

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D – 10.01.05

**ZABEZPIECZENIE SIECI UZBROJENIA TERENU RURAMI
OCHRONNYMI**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zabezpieczeniem sieci uzbrojenia terenu rurami ochronnymi.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna stanowi część dokumentacji obowiązującej przy zlecaniu i realizacji robót związanych z **remontem drogi gminnej w m. Karczewo**.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zabezpieczeniem sieci uzbrojenia terenu rurami ochronnymi.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Zasyпка

Materiał do zasypania wykopów pod rury powinien spełniać wymagania zgodnie z SST D-02.00.01. oraz SST D-02.03.01.

2.5. Rury

Należy zastosować rury ochronne dwudzielne o średnicy 160 mm i 110 mm i sztywności obwodowej SN5.

2.4 Folia

Folie należy stosować dla ochrony kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi. Należy zastosować folię zgodnie z obowiązującymi normami.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

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

3.2. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do wykonania robót ziemnych powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu do:

- odspajania i wydobywania gruntów (narzędzia mechaniczne, zrywarki, koparki, ładowarki, itp.),
- transportu mas ziemnych (samochody wywrotki, samochody skrzyniowe, itp.),
- sprzętu zagęszczającego (ubijaki, płyty wibracyjne itp.).

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

4.2. Transport

Materiały należy przewozić dowolnymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa i wymogów producenta rur osłonowych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

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

5.2. Zasady wykonywania robót

Należy wyznaczyć miejsca, w których prowadzone zostaną roboty związane z ułożeniem rur ochronnych. Następnie należy prowadzić wykopy zgodnie z SST D-02.00.01 oraz D-02.01.01. Po odkryciu sieci uzbrojenia terenu należy zabezpieczyć sieć poprzez ułożenie rur osłonowych zgodnie z zaleceniami producenta (ewentualnie przegłębić istniejącą sieć zgodnie z zaleceniami Inspektora nadzoru, producenta, gestora sieci i obowiązującymi przepisami). Następnie należy zasypać sieć uzbrojenia terenu w sposób i materiałem określonym w SST D-02.00.01 oraz D-02.03.01 wraz z umieszczeniem folii ochronnej kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z normami branżowymi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Kontrola robót przy robotach ziemnych

Kontrola jakości wykonania wykopów i zasypania wykopów powinna spełniać odpowiednie wymagania określone w SST D-02.00.00 „Roboty ziemne”. Zagęszczenie gruntu wypełniającego powinno być zgodne z SST D-02.03.01.

7. OBMIAŁ ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z ułożeniem rur ochronnych jest m (metr).

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

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

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie ułożenia rur osłonowych przed ich zasypaniem oraz folii ochronnej podczas zasypywania.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wyznaczenie miejsc, w których należy wykonać zabezpieczenie sieci,
- wykonanie wykopów wraz z wywozem materiału z wykopu na składowisko Wykonawcy,
- odwodnienie terenu robót,
- zakup materiałów,
- montaż rur osłonowych,
- zasypanie dołów wraz z ułożeniem folii ochronnych,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.