

Soupis prací

Oprava a doplnění kamerového systému v ŽST Kralupy nad Vltavou

Název	Sazba za jednotku	Množství	Cena celkem
Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC			- Kč
Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 8 portů 10 / 100, 2x SFP, DC			- Kč
SFP modul pro switch			- Kč
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)			- Kč
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)			- Kč
Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm			- Kč
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů			- Kč
Díly televizních zařízení 3 Mpx venkovní válečková IP kamera s IR, antivandal			- 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			- 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			- Kč
Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE 12/10 mm			- Kč
Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 4 vl. PA plášť 4,1 mm			- Kč
Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4025 pr.25 750N tm.šedá			- Kč
Díly televizních zařízení Montážní sada pro venkovní ocelový rozvaděč pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů			- Kč
Díly televizních zařízení Venkovní ocelový rozvaděč pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů, osazený			- Kč
Počítače, SW Počítač - PC klient pro klientské pracoviště kamerového systému			- Kč
Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.			- Kč
Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.			- Kč
Monitor 27" LCD LED , HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 230V, včetně držáku			- Kč

NVR Hikvision 64kanálů vč. HDD			- KČ
NVR Hikvision 32kanálů vč. HDD, sestavení, montáž a konfigurace			- KČ
Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného expertní			- KČ
Montáž modulu SFP - media převodníku do switche			- KČ
Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.			- KČ
Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.			- KČ
Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)			- KČ
Konfigurace SW v PC			- KČ
Montáž optického rozvaděče			- KČ
Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory			- KČ
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m_montáž			- KČ
Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů_montáž			- KČ
Montáž a provedení kamerové zkoušky			- KČ
Zprovoznění kamery venkovní			- KČ
Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A			- KČ
Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění			- KČ
Konfigurace stávajících switchů, nastavení			- KČ
Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu			- KČ
Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky			- KČ
Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 4 vlákna - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem			- KČ
Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu do 8 vláken - včetně vyhotovení měřicího protokolu			- KČ
Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy			- KČ
Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč			- KČ
CELKEM			2 971 530,05 Kč

2971530,05