

## **SST - 14**

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Nazwa inwestycji:**

**"BUDOWA ORAZ WYPOSAŻENIE  
HALI SPORTOWEJ W KIELCACH  
UL. WARSZAWSKA 338"**

**Kod CPV 45450000-6**

**ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE**  
(MONTAŻ WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO DO GIER ZESPOŁOWYCH)

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na dostawie i zamontowaniu elementów wyposażenia hali sportowej zgodnie z projektem.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **ZAKRES ROBÓT:**

- dostawa i zamontowanie kompletnego wyposażenia sportowego dla hali do gier zespołowych:
- BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ,
- BOISKO DO HALOWEJ PIŁKI NOŻNEJ,
- BOISKO DO KOSZYKÓWKI,
- BOISKA DO SIATKÓWKI

### **1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, STWiORB i poleceniami Inspektora nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STWiORB kod CPV 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt. 1.5.

## **2. MATERIAŁY**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w STWiORB „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt 2

2.2. Zaleca się zastosowanie materiałów podstawowych jak niżej:

- kompletne wyposażenie boiska do siatkówki (3 kpl słupków, siatki i stanowisk sędziowskich, piłki do siatkówki)
- kompletne wyposażenie boiska do koszykówki (2 kpl tablic z obręczami i siatkami do koszykówki, piłki do koszykówki)
- kompletne wyposażenie boiska do piłki ręcznej (2 szt. bramek do piłki ręcznej, piłki do gry)
- kompletne wyposażenie boiska do halowej piłki nożnej,
- drabinki gimnastyczne 180x300 cm,
- materace gimnastyczne pod maty do sportów walki jak judo, karate,
- koźły gimnastyczne,

## **3. SPRZĘT I NARZĘDZIA**

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt 3

Wyboru narzędzi niezbędnych do zamontowania urządzeń boisk sportowych dokonuje wykonawca robót.

## **4. TRANSPORT**

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt 4

4.2. Transport elementów wyposażenia zgodnie z instrukcjami producentów przy użyciu zalecanych środków transportu i koniecznym zabezpieczeniem na czas transportu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt 5

5.2. Montaż wyposażenia hali w sprzęt do gier zespołowych należy wykonywać zgodnie z instrukcjami montażu producentów sprzętu do gry w siatkówkę, w koszykówkę, w piłkę ręczną oraz w halowa piłkę

nożną.

Montaż bramek do piłki ręcznej i do halowej piłki nożnej wykonuje się zgodnie z instrukcją producenta sprzętu.

Składana konstrukcja bramki pozwala na szybki montaż, demontaż i magazynowanie bramek.

Rama główna z sztalownika stalowego 80x80, a łuki składane i tylna poprzeczka ocynkowane z rury kalibrowanej o średnicy 35x1,5. do konstrukcji są mocowane zaczepy do siatki.

Mocowanie do podłoża hali wykonuje się poprzez przykręcenie w dolnej części łuku śrubami do uchwytów na stałe zamocowanych w posadzce, po cztery punkty na jedną bramkę.

Drabinki gimnastyczne dostarczane przez producenta w segmentach o wym. 180x300 cm, powinny być zamocowane do ścian sali zgodnie z rysunkiem w dokumentacji technicznej oraz z wytycznymi w instrukcji montażu producenta sprzętu.

## **6. ODBIÓR ROBÓT**

6.1 Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 6

6.2. W czasie odbioru sprawdzana jest zgodność zamontowania poszczególnych elementów z instrukcjami producentów elementów wyposażenia, oraz z projektem technicznym.

6.3. Wszystkie zamontowane w hali sportowej urządzenia sportowe do gier zespołowych muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa B.

## **7. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

7.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB kod 45000000-7 „WYMAGANIA OGÓLNE” pkt 7

7.2. Kwota ryczałtowa obejmuje zapłatę za:

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- dostarczenie materiałów pomocniczych do montażu i niezbędnego sprzętu,
- rozładunek elementów wyposażenia sportowego ze środków transportu na miejsce składowania wskazane przez Inwestora, a następnie dostarczenie na stanowisko robocze tych urządzeń które wymagają montażu w posadzce sportowej,
- montaż elementów wyposażenia boisk sportowych do siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej, zgodnie z rysunkami projektu technicznego,
- wykonanie prac pomocniczych związanych z wykonaniem gniad, bruzd, otworów do zamocowań,
- usunięcie uszkodzeń powstałych przy montażu,
- likwidacja stanowiska roboczego.

## **8. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **8.1. Normy**

- PN - EN 749 : 2006 "Sprzęt boiskowy - Bramki do piłki ręcznej - wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa"
- PN - EN 1270 : 2006 "Sprzęt boiskowy - Sprzęt do koszykówki - wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań"
- PN - EN 1271 : 2006 "Sprzęt boiskowy - Sprzęt do siatkówki - wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań"

### **8.2. Inne dokumenty i instrukcje**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I, część 4) Arkady, Warszawa 1990 r.
- Instrukcje montażu producentów wyposażenia hal sportowych w sprzęt do gier zespołowych.