

## SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D – 07.06.01

### **OGRODZENIA DRÓG**



## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót jest odtworzenie drewnianego ogrodzenia w ramach zadania: „Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1346P w m. Prusinowo, gm. Lubasz, odcinek długości ok. 730,00 mb”.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Specyfikacja techniczna stosowana jest 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 specyfikacji dotyczą wykonania ogrodzenia z siatki stalowej wraz z robotami towarzyszącymi oraz ustawienia nowych bram i obejmują wykonanie następujących robót:

- wykopy liniowe o ścianach pionowych, kat. gruntu III-IV
- roboty ziemne koparkami z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość wg Oferenta wraz z opłatą na składowanie
- cokoły betonowe o wymiarach 0,30x0,6 m wraz z fundamentami o wymiarach 0,30x0,80 – podmurówki parkanów
- ogrodzenie drewniane pochodzące z demontażu istniejącego ogrodzenia
- typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach z siatki w ramach, szerokość wrót 3m i furtki 1m, bez pasa dolnego blachy - wysokość 1,6m
- furtki z rur stalowych i siatki.

### **1.4. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszym SST są zgodne z obowiązującymi normami.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00. "Wymagania ogólne".

## **2. MATERIAŁY.**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt.2

### **2.2. Siatka**

Siatka pleciona ślimakowa powinna odpowiadać normie BN-83/5032-02, powierzchnia siatki gładka, bez załamów wybrzuszeń i wgnieceń. Drut w siatce powinien być okrągły, cynkowany, ze stali wg PN-67/M-80026. Najmniejsza średnica drutu - 2 mm.

### **2.3. Ramka z kątowników stalowych**

Ramka z kątowników stalowych odpowiadające wymaganiom określonym w normie PN-92/M-80201 i PN-69/M80202 .

**2.4.** Słupki i elementy metalowe należy wykonać z ocynkowanych rur okrągłych oraz ramki z kątowników 40x40x4 wg PN-80/H-74219 i PN-84/H-74220. Rury mają być proste, ze stali R55, R65 LUB 18G2A.

**2.5.** Beton do wykonywania fundamentów powinien być klasy B 20 i odpowiadać normie PN-88/B-06250.

**2.6.** Pręty zbrojeniowe –12mm i 6mm ze stali A-0 lub A-I o właściwościach określonych w PN-82/H-93215 i wytrzymałościach określonych w PN-84/B-03264.

## **3. SPRZĘT.**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt.3

**3.2.** Przewiduje się ręczne wykonawstwo robót, łącznie z załadunkiem na środek transportu.

## **4. TRANSPORT.**

**4.1.** Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00. "Wymagania Ogólne".

**4.2.** Dowolny środek transportu, zaakceptowany przez Inżyniera.

Materiały należy ustawiać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się podczas transportu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT.**

**5.1.** Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robot, uwzględniający wszystkie warunki w jakich będzie wykonane ogrodzenie z siatki stalowej.

### **5.2. Zakres wykonywanych robót.**

**5.2.1.** Ogrodzenie z siatki należy wykonać zgodnie z KPED 03.05. Wysokość siatki 1,50m.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli podano w SST D-00.00.00. "Wymagania Ogólne".

**6.2.** Sprawdzenie na zasadzie obmiaru w terenie ilości ustawionego ogrodzenia.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

**7.1.** Ogólne zasady obmiaru robot podano w SST D-00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

**7.2.** Jednostką obmiarową dla wykonania ogrodzenia i cokołów są metry (m).

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Odbiór według zasad określonych w SST D-00.00.00. p.8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

**9.1.** Warunki ogólne płatności podano w SST D-00.00.00. p.9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej.**

Cena 1m wykonanego ogrodzenia obejmuje:

- wykonanie wykopów
- zakup i transport materiałów
- wyznaczenie miejsc ustawienia ogrodzenia z siatki stalowej
- wykonanie podmurówek i cokołów z betonu wraz z deskowaniami
- osadzenie słupków i kątowników
- osadzenie furtek
- zamocowanie siatki
- zasypanie wykopów
- oczyszczenie terenu budowy

poza ustawieniem ogrodzenia dowóz materiału i oczyszczenie miejsca budowy.

### **9.3. Szczegółowe zakresy robót wchodzących w zakres płatności**

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Podano w SST D-00.00.00. p.10

PN-82/H-93215. Walcówka i pręty stalowe do zbrojenia betonu.

PN-84/B-03264. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.