

Výkaz výměr

Stavba :	Rozšíření kamerového systému Městské policie Ústí nad Labem prostřednictvím Metropolnet, a.s.	Výkaz výměr :
Objekt :	Kamerový bod K7, křižovatka Sibiřská - Seifertova, Ústí nad Labem, Neštěmice	CCTV

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	množství	cena ks	cena celkem
Díl: 1		KAMEROVÝ BOD K7 SIBIŘSKÁ - SEIFERTOVA				
	A	Dodávka				
		<i>Sestava rozvaděče s příslušenstvím pro připojení kamerových kompletů do optické sítě, napájení kamerových sestav po PoE++ - vstup 230VAC, uchycení na sloup</i>				
001	PC001	Axis T8154 60W SFP Midspan <i>High PoE napaječ</i>	ks	1,00	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
002	PC002	Axis T8611 SFP Module LC.LX <i>SFP modul single mode</i>	ks	1,00	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
003	PC003	102MCE-ST-15 <i>1-port převodník Ethernetu na optiku, umí prodloužit klasický Ethernet po optice. Po jednovodičném (singlemode) optickém vlákne až 15 km!</i>	ks	1,00	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč
004	PC004	PWR_DIN_24/0.6 Spínaný zdroj 24V/0,63A na lištu DIN <i>Síťový spínaný zdroj 24 V / 0,63 A na lištu DIN (do rozvaděče). S elektronickou ochranou proti zkratu, přetížení a přepětí. Možnost jemného doladění výstupního napětí trimrem.</i>	ks	1,00	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
005	PC005	OH4320 - C4.P481 <i>Venkovní ocelový rozvaděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozvaděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů. Do rozvaděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: Jistič 4A, optický box, rozměry: 400 x 300 x 200 mm, 230VAC</i>	ks	1,00	10 100,00 Kč	10 100,00 Kč
006	PC006	Holder-OH4320 <i>Upevňovací příslušenství na sloup pro ocelové rozvaděče série OH43</i>	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
007	PC007	OH65-LOCK <i>Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12</i>	ks	1,00	390,00 Kč	390,00 Kč
008	PC008	O12-DIN <i>Optická kazeta s držákem na DIN35</i>	ks	1,00	550,00 Kč	550,00 Kč
		Komplet vnější IP Speed Dome kamery Full HD, Den/Noc s IRC filtrem, 32x opt. zoom, Hi PoE, Axis				
009	PC009	AXIS Q6055-E 50HZ <i>Venkovní PTZ kamera s krytím IP66, IK10, NEMA 4x, zoom 32x, teplotní rozsah od -50 °C do +50°C, funkce Focus recall, Zipstream, WDR, stabilizace obrazu, den/noc, rotace 360°, rozlišení FullHD 1080P při 25fps, vícenásobný stream v h.264 nebo MJPEG, detekce ořesu, Autotracking, Aktive gatekeeper, tour recoding, slot na SD kartu, hiPOE, midspan je součástí kamery. IP66/IK10, rozměry ø192mm x 282mm, hmotnost 2.3kg</i>	ks	1,00	55 100,00 Kč	55 100,00 Kč
010	PC010	AXIS T91G61 Wall Mount <i>Konzola pro otočné kamery s prostorem pro umístění POE napaječe, optického převodníku atd. Předinstalovaný IP66 kabel pro připojení do otočné kamery.</i>	ks	1,00	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
011	PC011	AXIS T91A57 POLE MOUNT 60-400MM <i>Konzla na sloup pro boxy T98A a konzoly T91G61 - určeno pro sloupy šířky 60-400mm.</i>	ks	1,00	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
		kabeláž, instalační materiál				
012	PC012	kabel FTP cat.6, 2x RJ-45, venkovní	m	3,00	11,00 Kč	33,00 Kč
013	PC013	Optický patchcord SM 9/125um, 1m, duplex, E2000/APC-LC/PC	ks	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
014	PC014	Kopos 2325/LPE-1 F1.U - trubka UV stabilní	m	1,00	80,00 Kč	80,00 Kč
015	PC015	Drobný doplňující materiál	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	B	Montáž				
016	PCM016	OH4320 - C4.P481 montáž kamerového rozvaděče na sloup	ks	1,00	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč
017	PCM017	uzemnění kamerového rozvaděče	kpl	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
018	PCM018	Axis T8154 60W SFP Midspan - montáž Hi PoE napaječe	ks	1,00	900,00 Kč	900,00 Kč
019	PCM019	montáž SFP modulu	ks	1,00	290,00 Kč	290,00 Kč
020	PCM020	PWR_DIN_24/0.6 montáž zdroje	ks	1,00	550,00 Kč	550,00 Kč
021	PCM021	102MCE-ST-15 montáž media konvertoru	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
022	PCM022	AXIS Q6055-E 50HZ montáž kamery na sloup	ks	1,00	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč
023	PCM023	AXIS T91G61 Wall Mount - montáž konzoly	ks	1,00	550,00 Kč	550,00 Kč
024	PCM024	Montážní plošina elektricky izolovaná	hod	4,00	600,00 Kč	2 400,00 Kč
025	PCM025	připojení na rozvod 230V/50Hz	ks	1,00	900,00 Kč	900,00 Kč
026	PCM026	mimostaveništní doprava	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	C	Napájecí silová přípojka - dodávka				
027	PC027	ER 112 NKP7P CEZ <i>Elektroměrový rozvaděč pilířový.</i>	ks	1,00	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
028	PC028	SVBC-12.5-1-MZ <i>Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc 335 V a.c., výměnné moduly, varistor</i>	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
029	PC029	SVD-335-1N-AS <i>Svodič přepětí typ 3, I_{max} 4,5 kA, Uc 335 V a.c., do elektroinstalačních krabic, varistor, jiskřiče</i>	ks	1,00	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč
030	PC030	jistič B 60A	ks	1,00	115,00 Kč	115,00 Kč
031	PC031	elektroměr 1f na DIN lištu	ks	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
032	PC032	FPKu-ES-F-UV 20 pevná trubka černá UV-stabil.1250N	m	6,00	25,00 Kč	150,00 Kč

