

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST.07.10

**OGRODZENIA I BRAMY
WJAZDOWE
POMPOWNI ŚCIEKÓW**

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzeń i bram wjazdowych pompowni ścieków realizowanych w ramach projektu „Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Ochodza” w Gminie Wągrowiec.

1.2. Zakres stosowania ST.

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

1.3. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą wykonania i odbioru ogrodzenia terenu pompowni z typowymi wrotami i furtką.

1.4. Określenia podstawowe

1. Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z Dokumentacją Projektową oraz Specyfikacjami Ogólnymi.
2. Pompownia ścieków jest to obiekt inżynierski wyposażony w jedną lub dwie pompy zatapialne z rozdrabniaczem, instalacje i pomocnicze urządzenia techniczne, przeznaczone do podnoszenia ścieków z więcej niż dwóch budynków jednorodzinnych z poziomu niższego na wyższy

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót oraz ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną i Poleceniami Inspektora..

Ogólne wymagania podano w Specyfikacjach Ogólnych ST.00.00.

2. Materiały i urządzenia.

1. siatka ogrodzeniowa ocynkowana o wymiarach oczka 4x4cm, w koszulce igielitowej
2. linka stalowa ocynkowana 4,5 mm
3. beton B15 wg PN-88/B-06250
4. słupki z rury stalowej wg PN-70/H-74219
5. typowa brama furtka w ramce z kątownika, na gotowych słupkach stalowych

3. Sprzęt.

Roboty mogą być prowadzone sprzętem zaakceptowanym przez Inspektora.

4. Transport.

Materiały mogą być transportowane dowolnym środkami transportu wybranymi przez Wykonawcę.

5. Wykonanie robót.

5.1. Roboty przygotowawcze.

Wytczenie geodezyjne lokalizacji ogrodzenia.

5.2. Roboty montażowe

1. ogrodzenie terenu siatką ogrodzeniową ocynkowaną powleką tworzywem, na słupkach stalowych z rur 76/3,5 mm, osadzonych w fundamentach betonowych. Rozstaw słupów co 3,0 m, wysokość siatki 1,8 m.
2. montaż typowej bramy wjazdowej z furtką lub furtki na gotowych słupkach stalowych osadzonych w fundamentach betonowych. Brama i furtka z siatki jw. osadzonej w ramach stalowych z kątownika, wysokość 1,8 m.
3. zabezpieczenie antykorozyjne słupków stalowych, bramy i furtki wg wymagań zawartych w PN-70/H-97050 i PN-71/H-04651

6. Kontrola jakości robót.

Sprawdzeniu podlegać będzie jakość zastosowany Materiałów i wykonanie Robót pod kątem ich zgodności z wymaganiami Dokumentacji Technicznej, Specyfikacji Technicznych i poleceniami Inspektora

7. Obmiar robót.

- Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST.00.00
- Jednostką obmiaru jest 1 mb ogrodzenia mierzonego wraz z bramą i furtką, w którym uwzględniono wszystkie roboty związane z montażem ogrodzenia wraz z bramą i furtką wyszczególnione w punkcie 9.2. niniejszej specyfikacji.

8. Odbiór robót.

1. Ogólne zasady odbioru robót podano w ST.00.00. - „Wymagania ogólne”, punkt 7.
2. Odbiór Robót będzie się odbywał po wykonaniu wszystkich robót związanych z montażem ogrodzenia wraz z bramą i furtką, wyszczególnione w punkcie 9 niniejszej specyfikacji.

9. Podstawa płatności.

Ogólne zasady płatności podano w ST.00.00. - „Wymagania ogólne”, punkt 8.

Płatności będą wykonywane na podstawie obmiaru ilości jednostek obmiarowych (1 mb), wykonanych wg punktu 7, dokonaniu obmiaru wg punktu 8 i wykonaniu następujących Robót składających się na jednostkę obmiarową 1 mb:

1. prefabrykacja słupków stalowych i bramy i furtki.
2. zabezpieczenie antykorozyjne słupków bramy i furtki
3. montaż słupków stalowych
4. montaż siatki ogrodzeniowej, bramy i furtki
5. roboty ziemne i betonowe związane z montażem słupków stalowych
6. dowóz materiału na miejsce wbudowania
7. wywóz materiałów na miejsce wywozu.

10. Przepisy związane.

1. PN-74/H-97053. Ochrona przed korozją. Malowanie konstrukcji stalowych.
2. PN-72/M-80005. Druty okrągłe ciągnione na zimno, stalowe.
3. PN-69/H-93401, PN-64/H-93401. Kątowniki
4. PN-70/H-97050. Klasyfikacja i określenie stopnia czystości powierzchni stali.
5. PN-71/H-04651. Klasyfikacja i określenie stopnia agresywności korozyjnego środowiska.

Gdziekolwiek występują odwołania do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, beneficjentów oraz Malty i Cypru w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.