

Wykonanie połączeń transmisyjnych w celu monitoringu stacji SN.

Zakres prac:

Etap 1. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – SO41

Etap 2. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – Kadm

Etap 3. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – SO22

Etap 4. Wykonanie połączenia na trasie SO22 – SO12

Ad.1. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – SO41

- Odległość ok. 400m + 20m zapasu kabla
- montaż kabla światłowodowego jednomodowego zewnętrznego 24J w rurze osłonowej typu RHDPE odpornej na promieniowanie UV. Montaż głównie na estakadzie.
- obustronne zakończenie kabla na przełącznicy adapterami 6xSC/UPC Duplex
- w budynku SO-41 montaż szafy wiszącej 9U 19" głębokość 450mm (drzwi szklane, zamek) wraz z wyposażeniem: półka 220mm 2U, organizator kabli 1U, przełącznica 24xSC duplex 1U z adapterami, konwerter TP-link MC 110CS wraz z patchcordami oraz doprowadzenie instalacji zasilającej do szafy
- w budynku PWZ montaż koryt instalacyjnych, w istniejącej szafie montaż przełącznicy z adapterami i konwertera TP-link MC 110CS wraz z patchcordami
- wykonanie pomiarów na wszystkich torach transmisyjnych wraz z dokumentacją

Ad.2. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – Kadm

- Odległość ok. 560m + 20m zapasu kabla
- montaż kabla światłowodowego jednomodowego zewnętrznego 48J w rurze osłonowej typu RHDPE odpornej na promieniowanie UV. Montaż głównie na estakadzie.
- obustronne zakończenie kabla na przełącznicy, adapterami 12xSC/UPC Duplex
- w budynku PWZ w istniejącej szafie montaż przełącznicy 24xSC duplex 1U z adapterami i konwertera TP-link MC 110CS wraz z patchcordami
- w budynku Kadm w istniejącej szafie montaż przełącznicy 24xSC duplex 1U z adapterami i konwertera TP-link MC 110CS wraz z patchcordami
- wykonanie pomiarów na wszystkich torach wraz z dokumentacją

Ad.3. Wykonanie połączenia na trasie PWZ – SO22

- Odległość ok. 530m + 20m zapas kabla
- montaż kabla światłowodowego jednomodowego zewnętrznego 72J w rurze osłonowej typu RHDPE odpornej na promieniowanie UV. Montaż głównie na estakadzie.
- zakończenie kabla od strony PWZ na przełącznicy adapterami 24xSC/UPC Duplex, a od strony SO-22 12xSC/UPC Duplex + 24 włókna pod mufę
- w budynku PWZ w istniejącej szafie montaż przełącznicy 24xSC duplex 1U z adapterami i konwertera TP-link MC 110CS wraz z patchcordami
- w budynku SO-22 montaż szafy wiszącej 9U 19" głębokość 450mm (drzwi szklane, zamek) wraz z wyposażeniem: półka 220mm 2U, organizer kabli 1U, przełącznica 24xSC duplex 1U z adapterami, konwerter TP-link MC 110CS wraz z patchcordami oraz doprowadzenie instalacji zasilającej do szafy
- wykonanie pomiarów na wszystkich torach wraz z dokumentacją

Ad.4. Wykonanie połączenia na trasie SO22 – SO12

- Odległość ok. 650m + 20m zapas kabla
- Wciągnięcie kabla światłowodowego jednomodowego zewnętrznego 48J do istniejącej rury osłonowej typu RHDPE
- w budynku SO-12 zakończenie kabla na przełącznicy adapterami 12xSC/UPC Duplex, w budynku SO-22 dospawanie do mufy 24 włókien
- w budynku PWZ montaż konwertera TP-link MC 110CS wraz z patchcordami
- w budynku SO-12 montaż szafy wiszącej 9U 19" głębokość 450mm (drzwi szklane, zamek) wraz z wyposażeniem: półka 220mm 2U, organizer kabli 1U, przełącznica 24xSC duplex 1U z adapterami, konwerter TP-link MC 110CS wraz z patchcordami oraz doprowadzenie instalacji zasilającej do szafy
- wykonanie pomiarów na wszystkich torach wraz z dokumentacją