

Inwestor:  
**Gmina Karsin, 83-440 Karsin, ul. Długa 222**



Przedsięwzięcie:  
**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI  
WODOCIĄGOWEJ DLA GMINY KARSIN**  
**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w  
miejscowościach Bąk, Osowo i Przytarnia**

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## **ST.08.10**

# **OGRODZENIA i BRAMY WJAZDOWE POMPOWNI ŚCIEKÓW**

Karsin, grudzień 2011 r.

## **[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 i sieci wodociągowej dla gminy Karsin – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowościach Bąk, Osowo i Przytarnia*”.

### **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**

1.4.1. Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z Dokumentacją Projektową oraz Specyfikacjami Ogólnymi.

1.4.2. 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 dowolnymi środkami transportu wybranymi przez Wykonawcę.

#### **[5] WYKONANIE ROBÓT.**

##### **5.1. Roboty przygotowawcze.**

Wytyczenie geodezyjne lokalizacji ogrodzenia.

##### **5.2. Roboty montażowe**

1. ogrodzenie terenu siatką ogrodzeniową ocynkowaną powlekaną 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 zastosowanych 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.