033	PC033	Poplatek ČEZ za zřízení přípojného místa (200Kč/1A)	ks	1,00	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
034	PC034	kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	10,00	18,00 Kč	180,00 Kč
035	PC035	kabel CYKY-J 4x4mm ²	m	5,00	49,00 Kč	245,00 Kč
036	PC036	kabelová chránička KF09040	m	5,00	80,00 Kč	400,00 Kč
037	PC037	Pískové lože	m ³	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
038	PC038	Výstražná folie zemní	m	5,00	5,00 Kč	25,00 Kč
D Napájecí silová přípojka - montáž						
039	PCM039	ER 112 NKP7P CEZ el. měrový rozvaděč	ks	1,00	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
040	PCM040	jistič B6A	ks	1,00	550,00 Kč	550,00 Kč
041	PCM041	elektroměr 1f na DIN lištu	ks	1,00	300,00 Kč	300,00 Kč
042	PCM042	jednofázový svodič přepětí	ks	2,00	400,00 Kč	800,00 Kč
043	PCM043	Hloubení rýhy šíř. 50cm hl. 90cm, zem tř.3	m	3,00	450,00 Kč	1 350,00 Kč
044	PCM044	položení chráničky do výkopu + zatažení kabelu CYKY	m	3,00	290,00 Kč	870,00 Kč
045	PCM045	zához výkopu, hutnění	m	3,00	200,00 Kč	600,00 Kč
046	PCM046	připojení na přípojkovou skříň ČEZ	ks	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
E Ostatní						
001	PCO001	Dokumentace skutečného provedení	hod	4,00	900,00 Kč	3 600,00 Kč
002	PCO002	Individuální a funkční zkoušky	hod	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
003	PCO003	Komplexní zkoušky	hod	1,00	600,00 Kč	600,00 Kč
004	PCO004	Příprava na montáž	hod	3,00	450,00 Kč	1 350,00 Kč
005	PCO005	Práce technika / specialisty	hod	4,00	650,00 Kč	2 600,00 Kč
006	PCO006	SW práce	hod	2,00	900,00 Kč	1 800,00 Kč
007	PCO007	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
008	PCO008	Vypracování geodet. plánu	soubor	1,00	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
009	PCO009	Vklad do katastru vč. zajištění smluv	soubor	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
010	PCO010	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
011	PCO011	Revize, zprovoznění, zkušební provoz	soubor	1,00	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
CELKEM						170 448,00 Kč
F Vedlejší náklady stavby						
001	PCO001	Obstaravatelská činnost	%	4,50		7 600,00 Kč
002	PCO002	Globální zařízení staveniště	%	3,00		5 100,00 Kč
003	PCO003	Rozpočtová rezerva	%	5,00		8 500,00 Kč
CELKEM						21 200,00 Kč
KAMEROVÝ BOD K7 SIBÍRSKÁ - SEIFERTOVA						
Cena celkem bez DPH						191 648,00 Kč
DHP 21 %						40 246,08 Kč
Cena celkem včetně DPH						231 894,08 Kč