

USŁUGI PROJEKTOWE NADZORY BUDOWLANE
mgr inż. Stefan Białkowski
Ul. Wesoła 50 ; 34-300 ŻYWIEC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU OGRODZENIA BOISKA

1. Ogrodzenie boiska

Ogrodzenie terenu na słupkach stalowych z rur kwadratowych 100x100x5 mm mocowanych na żelbetowych fundamentach. Wypełnienie z siatki 45x45.

Rozstaw słupków co 3,00m i co 4,0m (4 przęsła) wysokość słupów (ogrodzenia) 6,0 m. Brama rozwierana . Szerokość bramy 3,0m, wysokość bramy 2,1m

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej SST

Przedmiotem SST są wymagania dotyczące wykonania ogrodzenia boiska.

1.2. Zakres robót objętych

Roboty , których dotyczy SST obejmują wykonanie następującego zakresu robót;

- Wykonanie robót ziemnych pod fundamenty słupków ogrodzenia SST;
- Zazbrojenie i zabetonowanie słupów ogrodzenia;
- Montaż ogrodzenia;
- Montaż bram i furtek w ogrodzeniu.

1.3. Wymagania szczegółowe dotyczące właściwości materiałów i wyrobów budowlanych.

Fundamenty do osadzenia w gruncie słupków – beton klasy B 20. Ogrodzenie zaprojektowano z siatki 45x45 powlekanej na słupkach stalowych ocynkowanych i powlekanych (lub lakierowanych). Ogrodzenie jako produkt winno spełniać wymogi dotyczące zachowania odporności na obciążenia dynamiczne od uprawianych na boisku dyscyplin, bez potrzeby montażu dodatkowych piłkochwyłów. Producent ogrodzenia ma obowiązek przedłożyć atest na trwałość wykonanych elementów.

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów ogrodzenia – ocynkowanie i powlekanie (lub lakierowanie).

1.4. Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu i maszyn do robót budowlanych

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do robót budowlanych określone zostały w ST – część ogólna.

1.5. Wymagania szczegółowe dotyczące środków transportowych

Wymagania ogólne zostały określone w pkt. 4 ST – część ogólna

1.6. Wymagania szczegółowe wykonania robót budowlanych

Projektuje się specjalistyczne ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego o wysokości nadziemnej 600 cm. Rdzeń ogrodzenia stanowią słupy stalowe ocynkowane powlekane (lub lakierowane). Słupki zabetonowane w fundamencie żelbetowym w gruncie wykonanym z betonu B 20 o minimalnych wymiarach 30x30x120 cm w sposób zgodny z wysokością i płaszczyzna konstrukcji oraz zaleceniami producenta.

1.7. Warunki BHP przy wykonywaniu robót montażowych

Określone zostały w ST – część ogólna.

1.8. Kontrola i odbiór robót budowlanych

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST – część ogólna.

Przed montażem Wykonawca przedłoży Inspektorowi Nadzoru instrukcje montażu ogrodzenia w celu kontroli zgodności wykonanych robót.

Badania kontrolne obejmują:

- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych ogrodzenia z projektem;
- sprawdzenie przekrojów elementów ogrodzenia;
- sprawdzenie powłoki antykorozyjnej;
- sprawdzenie pionowości elementów;
- sprawdzenie zakotwienia słupów w fundamentach;
- sprawdzenie mocowań elementów.

1.9. Wymagania dotyczące przedmiaru obmiaru robót budowlanych

Zostały określone w Specyfikacji technicznej – część ogólna

1.10. Rozliczenie robót

Zostały określone w Specyfikacji technicznej – część ogólna

1.11. Dokumenty odniesienia

Ogólne dokumenty odniesienia podane zostały w Specyfikacji technicznej – część ogólna.