

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 1430x2500mm o wymiarze oczka 50x200mm,

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

Na słupek 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 jak ogrodzenie, 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