

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-10.12.02

ZABEZPIECZENIE SIECI RURĄ OSŁONOWĄ

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach przebudowy drogi gminnej na działce nr 738/4 w Romanowie Dolnym z włączeniem do drogi powiatowej nr 1209P.

1.2 Zakres stosowania SST.

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

1.3 Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zabezpieczeniem rurą osłonową:

- linii kablowych rurami osłonowymi gładkimi HDPE d110

1.4 Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową i SST oraz z poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

2.1 Elementami stosowanymi przy wykonywaniu zadania są:

- rura osłonowa gładka HDPE 110 długości 8 mb

2.2 Składowanie materiałów

Materiał należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych przystosowanych do tego celu, suchych, przewietrzanych i oświetlonych.

3. SPRZĘT

3.1 Sprzęt do wykonania zabezpieczenia to:

- samochód dostawczy
- koparka
- łopaty
- wibromłot elektryczny lub spalinowy

4. TRANSPORT

4.1 Transport elementów

Zaleca się dostarczenie urządzeń na stanowisko montażu bezpośrednio przed montażem w celu uniknięcia dodatkowego transportu wewnętrznego z magazynu budowy. Dotyczy to dużych i ciężkich elementów.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórka nawierzchni.

Wszystkie trasy linii powinny być wytyczone zgodnie z niniejszą SST. Teren powinien być zniwelowany. Roboty rozbiórkowe elementów dróg obejmują usunięcie wszystkich warstw nawierzchni drogowych, w stosunku do których zastało to przewidziane w dokumentacji projektowej lub przez Inżyniera. Wszystkie elementy możliwe do ponownego wykorzystania powinny być usuwane bez ich uszkodzeń. O ile uzyskane

elementy nie stają się własnością Wykonawcy, powinien on przewieźć je na miejsce wskazane przez Inżyniera..

5.2 Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów wykonawca ma obowiązek sprawdzenia zgodności rzędnych terenu z danymi w dokumentacji projektowej oraz oceny warunków gruntowych.

Wykopy wykonywać ręcznie. Ich odbudowa i zabezpieczenie powinno odpowiadać wymogom BN-83/8836-02.

5.3. Roboty kablowe

Należy wykonać zabezpieczenie sieci rurami osłonowymi zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestorów sieci załączonymi do dokumentacji.

6.POMIARY

Wykonać pomiary wymienione w pkt. 6.1.

7.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7.1 Zakres kontroli.

W trakcie realizacji robót i po ich zakończeniu należy:

- sprawdzić stan kabli, przewodów, osprzętu;
- sprawdzić prawidłowość wykonania dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej

8. OBMIAR ROBÓT.

8.1Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową dla zabezpieczenia rura osłonowa jest metr (m).

9. ODBIÓR ROBÓT.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie badania kontrolne dały wyniki pozytywne.

10. PODSTAWY PŁATNOŚCI

10.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena zabezpieczenia rurą osłonową obejmuje:

- roboty pomocnicze i przygotowawcze (wyznaczenie osi trasy);
- oznakowanie prowadzonych robót,
- roboty rozbiórkowe i ziemne;
- dostarczenie materiałów;
- wykonanie wykopów;
- przygotowanie podłoża;
- zabezpieczenie sieci
- zasypanie wykopów;
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej;