
D 06 A WYPOSAŻENIE KOMPLEKSU SPORTOWEGO**1. Wstęp****1.1. Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwanej dalej specyfikacją -ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyposażeniem boisk sportowych oraz budową ogrodzenia w ramach zadania pn.: "Budowa kompleksu sportowego pomiędzy ulicą Długą a Bolesława Krzywoustego w Inowrocławiu"

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z wyposażeniem siłowni.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wyposażeniem boiska do streetballa i siatkówki plażowej w urządzenia sportowe oraz wykonanie ogrodzenia.

Materiały**Wyposażenie boiska do streetballa:****a) kosz do koszykówki**

- elementy konstrukcyjne – słup, ramię kosza powinny być wykonane z elementów stalowych grubościennych, malowane proszkowo w kolorze ustalonym z Inwestorem,
- tablica o wymiarach 105 x 180 cm powinna być wykonana ze sklejki wodoodpornej, malowana farbą akrylową tworzącą elastyczną warstwę z powłoką uv lub ze szkła akrylowego,
- obręcz stalowa z nylonową siatką o średnicy 45 cm powinna być zamocowana do tablicy na wysokości 3,05 m powyżej poziomu nawierzchni, 15 cm powyżej dolnej krawędzi tablicy,

b) piłkochwyt

- szerokość 15 m, wysokość 4 m,
- rozmieszczenie słupów narożnych oraz pośrednich zgodnie z zaleceniami producenta,
- siatka polipropylenowa bezwęzłowa PP, oczko o wymiarach 10x10 cm ze sznurka śr. 4 mm,
- słupy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo kolor RAL 6005,

c) ławki (krzeselka sportowe)

- siedzisko wykonane z polipropylenu, z oparciem,
- konstrukcja stalowa ocynkowana,
- zestaw 2x6 miejsc,
- typ SO-05 lub równoważny.

Wyposażenie boiska do siatkówki plażowej:**a) zestaw do siatkówki**

- słupki z elementów grubościennych, ocynkowanych, malowanych proszkowo, umożliwiające

regulację wysokościową rozwieszanej siatki,

- siatka długości 8,5 m umieszczona na wysokości 2,0-2,43 m powyżej powierzchni boiska z możliwością regulacji wysokości,
- oczka siatki o wymiarach 10x10 cm,
- siatka powinna być wyposażona w antenki z tworzywa sztucznego o wysokości 1,8 m,
- słupki powinny być zamontowane 0,7-1m od lini bocznej,
- linie boczne wyznaczone za pomocą taśm w kolorze niebieskim, o dużej trwałości, zaś wszystkie elementy mocujące powinny być wykonane z miękkiego i elastycznego materiału.

Wszystkie urządzenia będące wyposażeniem kompleksu sportowego powinny być zamontowane ściśle według zaleceń producenta oraz posiadać odpowiednie atesty.

Ogrodzenie kompleksu sportowego

Ogrodzenie kompleksu sportowego należy wykonać za pomocą ogrodzenia panelowego o wysokości około 1,2 m. Słupki powinny być wykonane ze stali i ocynkowane oraz pomalowane lakierem proszkowym w kolorze RAL 6005.

Ogrodzenie powinno być wykonane z prętów stalowych, oczka o wymiarach maksymalnych 50x200 mm. W miejscu dojścia powinna być zamontowana furtka o szerokości 1,5 m.

Przed zakupem urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu proponowany zestaw urządzeń do akceptacji.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4. Transport

Dowolnymi środkami transportu.

5. Wykonanie robót

Montaż urządzeń należy przeprowadzić ściśle według zaleceń producenta urządzeń, zaleca się powierzenie montażu firmie dostarczającej urządzenia.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola w czasie montażu i po zamontowaniu urządzeń

Kontrola w czasie montażu urządzeń polega na:

- sprawdzeniu poprawności rozmieszczenia urządzeń,
- kontrola podczas wykonywania fundamentów z betonu – porównanie z wymaganiami stawianymi przez producenta urządzeń,
- ocena jakości montażu, działania urządzeń.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest sztuka dostarczonego oraz zamontowanego urządzenia sportowego oraz

metr bieżący wykonanego ogrodzenia.

8. Odbiór robót

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

9. Podstawy płatności

Cena zakupu z montażem urządzenia obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wykonanie robót pomiarowych,
- wykonanie fundamentów z betonu,
- zakup i montaż urządzenia

10. Pzepisy zwiazane

Polskie normy dotyczące produkcji oraz montażu urządzeń sportowych przeznaczonych dla boisk na powietrzu.