

Soupis prací

Doplnění kamer na objekt Správy tratí TO Benešov

Název	Sazba za jednotku	MJ	Množství	Cena celkem
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)		m	50,000	- Kč
Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát		m	500,000	- Kč
Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4025 pr.25 750N tm.šedá		m	50,000	- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky		kus	8,000	- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m		kus	2,000	- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m		kus	8,000	- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů		kus	2,000	- Kč
Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA		ks	1,000	- Kč
Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 10A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 300 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC		kus	1,000	- Kč
Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE 12/10 mm		m	100,000	- Kč
Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 4 vl. PA plášť 4,1 mm		m	100,000	- Kč
Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)		kus	4,000	- Kč
Ocelové stožáry Výložník jednoramenný (HM0383889990205)		kus	2,000	- Kč
Ovládací skřínky telefonního zapojovače Programové vybavení počítačového obsluhovacího pultu zapojovače/přepojovače ALFA pro kamerový systém		kus	1,000	- Kč
Rozvaděč optický do 12vláken		kus	2,000	- Kč

Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta NIEDAX PH 5822		m	50,000	- Kč
DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 DO 32 U - DODÁVKA + MONTÁŽ, ZÁKLADNÍ VYSTROJENÍ		KUS	1,000	- Kč
Modulární patchpanel FTP 5E vč. modulů na počet využitých portů, organizér vč. montáže		KUS	1,000	- Kč
Díly televizních zařízení 3 Mpx venkovní válečková IP kamera s IR, antivandal		kus	8,000	- Kč
Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC		kus	2,000	- Kč
Telefonní ústředny Systémy Přenosové IP telefonie: callmanager do 300 portů SFP modul pro switch		kus	2,000	- Kč
Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.		m	50,000	- Kč
Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)		m	500,000	- Kč
Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm		m	50,000	- Kč
Montáž optického rozvaděče		kus	2,000	- Kč
Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory		kus	2,000	- Kč
Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A		kus	2,000	- Kč
Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu		kus	100,000	- Kč
Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky		m	100,000	- Kč
Montáž PBX (elektronické, digitální, VoIP, GSM-GW...) montáž přepětové ochrany		kus	4,000	- Kč
Montáž synchronizační skříně		kus	1,000	- Kč
Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru do 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic		m	50,000	- Kč
Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči do 8 vláken		kus	2,000	- Kč
TM + OTDR + PMD tři vlnové délky obousměrně		vlákno	4,000	- Kč
Záznam a vyhodnocení měřících protokolů na nosič (1 případ = 1 kus)		kus	1,000	- Kč
Montáž optického rozvaděče		kus	2,000	- Kč
Montáž a provedení kamerové zkoušky		kus	8,000	- Kč
Zprovoznění kamery venkovní		kus	8,000	- Kč
Instalace softwaru kamerového systému/1server		kus	1,000	- Kč
Instalace vzdáleného klienta kamerového systému		kus	1,000	- Kč

Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní		kus	2,000	- Kč
Montáž modulu SFP - media převodníku do switche		kus	2,000	- Kč
Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč		%	8,600	- Kč
CELKEM				750 238,00 Kč