

<i>ST – 04.00.</i>	<i>Ogrodzenie boisk</i>	<i>I</i>
--------------------	-------------------------	----------

OGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST – 04.00

OGRODZENIE BOISK

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową ogrodzenia boisk, realizowanych w ramach zadania: „Urządzenie placu zabaw”

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót objętych projektem.

1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową ogrodzeń.

1.4 Pojęcia podstawowe

1.4.1 Użyte określenia są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST-0.0. “Wymagania ogólne”

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-0.0. “Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-0.0. “Wymagania ogólne”.

2.2 Stosowane materiały

2.2.1. Boisko wielofunkcyjne.

Ogrodzenie zaprojektowano jako panelowe metalowe. Panele ogrodzenia o wysokości wg dokumentacji z prętów 5 i 6 mm mocowane do słupków metalowych. Kolor ogrodzenia – zielony. Dodatkowo przewiduje się wykonanie furtek wyposażonych w klamki. Furtki zamykane. Słupki ogrodzenia mocowane w betonowych stopach o wymiarach 40x80cm każda z betonu B25. Pokrycie paneli i słupków ocynk + poliestr (lub malowanie proszkowe).

Dopuszcza się zastosowanie systemów ogrodzeń drewnianych systemowych pod warunkiem, że przyjęte systemy będą posiadały aktualne aprobaty techniczne dopuszczające wyroby do stosowania, a ich parametry techniczne nie będą gorsze i co najmniej równoważne rozwiązaniom przyjętym w projekcie.

Przy systemach drewnianych, słupki muszą być metalowe, montowane w fundamentach j.w.

Elementy drewniane zabezpieczone – zaimpregnowane co najmniej do klasy III, zgodnie z normą EN 355-2, EN 351-1.

Ogrodzenie zdemontowane do powtórnego wykorzystania – wykorzystujemy tylko panele. Słupki należy wykonać jako metalowe w fundamentach betonowych j.w.

W obowiązkach Wykonawcy należy przyjąć także:

- naprawę, wymianę elementów uszkodzonych,
- naprawę mocowania poszczególnych elementów,
- malowanie 2 x drewnochronem lub farbami równoważnymi.

3. SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-0.0. “Wymagania ogólne”.

3.2 Sprzęt do robót związanych z wbudowaniem obrzeży

Montaż elementów ręcznie.

4. TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-0.0. "Wymagania ogólne".

4.2 Transport

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego, w szczególności dopuszczalnych obciążeń na osie

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. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST-0.0. "Wymagania ogólne".

5.2 Wykonanie ogrodzenia

Montaż wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości

Ogólne zasady kontroli jakości podano w ST-0.0. "Wymagania ogólne".

6.2 Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania materiałów przeznaczonych do wbudowania.

Przed przystąpieniem do robót sprawdzić również wygląd zewnętrzny poprzez oględziny uszkodzeń i określenie wymiarów i kształtów elementów przeznaczonych do wbudowania (przy użyciu suwmiarki oraz przymiaru stalowego i kątownika).

Badania pozostałych materiałów powinny obejmować wszystkie właściwości określone w normach podanych do odpowiednich materiałów wymienionych w pkt 2 .

6.3. Po wykonaniu robót:

Należy zbadać:

- trwałość elementów i ich montaż,
- dokładność zabezpieczenia elementów drewnianych,
- osadzenie słupków,
- zgodność wykonania z dokumentacją.

7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady przedmiaru i obmiaru robót podano w ST-0.0., „Wymagania ogólne”.

ST – 04.00.	Ogrodzenie boisk	4
-------------	------------------	---

7.2. Jednostka obmiarowa i przedmiarowa

Całość robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-0.0., „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg punktu 6 dały wyniki pozytywne.

9. PŁATNOŚĆ I ROZLICZENIE ROBÓT

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Całość robót wg ST i dokumentacji.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja montażu producenta