

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D- 01.01.04 Ułożenie rur osłonowych dla kabli teletechnicznych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru **ułożenia rur osłonowych o średnicy 110mm dla linii telekomunikacyjnych.**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę stosowania jej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót przy przebudowie ulicy Polnej w m. Kłodawa.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty dotyczą ułożenia kabla w rurach osłonowych dwudzielnych o średnicy 110mm w miejscach zejścia z robotami poniżej 20cm od niwelety.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Kanalizacja kablowa - zespół ciągów podziemnych z wbudowanymi studniami przeznaczony do prowadzenia kabli telekomunikacyjnych.

1.4.2. Długość trasowa linii kablowej lub jej odcinka - długość przebiegu trasy linii bez uwzględnienia falowania i zapasów kabla.

1.4.3. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”. Rury osłonowe dwudzielne z polichlorku winylu muszą mieć atest wytwórcy stwierdzający zgodność jego wykonania z odpowiednimi normami.

2.2. Materiały gotowe

5.1.4. Rury z polichlorku winylu (PVC)

Stosowane do budowy ciągów kanalizacyjnych rury z polichlorku winylu powinny odpowiadać normie PN-80/C-89203 [1].

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania

Ze względu na niewielki zakres robót prace przewiduje się wykonać w sposób ręczny.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Rury można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Kabel teletechniczny do umieszczenia w rurach osłonowych zlokalizowany jest w obrębie rowów. Należy kabel odkryć i umieścić w rurach osłonowych. Rury należy układać zgodnie z zaleceniami producenta. Rury należy przysypać piaskiem lub przesianym gruntem do grubości przykrycia nie mniejszej od 5 cm., a następnie warstwą piasku lub

przesianego gruntu grubości około 20 cm. Następnie należy zasypać wykop gruntem warstwami co 20 cm i ubijać ubijakami mechanicznymi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót przy ułożeniu rur dla linii teletechnicznej.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu prawidłowości ułożenia rur i na sprawdzeniu drożności rur,

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Jednostką obmiarową ułożonych rur jest mb (metr bieżący).

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- dostarczenie rur,
- wykonanie wykopu pod rury,
- ułożenie rur z polichlorku winylu o średnicy 110 mm,
- zasypywanie rur wraz z zagęszczeniem.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

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