

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (SST)**

### **ST –SP1**

#### **MONTAŻ KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ**

## **1. Wstęp**

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac montażowych kanalizacji teletechnicznej

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót instalacyjnych występujących w obiekcie objętym kontraktem.

Prace instalacyjne, kablowe zostaną wykonane w zakresie :

- Zabudowa studni kablowych SK1
- Budowa dwuotworowej kanalizacji teletechnicznej
- Wykonanie podejścia kablowego do budynku

### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. Materiały**

### 2.1. Studnia kablowa SK1

Studnia przeznaczona jest do kanalizacji 2-otworowej. Do wyposażenia studni przewidziano zwieńczenie z ramą obetonowaną 1000x600. Wykonana w oparciu o Normę ZN-96/TP S.A.-023, BN-85/8984-01 i BN-73/3233-03, wykonana w wersji dwuelementowej: obydwa elementy korpusu posiadają wbetonowane tulejki M 12 ułatwiające rozładunek.

### 2.2. Rura DVK110T /HDFE/

Produkowana z polietylenu wysokiej gęstości, odporna na uderzenia i czynniki chemiczne, do wykorzystania przy budowie ciągów kanalizacji pierwotnej.

## **3. Sprzęt**

Roboty powinny być wykonane przy użyciu sprawnie technicznych maszyn i urządzeń gwarantujących wykonanie właściwą jakość robót:

- samochód dostawczy 2,5t
- ubijak spalinowy
- żuraw samochodowy

## **4. Transport**

Na środkach transportu przewożone materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem, układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez wytwórcę dla poszczególnych elementów.

**5. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót podstawowych zalecanych przy realizacji zamówienia.**

Studnie kablowe należy umieścić w wykopach na głębokości ok. 1,0 m. Po ich ustawieniu i wprowadzeniu rur oraz ich zabetonowaniu, należy wykonać zasypanie studni.

Po ułożeniu rur DVR 110T/HDPE/ kanalizacji teletechnicznej należy zasypać ją piaskiem o grubości nie mniejszej niż 10 cm. Na piasek należy ułożyć taśmę ostrzegawczą i następnie przysypać warstwą piasku lub przesianego gruntu rodzimego. Następnie zasypywać wykop gruntem warstwami co 20 cm i ubijać ubijakiem mechanicznym. Budowę kanalizacji kablowej należy wykonać zgodnie z normą BN-73/8984-05

**6. Kontrola jakości robót**

Sprawdzenie i odbiór robót instalacyjnych powinny być wykonane zgodnie z normami wyszczególnionymi w p. 11.

**7. Obmiar robót**

Jednostkami obmiarowymi są:

Kanalizacji teletechniczna – [mb]

Studnie kablowe – [szt]

**8. Odbiór robót**

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

**9. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących;**

Zamawiający nie płaci za roboty tymczasowe i towarzyszące.

**10. Podstawa płatności**

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w p. 7.

Cena jednostkowa obejmuje zakres wskazany w SST i przedmiarze robot elementów

**11. Przepisy związane**

- SIWZ dla zadania: „Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej w Bielsku Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117”

- Normy

- Aprobaty techniczne

- Inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji.

**12. Ważniejsze normy**

ZN-96/TP S.A.-012 „Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania”.

BN-73/8984-05 „Kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania”.

BN-73/8984-06 „Studnie kablowe. Klasyfikacja i wymiary.”

ZN-96/TP S.A.-23 „Studnie kablowe. Wymagania i badania.”

ZN-96/TP S.A.-004 „Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.”