

# **SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

WYPOSAŻENIE BOISKA

**ST-02.03.**

## 1. WSTĘP

### Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z transportem i montażem elementów wyposażenia boisk sportowych.

### Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót, zgodnie z zakresem wymienionym w punkcie 1.1.

### Zakres Robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu następujących elementów zadania:

1. Boisko do piłki nożnej
  - (01) Bramka aluminiowa 5x2m;
  - (02) Siatka do bramek;
  - (03) Piłkochwyty wys. 6,0m;
2. Boisko wielofunkcyjne
  - (04) Koszykówka: stojak stalowy ocynkowany, regulowany o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy;
  - (05) Siatkówka: słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, wielofunkcyjne (badminton, tenis, siatkówka);
  - (03) Piłkochwyty wys. 6,0m

### Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

## 2. MATERIAŁY

Wszystkie materiały stosowane do realizacji niniejszej inwestycji muszą posiadać niezbędne atesty i certyfikaty. Materiały przed wbudowaniem podlegają zatwierdzeniu przez Inżyniera.

(01÷02)

Należy zastosować bramki aluminiowe 5,00x2,00m do piłki nożnej wraz z siatkami. Fundament mocujący bramki należy wykonać z betonu klasy B20. (zgodnie z PT).

(03)

Piłkochwyty wykonać z siatki polipropylenowej wg Projektu Technicznego. Słupki wykonać z kształtownika prostokątnego 60 x 40 x 2mm. Fundament wykonać z betonu klasy B-15. Do podmurówki należy użyć betonowych elementów prefabrykowanych o wymiarach 100 x 25 x 8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 10cm. (zgodnie z PT).

(04)

Koszykówka: stojak stalowy ocynkowany, regulowany o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy;

Stojak osądzić w tulei 120 x 120 x 800mm. Fundament wykonać z betonu klasy B-20 o wymiarach zgodnie z PT.

(05÷06)

Słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości (na boisku wielofunkcyjnym) mocowania siatki i mechanizmem naciągowym. Siatka do siatkówki . Stojaki do siatkówki w tym jeden z krzesłem sędziowskim , siatka turniejowa, całosezonowa z atenkami. Fundament z betonu klasy B-20 .

### **3. SPRZĘT**

#### **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt3.

### **4. Transport**

#### **Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu opisano w ST-00.00. „Warunkach Ogólnych” pkt4.

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

(01÷07);

#### **Montaż elementów boiska do piłki nożnej**

- a) Wykonanie fundamentów pod stojaki z montażem tuleji
- b) Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych 5,00x2,00 do piłki nożnej wraz z siatkami,

#### **Montaż elementów do gry w koszykówkę**

- a) Wykonanie fundamentów pod stojaki z montażem śrub
- b) Ustawienie stojaków metalowych do koszykówki z tablicą 180x105cm, obręczą uchylną i siatki

#### **Montaż elementów do gry w siatkówkę:**

- a) Wykonanie fundamentów pod stojaki z montażem tuleji
- b) Ustawienie demontowanych stojaków do siatkówki w tym jeden z krzesłem sędziowskim , siatka turniejowa, całosezonowa z atenkami

**Montaż i ustawienie piłkochwyków wys. 6,0m** – montaż piłkochwyków z siatki polipropylenowej o oczkach 12 x12 cm (boisko do piłki nożnej) i o oczkach 4 x 4 cm (kort tenisowy) należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta oraz PT. Konstrukcję piłkochwyków należy wykonać za liniami końcowymi boisk sportowych zgodnie z PT oraz na całej szerokości poprzecznej boisk sportowych.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt6.  
Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót zgodnie projektem oraz poleceniami Inżyniera.

## 7. OBMIAR ROBÓT

### Ogólne zasady obmiaru Robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

(01÷02)

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) zakupionej siatki oraz montażu bramki.

(03)

Jednostką obmiarową jest kpl. (komplet) zmontowanych i wbudowanych elementów osłony - piłkochwyty wzdłuż końcowych, poprzecznych linii boisk sportowych.

(04÷05)

Jednostką obmiarową jest kpl. (komplet) zmontowanych i wbudowanych elementów wyposażenia boiska do koszykówki, siatkówki i tenisa

(06÷07)

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) zakupionej siatki.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### Ogólne zasady obmiaru Robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

### Ustalenia ogólne

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt9.

### Cena jednostki obmiarowej

Płatność za jednostkę obmiarową roboty należy przyjmować zgodnie z postanowieniami Kontraktu, obmiarem robót, oceną jakości użytych materiałów i jakości wykonania robót, na podstawie wyników pomiarów i badań.

Zgodnie z postanowieniami Kontraktu należy wykonać zakres robót wymieniony w p.1.3. niniejszej ST.

(01÷02) Elementy wyposażenia boiska do piłki nożnej:

Cena wykonania 1szt obejmuje:

- ☐ roboty przygotowawcze,
- ☐ dostarczenie materiału;
- ☐ montaż elementów konstrukcji bramek;
- ☐ wykonanie odwodnienia;

- ☐ wykonanie wykopów pod fundament;
- ☐ wykonanie fundamentu;
- ☐ wbudowanie bramki;

2. Piłkochwyty wys. 6,0m;

Cena wykonania 1 kpl. obejmuje:

- ☐ roboty przygotowawcze,
- ☐ dostarczenie materiału;
- ☐ montaż elementów konstrukcji piłkochwytów zgodnie z wytycznymi PT i niniejszej ST.
- ☐ wykonanie wykopów pod fundament;
- ☐ wykonanie fundamentu;
- ☐ wykonanie podmurówki.

(04÷05) Elementy wyposażenia boiska wielofunkcyjnego

Cena wykonania 1 kpl. obejmuje:

- ☐ roboty przygotowawcze,
- ☐ dostarczenie materiału;
- ☐ montaż elementów zgodnie z wytycznymi PT
- ☐ wykonanie wykopów pod fundament;
- ☐ wykonanie odwodnienia;
- ☐ wykonanie fundamentu;

(06) Elementy wyposażenia boiska wielofunkcyjnego:

Cena wykonania 1szt obejmuje:

- ☐ roboty przygotowawcze,
- ☐ dostarczenie i montaż materiału;