

ST – 05 ZABEZPIECZENIE PODZIEMNEGO UZBROJENIA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zabezpieczeniem istniejącego podziemnego uzbrojenia przy realizacji zadania „Przebudowa ulicy Jasnej w Kryrach w gminie Suszec”.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

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

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zabezpieczeniem podziemnego uzbrojenia:

- podziemnych istniejących sieci gazowych,
- podziemnych projektowanych sieci wodociągowych.

Lokalizacja i dokładne parametry są podane w dokumentacji projektowej.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi normami i ze specyfikacją techniczną ST - 00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze specyfikacją techniczną, dokumentacją projektową i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji technicznej ST - 00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Wymagania ogólne podano w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.

2.1. Materiały do zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego

Do wykonania zabezpieczenia podziemnego uzbrojenia należy zastosować następujące materiały:

- do zabezpieczenia istniejącego gazociągu – rura ochronna stalowa, dwudzielna, spawana na budowie,
- do zabezpieczenia wodociągu – rura ochronna warstwowa PE/PE TYTAN 160x14,6 SDR11.

Zastosowane rury ochronne powinny posiadać aktualne Aprobaty Techniczne do stosowania w budownictwie.

3. SPRZĘT

Wymagania ogólne podano w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.

3.1. Sprzęt do wykonania zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego

Do wykonania zabezpieczenia podziemnego uzbrojenia można stosować dowolny sprzęt do robót ziemnych (koparki, małe koparki itp.) zwracając uwagę na to aby nie uszkodzić istniejącego uzbrojenia. W wypadku małego zakresu robót roboty można wykonać ręcznie.

4. TRANSPORT

Wymagania ogólne podano w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.

4.1. Transport materiałów do zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego

Rury ochronne można przewozić dowolnymi środkami transportu w sposób nie powodujący ich uszkodzeń.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania podano w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.

5.1. Zakres robót do wykonania

Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami w tym przepisami BHP. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od gestorów sieci oraz zgodnie z dokumentacją projektową. O terminie prowadzenia robót na uzbrojeniu należy powiadomić gestora sieci oraz wystąpić do niego o nadzór nad robotami .

Dokładną lokalizację podziemnego uzbrojenia należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych wykonywanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Na danym terenie nie wyklucza się istnienia innego niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania podano w specyfikacji technicznej ST - 00 „Wymagania ogólne”.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady podano w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.

Jednostką obmiaru dla rur ochronnych jest metr bieżący ułożonej rury .

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót na zasadach podanych w specyfikacji technicznej ST – 00 „Wymagania ogólne”.
Inżynier oceni przedłożone atesty i aprobaty na zastosowane rury ochronne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność za metr bieżący wykonanej rury ochronnej należy przyjąć zgodnie z obmiarem i dokumentacją projektową oraz po sprawdzeniu jakości robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE**10.1. Normy**