

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Krośnie

Data: 2023-03-10

Budowa: Remont pomieszczeń Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Krośnie

Obiekt: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Krośnie

ul. Niepodległości 6

38-400 Krosno

Zamawiający: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Krośnie

ul. Niepodległości 6

38-400 Krosno

Jednostka opracowująca kosztorys: Cyfrowe Sieci Multimedialne Sp. z o.o.

37-450 Stalowa Wola

ul.E.Kwiatkowskiego 1

Kosztorys opracowali:

Gabriela Walczyna ,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Etap I - Przeniesienie punktu dowodzenia do pomieszczenia Zarządzania Kryzysowego			
1.1 Stanowisko I			
1.1.1 AT 28/102/1 Układanie poziomego okablowania strukturalnego FTP kat.6	660		m
1.1.2 AT 28/108/2 Montaż na skřętce 4-parowej modułu RJ45 i złącza krawędziowego, moduł FTP kat.6	9		szt
1.1.3 AT 28/108/1 Montaż na skřętce 4-parowej modułu RJ45 i złącza krawędziowego, moduł RJ12	3		szt
1.1.4 AT 28/113/2 Panele krosowe 19" 24xRJ45 ekranowy niewyposażony	1		szt
1.1.5 AT 28/113/3 Montaż modułu RJ45 w panelu	23		szt
1.1.6 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania HDMI	60		m
1.1.7 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania do sterownika do wyświetlaczy RS232	60		m
1.1.8 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania antenowe, kabel RG6	60		m
1.1.9 AT 28/113/4 Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	12		szt
1.1.10 KNBK 17/8/9 (1) Przedłużanie kabli zasilających YKY 4x1,5mm2	60		m
1.1.11 KNR 1314/405/6 Wykonanie zasilania tymczasowego dla 7 urządzeń odbiorczych zgodnie z projektem	1		kpl
1.1.12 KNBK 17/39/2 Przedłużenie kabli do otwierania szlabanów	60		m
1.1.13 KNBK 17/39/2 Przedłużenie kabli do otwierania bramy	60		m
1.1.14 KNBK 17/39/2 Przedłużenie kabli do domofonu	60		m
1.1.15 KNRAL 1/604/2 Praca próbna i testowanie systemów	1		szt
1.1.16 AT 28/121/1 Instalacja urządzeń na stanowisku tymczasowym przeniesionych ze stanowiska kierowania (SK)	1		KPL
1.2 Stanowisko II			
1.2.1 AT 28/102/1 Układanie poziomego okablowania strukturalnego FTP kat.6	660		m
1.2.2 AT 28/108/2 Montaż na skřętce 4-parowej modułu RJ45 i złącza krawędziowego, moduł FTP kat.6	9		szt
1.2.3 AT 28/108/1 Montaż na skřętce 4-parowej modułu RJ45 i złącza krawędziowego, moduł RJ12	2		szt
1.2.4 AT 28/113/3 Montaż modułu RJ45 w panelu	11		szt
1.2.5 AT 28/113/4 Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	11		szt
1.2.6 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania antenowe, kabel RG6	60		m
1.2.7 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania do sterownika do wyświetlaczy RS232	200		m
1.2.8 KNNRW 9/814/1 Zabezpieczenie istniejących kabli H1000	30		m
1.2.9 KNNRW 9/814/1 Zabezpieczenie istniejących kabli domofonowych	30		m
1.2.10 KNR 1314/405/6 Wykonanie zasilania tymczasowego dla 9 urządzeń odbiorczych zgodnie z projektem	1		kpl
1.2.11 KNRAL 1/604/2 Praca próbna i testowanie systemów	1		szt
1.2.12 AT 28/121/1 Instalacja urządzeń na stanowisku tymczasowym przeiniesionych ze stanowiska kierowania (SK)	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Etap II - Adaptacja pomieszczenia Stanowiska Kierowania			
2.1 Część elektryczna			
2.1.1 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych - instalacja zabezpieczenia selektywnego E23 3-fazowego w RG	1		szt
2.1.2 KNNR 5/716/1 Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 5x6 mm2	30		m
2.1.3 KNKRB 5/403/7 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją oraz wyposażeniem zgodnie z rys. E6	1		szt
2.1.4 KNNRW 5/206/1 Przewody kabelkowe układany n/t YDY 3x1,5 mm2	500		m
2.1.5 KNNRW 5/206/1 Przewody kabelkowe układany n/t YDY 3x2,5 mm2	500		m
2.1.6 KNBK 17/49/2 Instalacja opraw rastrowych 600x600 36 W	11		szt
2.1.7 KNBK 17/9/2 Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, łączniki klawiszowe melaminowe zwykłe - przełączniki świecznikowe	8		szt
2.1.8 KSNR 9/603/3 Przewody wyrównawcze, przewód ułożonego luzem	100		m
2.1.9 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska monitoringu (ściana wizyjna) zgodnie z projektem	1		kpl
2.1.10 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska ogólnego zgodnie z projektem	3		kpl
2.1.11 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska wypoczynkowe zgodnie z projektem	1		kpl
2.1.12 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska komputerowego zgodnie z projektem wraz z instalacją playera (dostarcza zamawiający)	1		kpl
2.1.13 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 0 -rezerwowe zgodnie z projektem	1		kpl
2.1.14 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 1 zgodnie z projektem	1		kpl
2.1.15 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 2 zgodnie z projektem	1		kpl
2.2 Część teletechniczna			
2.2.1 AT 28/102/1 Układanie poziomego okablowania strukturalnego FTP kat.6	4 000		m
2.2.2 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania antenowe, kabel RG6	100		m
2.2.3 AT 14/102/1 Układanie poziomego okablowania HDMI	4		kpl
2.2.4 AT 28/113/2 Panele krosowe 19" 24xRJ45 ekranowy niewyposażony	2		szt
2.2.5 AT 28/110/9 Montaż wyposażenia szafy, uziemienie patchpaneli	2		kpl
2.2.6 AT 28/113/4 Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	48		szt
2.2.7 AT 28/113/3 Montaż modułu RJ45 w panelu	48		szt
2.2.8 AT 13/109/1 Drabinki kablowe szerokości do 200 mm	150		m
2.2.9 AT 13/105/10 Wykucie bruzd w ścianach, z betonu, bruzdy szerokości do 5 cm	150		m
2.2.10 AT 28/120/1 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego, pierwsza linia	1		pomiar
2.2.11 AT 28/120/2 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego, każda następna linia	47		pomiar
2.2.12 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska monitoringu zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.13 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska ogólnego zgodnie z projektem	3		kpl
2.2.14 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska wypoczynkowe zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.15 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska komputerowego zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.16 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 0 -rezerwowe zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.17 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 1 zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.18 KNR 225/622/1 Instalacja kompletnego stanowiska 2 zgodnie z projektem	1		kpl
2.2.19 AT 28/121/1 Kabel krosowy miedziany, w gnieździe abonenckim	48		szt
2.2.20 AT 28/121/2 Kabel krosowy miedziany, w szafie dystrybucyjnej	48		szt
2.2.21 KNR 507/201/4 Reorganizacja przełącznicy telefonicznej	1		szt
2.2.22 KNR 403/811/1 Wymiana przewodów przyłączy stanowiących przedłużenie okablowania sygnałowego	200		m
2.2.23 KNR 506/303/1 Instalowanie wzmacniaczy radiowęzła o mocy min. 600 W w PD w Serwerowni	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.24 AT 13/106/3 Demontaż kanału i listwy instalacyjne z tworzyw sztucznych i aluminium, kanały szerokości do 400·mm	40		m
2.3 Część Budowlana			
2.3.1 KNR 728/301/1 Rozebranie podłóg technologicznych i demontaż wykładzin	50		m2
2.3.2 KNR 724/150/1 Demontaż wyposażenia, wynoszenie mebli	1		szt
2.3.3 KNNRW 3/703/4 Demontaż Boazerii na ścianach	28		m2
2.3.4 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna	258		m2
2.3.5 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego- zamurowanie otworu drzwiowego	1		m3
2.3.6 KNNRS 7/702/2 Sufity podwieszane sufity z rastami 600x600·mm	50		m2
2.3.7 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm	258		m2
2.3.8 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F	258		m2
2.3.9 KNNRW 3/809/1 Wyrównanie podłoża betonowych, frezowanie	50		m2
2.3.10 KNBK 15/701/1 Mycie i czyszczenie związane z robotami malarskimi	41		m2
2.3.11 KNR 724/151/1 Dostawa i montaż urządzeń zgodnie z wykazem materiałowym	1		szt
2.3.12 KNRW 202/1107/5 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) na zaprawie cementowej, płytki 60x60·cm	48		m2
2.3.13 Utylizacja materiałów z demontażu	3		KPL
2.4 Przeniesienie urządzeń z pomieszczenia Zarządzania Kryzysowego na Stanowisko Kierowania			
2.4.1 KNR 506/1708/1 Zainstalowanie (przeniesienie) urządzeń teleinformatycznych ze stanowiska Zarządzania Kryzysowego na nowe Stanowisko Kierowania - analogia część teletechniczna	1		kpl
2.4.2 KNR 506/1711/4 Zainstalowanie (przeniesienie) urządzeń ze stanowiska Zarządzania Kryzysowego na nowe Stanowisko Kierowania - analogia część elektryczna	1		kpl