

Opis robót budowlano-instalacyjnych

1. Zakres robót:

Przedmiotem robót jest rozbudowa istniejącej centrali telefonicznej NCP Silcan o dodatkowe 48 portów abonenckich wraz z niezbędnymi pracami instalacyjnymi i montażowymi.

2. Szczegółowy zakres obejmuje:

- Demontaż niezbędnych osłon i otwarcie istniejącej trasy kablowej w miejscu wpięcia nowego okablowania.
- Przygotowanie i rozgałęzienie kabla magistralnego — rozdzielenie wymaganej ilości par przewodów i ich oznaczenie.
- Montaż i podłączenie nowej półki Gateway z oprogramowaniem oraz modulem 48 portów abonenckich — w istniejącej szafie telekomunikacyjnej.
- Doprowadzenie okablowania (min. 50 par) półka Gateway - przełącznica główna w centrali telefonicznej.
- Zakończenie okablowania na łączówkach rozłącznych typu Krone — oznaczenie i przypisanie każdej pary do odpowiedniego portu.
- Montaż 48 gniazd RJ-45 po stronie Gateway, wpięcie kabli i testy połączeń.
- Konfiguracja centrali, przypisanie licencji abonenckich i uruchomienie nowych numerów wewnętrznych.
- Próby funkcjonalne, odbiory techniczne i przekazanie dokumentacji powykonawczej.

3. Warunki wykonania:

- Roboty należy prowadzić z zachowaniem ciągłości pracy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
- Prace wykonywać w uzgodnionych godzinach, z minimalizacją przerw w pracy centrali.
- Materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty, dopuszczenia i gwarancję min. 24 miesiące.
- Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.