

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

-SST 01 OGRODZENIA – Kod CPV 28822000-0

1. Wstęp

Ogrodzenie placu zabaw pomiędzy budynkami nr 8 a 10 przy ul. Janosika W Bydgoszczy

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem ogrodzenia placu zabaw z paneli ocynkowanych na słupkach stalowych o wysokości 1,50m, z furtką stalową z zamkiem i bramą przesuwą

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty , których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie ogrodzenia placu zabaw

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją przetargową i inspektora nadzoru.

2. Materiały

2.1. Ogrodzenie placu zabaw

- Panele ogrodzeniowe ocynkowane: Panel ogrodzeniowy , zgrzewany punktowo, oczko 100 x 50 mm, średnica drutu pionowy 4,00 mm, poziomy 4,5 mm, długość paneli 200 cm, wysokość 103 cm
- słupki stalowe ocynkowane, profil zamknięty 50x50x4 mm o wysokości 1,50 m z zaślepką od góry ,
- furtka stalowa ocynkowana wykonana z profili zamkniętych wypełnionych panelem ogrodzeniowym z zamkiem,
- brama przesuwna na rolkach łożyskowanych wykonana z profili zamkniętych wypełnionych panelem ogrodzeniowym z zamkiem wykonanie – ocynkowana ogniowo.

3. Sprzęt

Roboty związane z wykonaniem ogrodzenia placu zabaw muszą być wykonywane ręcznie

4. Transport

Materiały na budowę powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogrodzenie

Montaż.

- wykopanie dołków pod fundamenty z rozplantowaniem nadmiaru ziemi, osadzenie słupków stalowych ocynkowanych i zabetonowanie betonem B15 fundamentów o wymiarach 25x25x40 cm.

Montaż paneli ogrodzeniowych ocynkowanych za pomocą systemowych mocowań.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Badania kontrolne obejmują cały proces budowy od okresu przygotowawczego (badania zgromadzonych materiałów) poprzez etap realizacji do odbioru końcowego.

- zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia,
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- prawidłowość wykonania dołów pod słupki,

- poprawność ustawienia słupków,
- prawidłowość wykonania ogrodzenia (wysokość ogrodzenia , prawidłowość montażu paneli),
- rozstaw słupków i ich zabetonowanie.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do akceptacji rodzaj materiałów, sposób montażu ogrodzenia, bramy i furtki.

6.3. Odbiór robót

6.3.1. Ogólne zasady odbioru robót ,

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie ze Specyfikacją, jeżeli ich jakość i ilość jest zgodna ze Specyfikacją i poleceniami Inspektora nadzoru .

W przypadku stwierdzenia usterek, Inspektor nadzoru ustali zakres wykonania robót poprawkowych, które Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem nadzoru .

7. Zakres rzeczowy robót

Do zakresu rzeczowego robót opisanych niniejszą Specyfikacją należy :

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- zakup materiałów,
- przygotowanie miejsca ułożenia materiałów
- oczyszczenie miejsca prac

8. Kontrola jakości

- ogrodzenia placu zabaw – sprawdzeniu należy poddać prostoliniowość i wypoziomowanie

9. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są:

- ogrodzenia - za 1mb wykonanego i zmontowanego ogrodzenia,
- furtka – za 1 kpl.,
- brama przesuwna - za 1 kpl.

10. Odbiór robót

Roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających, oraz odbiorowi końcowemu.

11. Przepisy - normy

PN~EN 206-1:2003 Beton.

PN-EN 196~1:1996 Cement. Metody badań. Oznaczenie wytrzymałości.

PN-B-06050: 1999 Roboty ziemne budowlane.

PN-86/B-02480 Grunty budowlane.

PN-M-80054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia

PN-M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia wymagania i badania

PN-B-06200:2002 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

PN-EN 10025:2002 Wyroby ze stali konstrukcyjnych,