

Przedmiot zamówienia:

Budowa traktów światłowodowych. Dowieszenie ADSS w rel. GPZ Piaski - RWN Kielce

Opis przedmiotu zamówienia:

Budowa traktów światłowodowych. Dowieszenie ADSS w rel. GPZ Piaski - RWN Kielce. Rozbudowa sieci światłowodowej Oddziału Skarżysko-Kamienna wynikająca z potrzeb zestawiania nowych traktów połączeniowych.

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie dokumentacji technicznej oraz budowa kabla ziemnego w rel. . RWN Kielce – GPZ Piaski w Miejscowości Kielce. Długość całkowita relacji: 0,9km

1. Zakres prac:

- a) Uzyskania niezbędnych zgód od właścicieli nieruchomości,
- b) Wykonania dokumentacji technicznej.
- c) Po akceptacji projektu wybudowanie kabla światłowodowego.

2. Zakres prac – lokalizacja:

- a) Województwo Świętokrzyskie, Powiat Kielecki, Miasto Kielce.

3. Wymagania dotyczące dokumentacji technicznej:

- a) Dokumentację wykonają osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
- b) Dokumentacja wykonawcza zostanie dostarczona do zamawiającego w wersji papierowej oraz elektronicznej.
- c) Zostanie wykonana dokumentacja powykonawcza oraz dostarczona do zamawiającego w wersji papierowej oraz elektronicznej.

4. Wymagania dotyczące budowy kabla światłowodowego:

- a) Kabel światłowodowy o ilości włókien 72J jednomodowy typu G.652
- b) W obiektach RWN Kielce oraz GPZ Piaski zabudować przełącznice światłowodowe z adapterami E2000/APC w szafie wskazanej przez zamawiającego.
- c) Pod każdą przełącznicą zabudować półkę zapasu.
- d) Zapas kabla światłowodowego w ilości nie mniejszej niż 50m. pozostawić w każdym z obiektów w skrzynce zapasu kabla światłowodowego umieszczonego na ścianie.
- e) W budynkach, studniach zastosować tabliczki znaczeniowe nie rzadziej niż 10 m oraz przy każdym zakręcie.
- f) Zastosować mufy łączeniowe wraz z niezbędnym osprzętem serii SEC-15

5. Wymagania dodatkowe:

- a) Dostarczyć Patchcordsy E2000/APC-E2000/APC-duplex-1mb w ilości 48 szt.
- b) Dostarczyć Patchcordsy E2000/APC-E2000/APC-duplex-2mb w ilości 48 szt.

4. Obowiązki Wykonawcy

- a) Wykonawca wykona niezbędne pomiary kabla światłowodowego po montażu potwierdzając odpowiednimi protokołami.
- b) Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji za wykonaną pracę liczoną od dnia podpisania protokołu zakończenia robót.
- c) Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania przez osoby upoważnione przez Zamawiającego potrzeb uruchamiania nowych usług, reklamacji, zmian lokalizacji stacji, potrzeb instalacji nowych stacji abonenckich drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną lub pisemnie.
- d) Zamawiający wskaże w Umowie osoby odpowiedzialne za prawidłowe wykonywanie postanowień niniejszej Umowy i upoważnionych do kontaktów bezpośrednich z Wykonawcą.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia minimum jednej dedykowanej osoby odpowiedzialnej za prawidłowe wykonywanie postanowień Umowy i upoważnionych do kontaktów bezpośrednich z Zamawiającym.
- f) Wykonawca dostarczy na żądanie Zamawiającego bez dodatkowych opłat szczegółowy wykaz wykonanych na jego rzecz usług telekomunikacyjnych w formie uniemożliwiającej osobom trzecim dostęp do informacji w nich zawartych.
- g) Zamawiający zastrzega, że infrastruktura udostępniona Wykonawcy przez Zamawianego w celu wykonywania zamówienia nie będzie wykorzystywana do świadczenia usług innym podmiotom.