

## **SST 03 DZIAŁ III**

### **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **OGRODZENIE**

Kod CPV:

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

#### **1.0. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) dla odbioru i wykonania ogrodzenia jest zbiór wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących procesu realizacji i kontroli jakości robót. Są one podstawą, której spełnienie warunkuje uzyskanie odpowiednich cech eksploatacyjnych budowli.

#### **2.0. Zakres stosowania SST**

Specyfikacje Techniczne stanowią integralną część projektu i jako niezbędne dokumenty powinny być wykorzystywane przy zleceniu, realizacji, kontroli i odbiorze oraz rozliczaniu robót.

#### **3.0. Przedmiot i zakres robót SST**

Zakres opracowania projektowego obejmuje niżej wymienione roboty:

- zdjęcie humusu (pas dł.94,74 m. i szer.0,50 m.) – pow. 47,37 m<sup>2</sup>,
- wytyczenie, niwelacja i oczyszczenie terenu przeznaczonego pod ogrodzenie – pow.47,37 m<sup>2</sup>,
- wykonanie fundamentów pod słupki – stopy betonowe,
- montaż słupków,
- montaż paneli,

Ogrodzenie panelowe to elementy gotowe, wykończone fabrycznie, zakupione u wybranych producentów wg katalogów.

#### **4.0. Definicje i pojęcia**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Użyte w Specyfikacji Technicznej, wymienione poniżej definicje i pojęcia należy rozumieć następująco:

- ogrodzenie panelowe systemowe - ogrodzenie składające się z paneli z wykonanych technologią zgrzewania poziomych i pionowych prętów o różnych wysokościach i średnicach, słupków montażowych, systemu mocowań oraz podmurówki.

#### **5.0. Wymagania dot. materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

Rodzaje użytych materiałów:

- panele ogrodzeniowe cynkowane ogniowo, malowane proszkowo, wys. 123 cm, szer. 250 cm., średnica pręta pionowego  $\varnothing$  4 mm, dł. ogrodzenia 94,74 m, wyrób gotowy, wykończony fabrycznie,
- słupy nośne stalowe ocynkowane, wys. 200 cm., profil 60x40x1,5 mm., rozstaw 250 cm. z zaślepką od góry, wyrób gotowy, wykończony fabrycznie,
- furtka, stalowa ocynkowana wykonana z profili zamkniętych wypełnionych panelem ogrodzeniowym z zamkiem o wym. wys. 120 cm, szer. 120 cm – szt.1, wyrób gotowy, wykończony fabrycznie,
- stopy fundamentowe do osadzenia słupków stalowych ocynkowanych z betonu B20 o wymiarach 30x30x100 cm.

#### **6.0. Wymagania dotyczące sprzętu**

- Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt.9.
- Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

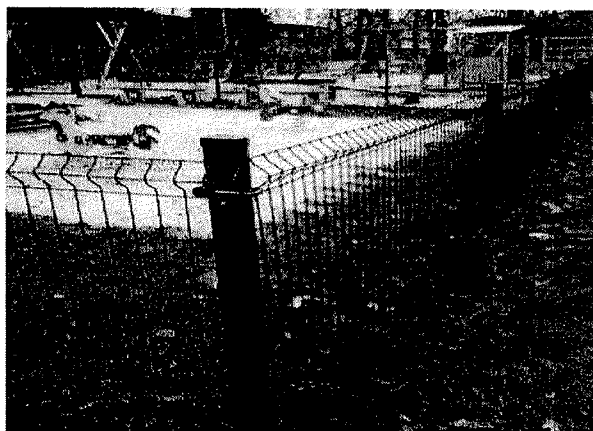
#### **7.0. Wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt.10.

Elementy ogrodzenia i sadzonki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

#### **8.0. Wymagania dotyczące wykonania robót**

- Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt.11
- Wykonanie robót dot. ogrodzenia:
  - Fundamenty należy tak wykonywać, aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia się, uderzenia).
  - Doły pod słupki powinny mieć wymiary w planie co najmniej o 20 cm większe od wymiarów słupka, a gł. ok. 1,0 m.
  - Jeśli dokumentacja projektowa, ST nie podaje inaczej należy wykonać doły pod słupki narożne, furtkę i na załamaniach ogrodzenia, a następnie dokonać podziału odcinków prostych na mniejsze odległości dla ogrodzenia panelowego.
  - Słupki, bez względu na rodzaj i sposób osadzenia w gruncie, powinny stać pionowo w linii ogrodzenia, a ich wierzchołki powinny znajdować się na jednakowej wysokości.
  - Panele ogrodzeniowe w górnej części nie mogą mieć wystających prętów.
  - Każdy panel ogrodzenia należy pomalować na inny kolor, słupki w kolorze ciemno zielonym.
  - Montaż ogrodzenia panelowego wykonać zgodnie z instrukcją producenta.



### **9.0. Kontrola jakości**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości wykonywanych robót podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 12.

W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać:

- zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia,
- zachowanie dopuszczalnych odchylek wymiarów,
- prawidłowość wykonania dołów pod słupki,
- poprawność ustawienia słupków,
- prawidłowość wykonania ogrodzenia (wysokość ogrodzenia, prawidłowość montażu paneli), rozstaw słupków i ich zabetonowanie.

Atesty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności powinny być przekazane Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót.

### **10.0. Obmiar robót**

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 13.

Jednostką obmiaru jest jednostka przedmiaru tj. metr.

### **11.0. Odbiór robót**

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 14

W przypadku stwierdzenia usterek, Zamawiający ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na koszt własny w wyznaczonym terminie.

### **12.0. Podstawy płatności**

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 15.

### **13.0. Przepisy związane**

Ogólne wymagania dotyczące przepisów podano w SST 0 „Wymagania ogólne” pkt. 16

