	011405021	Technologická skříně pro 1 kameru do venkovního prostředí, vč. montáže a ožvení	ks	5,000						
15	011405022	Technologická skříně pro 1 kameru do vnitřního prostředí, vč. montáže a ožvení	ks	3,000						
16	011405023	Optický kabel, 4vl. Multimod	m	600,000						
17	011405024	Zafuknutí optického kabelu/mikrokabelu do HDPE/mikrotrubičky	m	600,000						
18	011405025	Mikrotrubička HDPE prům. 12mm v zemním provedení, vč. ovládky a montáže	m	600,000						
19	011405026	Kříd pro rezy na optických kabelech s krytem, prům. 60cm, vč. montáže	ks	4,000						
20	011405027	Kabel UTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	m	50,000						
21	011405028	Dvozávěska RJ-45, kat. 5E	ks	2,000						
22	011405029	Kamerové zkoušky pro 1 ks kamery	ks	8,000						
23	011405030	Měření na obsazeném optickém vlákně - 1 vláknový, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery po 2 vláknech)	vláknový	16,000						
24	011405031	Měření na neobsazeném optickém vlákně - 1 vláknový, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery po 2 vláknech)	vláknový	16,000						
25	011405032	Testování optických kabelů, protokoly, dokumentace	ks	8,000						
26	011405033	Převzetí místnosti, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	2,000						
27	011405034	Ocelový sloup v 9m, zárově zinkovaný, úprava pro vedení kabeláže vnitřním, beton základ stožáru 1,5x1,5x2,0m, vč. montáže	ks	1,000						
28	011405035	Vypnutí/zapnutí kamerového systému po odtokování/zabíkování EZS	ks	1,000						
8	Celkem za 2	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SĐELOVACÍ TECHNIKY								
Díl: M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
1	011405036	Vytýčení trasy venkovního vedení pro kamer.systém v přehledném terénu (těž v obci)	km	0,20						
2	011405037	Průřez zdi tl.60cm	ks	6,000						
3	011405038	Výkop jámy pro betonový základ stožáru 1,5x1,5x2,0m	ks	1,000						
4	011405039	Výkop a zához rýhy 35/90, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelu	m	30,000						
5	011405040	Výkop a zához rýhy 35/90, zem.tř.4 - samostatná trasa	m	30,000						
6	011405041	Výkop a zához rýhy 50/110, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelu	m	50,000						
7	011405042	Výkop a zához rýhy 50/110, zem.tř.4 - samostatná trasa	m	50,000						
8	011405043	Chráněnka PE prům.110mm pod vozovkou, vč. pokládky do výkopu	m	100,000						
9	011405044	Provozovní úprava terénu v přírodní zemině tř. 4	m2	80,000						
8	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
Název PS : **Ostrov nad Oslavou, kamerový systém**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-14-05**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10