

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

D.01.03.08.

**ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH
I TELETECHNICZNYCH**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWiORB.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na zabezpieczeniu istn. sieci energetycznych i teletechnicznych dwudzielnymi rurami osłonowymi HDPE w ramach przedsięwzięcia określonego w SWZ

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych STWiORB.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót polegających na zabezpieczeniu istn. sieci energetycznych i teletechnicznych dwudzielnymi rurami osłonowymi HDPE. Dla kabli energetycznych nN oraz kabli teletechnicznych zastosować rury dwudzielne HDPE fi110 mm, dla kabli energetycznych SN rury dwudzielne HDPE fi160 mm.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z obowiązującymi normami i STWiORB D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STWiORB D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Wszystkie zakupione przez Wykonawcę materiały, dla których normy przewidują posiadanie zaświadczenia o jakości lub atestu, powinny być zaopatrzone przez producenta w taki dokument. Dla zabezpieczenia istn. uzbrojenia terenu przewidziano rury ochronne dwudzielne HDPE:

- dla sieci energetycznych nN i sieci teletechnicznych: fi 110 mm
- dla sieci energetycznych SN - fi 160 mm

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

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

Roboty należy wykonywać ręcznie oraz przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego.

4. TRANSPORT

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu ciężarowego zaakceptowanymi przez Inżyniera z zabezpieczeniem przed ewentualnymi uszkodzeniami. Warunki transportu muszą być odpowiadać wymaganiom producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STWiORB „Wymagania Ogólne”.

5.2. Kolejność wykonywania robót

- odsłonięcie istn. kabli (w wyniku prowadzonych prac budowlanych polegających np na wykonywaniu wykopów)
- zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi
- zasypanie zabezpieczonego kabla

Prace powinny być wykonywane zgodnie z wytycznymi producenta rur osłonowych w sposób zaakceptowany przez Inżyniera.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w STWiORB „Wymagania Ogólne”

Kontroli podlega sposób wykonania prac zabezpieczających oraz zagęszczenie gruntu zasypowego.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w STWiORB „Wymagania Ogólne”.
Jednostką obmiarową jest 1m ułożenia rury osłonowej.

8. ODBIOR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w STWiORB „Wymagania Ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- ułożenie rur osłonowych,
- wykonanie inwentaryzacji przebiegu kabli,
- zasypanie zabezpieczonych kabli.

9.3. Zakres robót objętych płatnością

Płatnością objęte są roboty wymienione w punkcie 1.3.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

STWiORB 02.00.01 Roboty ziemne - wymagania ogólne