

Rozbudowa sieci światłowodowej dla obiektu POSiR oddział Gołecin ul. Warmińska 1 w Poznaniu.

Zakres realizacji obejmuje montaż kabli światłowodowych polegający na wciągnięciu ich do istniejącej kanalizacji teletechnicznej oraz budynków, zakończeniu w przełącznicach światłowodowych, wraz z dostarczeniem urządzeń oraz wykonaniem wszystkich prac mających uruchomić powstałą sieć takich jak spawania, wykonania złącz, dostawy i instalacji przełącznic, mediakonwerterów, skrzynek przełącznic itp. Wykonaniu pomiarów, opisów oraz dokumentacji na następujących odcinkach:

1. Budynek główny serwerownia / kierunek posterunek ochrony nr.1, odcinek 120mb.
 - ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego 24 włókna
 - zaspawanie 10 par włókien
 - montaż w szafie serwerowni przełącznicy FO 19" 24xSC
 - zamontowanie w pomieszczeniu ochrony przełącznicy FO 19" 24xSC, podłączenie dwóch media konwerterów
2. Budynek główny serwerownia / kierunek pom.B3 przyziemie domku G, odcinek 460 mb.
 - ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego 24 włókna
 - zaspawanie 10 par włókien
 - montaż w szafie serwerowni przełącznicy FO 19" 24xSC
 - montaż szafy w pomieszczeniu B3 przyziemie domku G oraz przełącznicy FO 19" 24xSC
 - podłączenie dwóch media konwerterów
3. Szafa przyziemie domku G / kierunek przyziemie masztu oświetleniowego boiska lekkoatletycznego nr.1 odcinek 350mb.
 - ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego 16 włókna
 - zaspawanie 3 par włókien
 - zamontowanie w przyziemiu masztu oświetleniowego naściennej skrzynki przełącznicy światłowodowej na 16 wyjść
 - wprowadzenie światłowodu do szafy przyziemia domku G, montaż przełącznicy FO 19" 24xSC
4. Wieża zegarowa stadionu żużlowego / kierunek wieża sędziowska stadionu żużlowego, odcinek 250mb.
 - ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego 16 włókna
 - zaspawanie 2 par włókien
 - zamontowanie w pomieszczeniu wieży zegarowej naściennej skrzynki przełącznicy światłowodowej na 16 wyjść
 - wprowadzenie światłowodu i montaż w istniejącej przełącznicy znajdującej się w wieży sędziowskiej

Dodatkowo należy dostarczyć:

- a) Media konwerter /6 szt.
- b) Patchcordy światłowodowe 1mb. /20 szt.
- c) Patchcordy UTP kategorii 5 /0,5mb. /10szt.
- d) Patchcordy UTP kategorii 5 /1mb. /10szt.
- e) Szafa Rack 19" 600x600x1166, wolno stojąca, przednie drzwi szklane /1szt.
- f) Kabel światłowodowy dla pozycji nr.3 i 4 (dla pozostałych posiada inwestor)

Media konwertery oraz patchcordy należy dobrać tak aby były kompatybilne z całą powyżej wymienioną infrastrukturą.