

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-10.08.01

UŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH

Tarnobrzeg 2006 r.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem i odbiorem robót polegających na ułożeniu rur ochronnych dwudzielnych z PCV w ramach **przebudowy drogi gminnej - ulicy Jodłowej i ulicy Czeremchy w miejscowości Bilcza; gmina: Morawica ; woj. świętokrzyskie.**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi część SIWZ i należy ją stosować w zaleceniu i wykonaniu robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem rur ochronnych dwudzielnych z PCV średnicy 160 mm jako zabezpieczenia linii teletechnicznej.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

Piasek średni lub gruboziarnisty na podsypkę spełniający wymagania normy PN-B-1113 – „Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek”.

Rury z tworzywa PCV średnicy 160 mm z jednakową grubością ścianek na obwodzie.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Roboty związane z wykonaniem zabezpieczenia linii teletechnicznych można wykonać w sposób ręczny bądź przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru.

Sprzęt:

- zagęszczarka do gruntu,
- sprzęt pomocniczy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Rury PCV w czasie transportu zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Materiały do wykonania robót objętych niniejszą SST mogą być przewożone dowolnymi środkami transportowymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Wykonanie robót.

Podłoże powinno być wyrównane , zagęszczone i wyprofilowane zgodnie z dokumentacją techniczną. Podsypka powinna być wyprofilowana i zagęszczona w stanie wilgotnym . Grubość podsypki po zagęszczeniu

wynosi co najmniej 5 cm. Ułożenie rur PCV dwudzielnych średnicy 160 mm , zasypywanie wykopu z jednoczesnym zagęszczeniem.

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” pkt 6. Sprawdzeniu podlega:-

- zgodności cech fizycznych piasku na podsypkę z wymaganiami normy – PN-B-11113.
- Wykonawca powinien przedstawić świadectwo jakości (atest) na rury ochronne ,
- Sprawdzenie dokładności ułożenie rur ochronnych pod względem lokalizacji i wysokościowym z dokumentacją techniczną.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr) ułożonych rur ochronnych.

Przewidywana liczba jednostek obmiarowych wynosi:

- dla rur z PCV średnicy 160 mm – **396**.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena ułożenia 1 m rur ochronnych obejmuje:

- dostarczenie materiałów na plac budowy,
- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- przygotowanie podłoża,
- wykonanie podsypki piaskowej wraz z zagęszczeniem,
- ułożenie rur ochronnych z PCV,
- wykonanie zasypki wraz zagęszczeniem
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych, wymaganych w specyfikacji technicznej.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. PN-B-11113 Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek