

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na:

zaprojektowaniu i wybudowaniu przyłącza teletechnicznego dla zapewnienia dostępu do Internetu w technologii światłowodowej kompleksu obiektów sportowych przy Centrum Edukacji Zawodowej i Turystyki w Świnoujściu przy ul. Gdyńskiej 26

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Na terenie przyłączanego obiektu zaprojektować własny kanał technologiczny na potrzeby przyłączy operatorów telekomunikacyjnych. Sugerowana trasa prowadzenia linii światłowodowej, zgodnie z załączonymi rysunkami (Plan Zagospodarowania Terenu oraz rzut pomieszczeń).

2.2. Teren zewnętrzny zielony, w którym będzie prowadzona trasa kanału technologicznego jest nieutwardzony. Teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

2.3. Wejście do budynku należy wykonać poprzez przejście gazoszczelne do piwnicy.

2.4. Dalszy ciąg trasy światłowodu w budynku należy poprowadzić drogą tranzytową przez węzeł cieplny oraz korytarz.

2.5. Do serwerowni, na parterze, należy wejść bezpośrednio przewiertem.

2.6. Wewnątrz budynku trasę światłowodu należy prowadzić metodą natynkową w systemowych listwach i trasach kablowych.

2.7. Kabel światłowodowy należy zakończyć w szafie RACK z normatywnym zapasem przełącznicą światłowodową.

2.8. Wykonać niezbędne pomiary i badania.

2.9 Wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą.

3. Pozostałe warunki wykonania przyłącza:

3.1. Całość zadania należy wykonać w oparciu o warunki techniczne Orange Polska z dnia 18.06.2020 o numerze TTISIA/AD.22752/P/2020 wraz z załączoną mapką sytuacyjną.

4. Zakres robót do wykonania:

1. Projekt przyłącza teletechnicznego.
2. Wykonanie kanalizacji kablowej – ok. 74 mb.
3. Dostawa i montaż studzienki kanalizacji teletechniczna – 1 – 2 szt.
4. Ułożenie światłowodu w kanalizacji kablowej – ok. 74 mb.
5. Ułożenie światłowodu w trasach kablowych budynku – ok. 23 mb.
6. Spawy światłowodu w studziencie w chodniku oraz na przełącznicy światłowodowej w serwerowni.

Załączniki:

- 1.1a Warunki techniczne Orange Polska z dnia 18.06.2020 o numerze TTISIA/AD.22752/P/2020
- 1.1b Mapka sytuacyjna _załącznik do warunków
- 1.2a Sugerowana trasa kanalizacji kablowej w terenie
- 1.2b Sugerowana trasa kanalizacji kablowej w budynku