

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., kamerový systém

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-02-12-08

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :24.10.2013

Datum aktualizace :9.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	01	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE												
S	R-75J9AN	Kamera IP pevná (MPEG-4, H.264), kompletní příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák)	kus	3,000							SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	2	75M846R	Stabilizovaný zdroj 24V včetně příslušenství	kus	3,000						SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	3	R-75M847	Převodník OK/ETHERNET rám 19" 1U, napájecí zdroj	kus	1,000						SP	R-208	Dodávka a montáž položky dle textace.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	4	75M850R	Převodník OK/Ethernet, (karta do rámu) příslušenství	kus	3,000						SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	5	75M851R	Převodník OK/Ethernet, průmyslový ethernet, samostatně	kus	3,000						SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	6	75M849R	SNMP Management module	kus	1,000						SP	R-208	Dodávka a montáž bloku dle specifikace včetně přípravy pro uchycení kabelů a oživení.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	7	75M330	Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice	kus	3,000						SP	SŽDC	Dodávka a montáž bloku (prvku) dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2
	8	R-642372	Upínací systém, nerezový pásek 19mm + příslušenství	kus	9,000						SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	9	75IAGD	Montáž (dem.) - DIN lišta do rozváděče včetně příslušenství	kus	2,000						SP	SŽDC	Kompletní dodávka a montáž komponentů podle popisu položky včetně napojení vodičů a kabelů. Položka zahrnuje i veškeré použití pomocných mechanismů .	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	10	646616R	Přepětová ochrana pro KS (ochrana datové, napájecí části) včetně příslušenství	případ	3,000						SP	R-208	Dodávka a montáž dle textace položky	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	11	75G3BA	Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn	m	510,000						SP	SŽDC	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	12	75G5BC	Mikrotrubička 10 mm / 8 mm pro přímé položení do země	m	460,000						SP	SŽDC	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	13	75GFHB	Optický rozvaděč do 24 vláken	kus	1,000						P	SŽDC10_10	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 3, 4
	14	75H454	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč konektor ukončující včetně pictailu	kus	12,000						SP	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	15	75H456	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč propojovací patchcord	kus	3,000						SP	SŽDC	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikace Počet prvků se udává v kusech	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 4
	16	75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace UTP stíněný	m	30,000						SP	SŽDC	Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3
	17	742GE1VR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	315,000						P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3
	18	R-75HABK	Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2	m	20,000						SP	R-208	Dodávka a montáž kabelu silového; Kabel silový se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3
	19	75H441R	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky vyvazovací modul	kus	1,000						SP	R-208	Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 5
	20	744DEA	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	kus	1,000						SP	SŽDC	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozváděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 5
	21	75M854R	Licence pro kamery (1 kamera)	kus	3,000						SP	R-208	Dodávka, montáž a oživení položky dle textace.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1, 2, 3, 4
	22	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000						SP	SŽDC	Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
S	Celkem za 01	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE												
Díl:	02	MONTÁŽE												
	23	75G6CA	Montáž (dem.) - Zafouknutí svazku mikrotrubičky do HDPE	m	460,000						P	SŽDC10_10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	24	75G560R	Úložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů před a po provedení prací	vlákno	12,000						SP	SŽDC	Práce spojené s závěrečným měřením metalických kabelů dle specifikace dle platné metodikyMěřicí práce se měří počtem čtyřdrátových měřených okruhů v daném úsekuPoložka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	25	75GFIB	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken	kus	1,000						P	SŽDC10_10	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	26	75G230	Úložná vedení práce na optotrůbkách zafouknutí jednoho optokabelu	m	460,000						SP	SŽDC	Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem dle platné metodiky Českého TelecomuKalibrace se měří délkou kalibrované trubkyPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	27	75H474	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kablu optického	vlákno	12,000						SP	SŽDC	Práce spojené s ukončením optického kabelu na rozvodný prvek popřípadě svaření s pictailem Ukončení se měří v počtu vláken	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	28	75H473	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	kabelkonec	10,000						SP	SŽDC	Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
	29	75H131	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový volně	m	315,000						SP	SŽDC	Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1
S	Celkem za 02	MONTÁŽE												