

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Wyposażenie**

**ST 21.0**

## 1. WSTĘP

### 1.1 Przedmiot specyfikacji i zakres robót nią objętych

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia sportowego dla zadania: „Budowa zaplecza sportowo-szatniowego oraz boiska sportowego piłkarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Biały Kościół dz. nr 215/30,111dr”

Roboty te obejmują wykonanie elementów betonowych i żelbetowych na budowie.

### 1.2 Określenia podstawowe

### 1.3 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi: normami oraz określeniami podanymi w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

**Bramki do piłki nożnej** – Bramki stalowe, montowane na stałe przy pomocy kotew, z siatkami stylonowymi

Ogrodzenie - piłkochwyty

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z

Dokumentacją

Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w

ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Wymagania ogólne

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami niniejszej

SST i dokumentacji projektowej.

### 2.2. Wyposażenie sportowe

**Bramki do piłki nożnej profesjonalne.** Wykonane z profilu stalowego kwadratowego 80x80 mm, znakowanego taśmą w kolorze czarnym. Konstrukcja bramek umożliwi składanie ich

wraz z siatką. Wszystkie metalowe elementy bramek poza ramą główną są cynkowane galwanicznie.

Rama główna jest wykonana w całości (narozą są spawane), co stanowi gwarancję wieloletniej

trwałości. Bramki przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. Bramki wyposażone w

wsporniki do podtrzymywania siatki. Stalowe elementy łączone posiadają ochronne powłoki

galwaniczne. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne zapewnią szybki montaż i

składowanie bramki. Bramki wyposażone są w komplet elementów do mocowania w podłogę.

### 1.9.1. Bramki na boisku.

- dwie bramki do piłki nożnej o wymiarach 7,32 x 2,44 m, ; rama bramki, poprzeczka, słupki i wsporniki siatki mają być wykonane z owalnych profili malowane metodą proszkową, zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie. Bramki przystosowane mają być do rozgrywek na obiektach otwartych i winny spełniać wymogi normy EN 749 oraz posiadające certyfikat bezpieczeństwa "B".  
Zadaszenie 2 kpl. dla zawodników rezerwowych o wymiarach 1,6 x 7,0m – po 13 miejsc.

4

### **(01) Ogrodzenie**

*Komplet stanowią:*

1. Słupki ogrodzeniowe z rury ocynkowanej Ø 60mm, Ø 42 mm.

Wyprodukowane zgodnie z normą DIN/EN-ISO 10025 PN-88/H-84020, PN-73/H-93460. Właściwości mechaniczne, parametry wytrzymałościowe i skład chemiczny potwierdzone atestem producenta wg PN-EN 10204. Słupki powlekane poliestrowym lakierem proszkowym.

Słupki narożne i pośrednie zamknięte u góry kapturkami z tworzywa sztucznego.

Słupki podporowe i narożne – Ø 60,0 x 2,0 mm, pośrednie – Ø 42 x 2,0 mm.

Kolor RAL 6005 – zielony

## **3 SPRZET**

### **3.1. Ogólne wymagania**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-01 „Wymagania ogólne” pkt 3.

Sprzet wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

## **4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE**

### **4.1. Ogólne wymagania**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 4.

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, dopuszczonymi do wykonywania zamierzonych robót. Wszelkie zanieczyszczenia lub uszkodzenia dróg publicznych i

dojazdów do terenu budowy Wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt.

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać

wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne warunki wykonania Robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST-o „Wymagania ogólne” pkt 5.

### **5.2. Monta wyposażenia sportowego**

Monta urządzeń sportowych należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI**

### **6.1. Ogólne zasady**

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 6.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostka obmiarowa dla SST-07 jest sztuka lub komplet.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane należyście jeśli są one zgodne z dokumentacją projektową SST i wymaganiami Zamawiającego.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne zasady**

Ogólne zasady dotyczące warunków płatności podane są w ST-0 „Wymagania ogólne” punkt 9.5

### **9.2. Zasady rozliczenia i płatności**

Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą za wykonane dostawy i montaż urządzeń sportowych będzie dokonana według następującego sposobu:

W przypadku przyjęcia innych zasad określenia kwoty jednostkowej lub innych zasad rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą sprawy te muszą zostać szczegółowo ustalone w Umowie.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Normy i Rozporządzenia**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).

BHP transport ręczny Dz. Ustaw 22/53 poz. 89.

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

PN-ISO 7518:1998 Rysunek techniczny. Rysunki budowlane.

PN-EN 749:2001 Sprzęt boiskowy – Bramki do piłki nożnej –

Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań