

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-06.01.01 Ogrodzenie, KOD CPV 45233200-1

1 Wstęp.

1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzenia.

2. Materiały

Ze względu na usytuowanie boiska projektuje się ogrodzenie:

Ogrodzenie projektuje się jako piłkochwyty o wysokości 4,0 m (rozміszczenie wg rysunków: zagospodarowania terenu i geometrii boiska wielofunkcyjnego) z sieci polipropylenowej o oczkach 10 x 10 cm w kolorze zielonym, zamocowanej na słupach stalowych \varnothing 80 z linką naciągową pomiędzy słupami. Skrajne słupy projektuje się z zastrzałem. Słupy w fundamentach betonowych w rozstawie co 6,0 m (wg. projektu konstrukcji). Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych (h= 2,03 m) zgrzewanych punktowo z poziomym drutem płaskim. Wymiar drutu płaskiego: 12 x 6 mm, średnica drutów pionowych: 4,5 mm, np. typu Nylofor firmy Betafence. Panele mocowane do słupków stalowych \varnothing 40 mm osadzonych w fundamentach betonowych w rozstawie co 2,50 m. Skrajne słupy projektuje się z zastrzałem (wg. projektu konstrukcji). Długość ogrodzenia: 584 mb. W ogrodzeniu projektuje się furtki:

Furtki szt.4 F1- projektuje się furtki jednoskrzydłowa 155 x 203 cm. Skrzydło projektuje się z ramy stalowej wypełnionej panelem ogrodzeniowym z drutów stalowych zgrzewanych punktowo, np. Nylofor firmy BETA FENCE

Furtkak F2- projektuje się furtkę dwuskrzydłowa 300 x 203 cm. Skrzydło projektuje się z ramy stalowej wypełnionej panelem ogrodzeniowym z drutów stalowych zgrzewanych punktowo, np. Nylofor firmy BETA FENCE

3. Sprzęt.

Montaż elementów ręcznie.

4. Transport

Materiały mogą być przywożone dowolnymi środkami transportu spełniającymi wymagania ruchu drogowego. Należy je umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniem.

5 . Wykonawstwo .

Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki w jakich będą wykonywane roboty.

6 . Kontrola jakości.

Wbudowane materiały muszą spełniać wymagania zawarte w niniejszej ST. Zastosowana kostka powinna posiadać atest ITB kwalifikujący do stosowania w budownictwie.

- Zgodnie z instrukcją producenta

7. Obmiar robót

Jednostka, obmiaru jest (m²) powierzchni umocnienia.

- Ilość robót została określona w przedmiarze robót

8. Odbiór robót

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

9. Podstawa płatność .

Podstawa płatności za wykonanie tych robót jest przyjęcie ich przez Inspektora.

Ogólne warunki i zasady płatności zostały określone w ST- 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

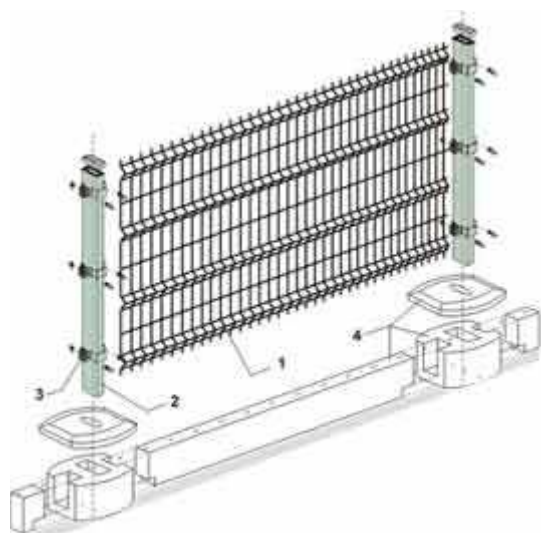
10. Dokumenty związane.

Instrukcja montażu producenta

Suplement do ST – ogrodzenie, brama i furtki

Zamawiający zmienia ogrodzenie z siatki na elementy panelowe wg. załączonego wzoru wraz z bramą przesuwną i furtką, w związku z powyższym należy wycenić ogrodzenie na podstawie przedstawionych wzorów.

Panel ogrodzenia

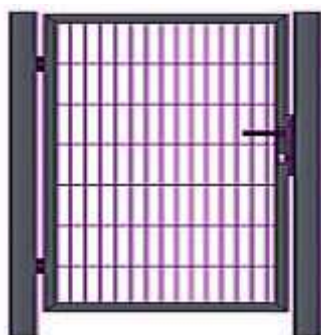


Podstawowe parametry panela ogrodzeniowego

- wysokość słupka: **220 cm**
- przekrój słupka: **4x6 cm**
- rozstaw osi słupków: 258cm
- grubość drutów poziomych: 4 mm
- grubość drutów pionowych: 4 mm
- rozmiar panela: 150 x 250,5 cm i 200x250,5
- Wielkość oczka: 5x20cm

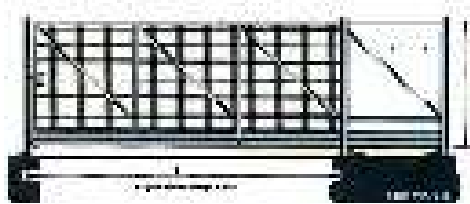
Wszystkie elementy ogrodzenia : panele, słupki i elementy montażowe pokryte powinny być warstwą cynku w procesie cynkowania ogniowego zgodnie z normą EN-ISO 1491. Powłoka będzie stanowić zabezpieczenie antykorozyjne. Ogrodzenie wycenić z podmurówką

Furtka



Słupki wykonać na bazie profilu zamkniętego - przekrój kwadratowy 8x8cm. Ramę stanowi profil 4x4cm. Do wypełnienia użyć paneli zgrzewanych z przeprofilowaniami takie same jak w panelu ogrodzeniowym.

Brama



Brama przesuwana o wymiarach 450 x 143 Wypełnienie bramy stanowi panel zgrzewany profilowy takie same jak w ogrodzeniu.

- skrzydło ruchome - brama jezdna
- 2 słupy nośne
- słup krańcowy
- Szyna prowadząca 60x70x3,5 + 2 wózki
- Mostki prowadzące oraz mostek dojazdowy 60x60
- zamek z klamką

Zabezpieczenie antykorozyjne stanowi powłoka DUAL-ZN (warstwa cynku nakładana w dopracowanym procesie ocynku ogniowego). Słupki wykonać na bazie profilu zamkniętego - przekrój kwadratowy 8x8cm. Ramę stanowi profil 4x4cm. Po wykonaniu ostatnich spawów całość ocynkować.

Elementy składowe podmurówki

1. Pokrywa stopy - zwińczenie górne stopy trwale ze spojne elastycznym, mrozoodpornym klejem montażowym.
2. Stopa nośna - z wpustami na płyty cokołowe.
3. Płyta cokołowa - wypełnienie przęsłowe, element zbrojony.

Materiał

Beton klasy B-20 o podwyższonej mrozoodporności. Zagęszczony i wibrowany mechanicznie.

