

Budowa placu zabaw przy ul. Metalowej w Chojnicach, dz. nr 5080

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

## **OGRODZENIE PANELOWE**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem ogrodzenia panelowego systemowego na słupkach stalowych wraz z podmurówką.

### **1.2. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące robót związanych z dostawą i montażem ogrodzenia panelowego systemowego, w których skład wchodzi:

- osadzenie słupków z profili zamkniętych zakończone deklami w fundamentach prefabrykowanych
- montaż przęseł panelowych z drutu
- wykonanie furtek i bram w miejscach wskazanych w projekcie

Asortyment i zakres robót został określony w przedmiarze oraz dokumentacji projektowej

### **1.3. Określenia podstawowe**

Ogrodzenie panelowe systemowe – ogrodzenie składające się z paneli wykonanych technologią zgrzewania poziomych i pionowych prętów stalowych o różnych wysokościach i średnicach oraz słupków montażowych.

Pozostałe określenia podane w specyfikacji technicznej /ST / zgodne z obowiązującymi normami i wytycznymi..

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogrodzenie z paneli zgrzewanych.**

- Panele ogrodzeniowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005, wykonane z prętów o średnicy  $\varnothing 4$  mm, wymiary paneli 1230x2500mm o wymiarze oczka 50x200mm,

- Słupki ocynkowane i malowane proszkowo o przekroju 40x60 mm, wysokości 2,00 m.

Na słupki przypadają dwie obejmy.

- Podmurówka 200 mm,

- Łącznik betonowy.

### **2.2. Furtki i bramy**

Furtki wejściowe na place zabaw – systemowe ocynkowane i malowane proszkowo – jak panele – kolor zielony RAL 6005, na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x60 mm, na ramie z profili zamkniętych 40x40mm z wypełnieniem panelem płaskim, z zawiasami, klamką i zamkiem (szerokość w świetle 100 cm, wys. 120 cm).

### **2.3. Źródła uzyskania materiałów**

Wbudowane materiały budowlane powinny spełniać wymagania jakościowe określone Polskimi Normami i posiadać aprobaty techniczne, świadectwa kwalifikacyjne, atesty.

### **2.4. Przechowywanie materiałów**

Wykonawca zapewni, aby materiały przeznaczone do wbudowania były zabezpieczone przed zniszczeniem i zachowały swoją jakość. Najlepiej by były przechowywane w zamkniętych, suchych magazynach, na utwardzonym podłożu.

### **3. SPRZĘT**

Do wykonania robót związanych z montażem urządzeń, Wykonawca powinien użyć takiego sprzętu i maszyn, które zaleca producent i które nie wpłyną niekorzystnie na jakość montowanych urządzeń i wykonywanych robót.

Przy wykonywaniu montażu ogrodzenia można użyć:

- przecinarka,
- nożyce do cięcia blachy,
- giętarka do blachy,
- młotek,
- poziomica,
- wiertarka.

### **4. TRANSPORT**

Urządzenia na czas transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym poprzez stosowanie: wkładek dystansowych drewnianych, folii pęcherzykowej oraz elementów metalowych malowanych proszkowo. W czasie transportu urządzenia należy zabezpieczyć przed ich przemieszczaniem się na środkach transportu pasami transportowymi. Pozostałe materiały potrzebne do wykonania również należy odpowiednio zabezpieczyć na czas transportu.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta.

#### Ustawienie słupków

Słupki bez względu na rodzaj i sposób osadzenia w gruncie, powinny stać pionowo w linii ogrodzenia a ich wierzchołki powinny znajdować się odcinkami na jednakowej wysokości. Dopuszcza się zmianę wysokości odcinkami w zależności od ukształtowania terenu po uzgodnieniu z Zamawiającym.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów.

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu:

- usytuowanie ogrodzenia,
- zgodności zastosowanych materiałów i elementów z dokumentacją techniczną,
- stabilności zamontowanych elementów,
- sprawdzenie pionów i poziomów poszczególnych elementów,
- zastosowanej kolorystyki elementów.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową jest:

- dla ogrodzenia – [m],
- dla bram i furtek – szt

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według pkt 6 dały wyniki pozytywne.

W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru robót i wad i nieprawidłowości wykonawczych Zamawiający ustali zakres wykonania robót poprawkowych lub poleci wymianę wadliwie zrealizowanych robót.

Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Zamawiającego .

#### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę dla danej pozycji kosztorysu.

#### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Instrukcje producentów