

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Budowa boiska trawiastego na działkach nr 1510 i  
1511 w miejscowości Dziewin, Gmina Drwinia**

## **1. WSTĘP**

### **1.1 Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące **wykonania odbioru nawierzchni boiska trawiastego wielofunkcyjnego (piłka nożna, siatkówka) wraz z piłko chwytnymi w celu zagospodarowania przestrzeni publicznej na działkach nr 1510 i 1511 w miejscowości Dziewin, Gmina Drwinia.**

### **1.2 ZAKRES STOSOWANIA ST**

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

### **1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu ułożenia nawierzchni ze sztucznej trawy na gotowej podbudowie.

**45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,  
45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych**

**Szczegółowy zakres wykonania przedstawiono w przedmiarze, który stanowi integralną część specyfikacji przetargowej.**

#### **Uwaga:**

Nazwy handlowe materiałów użyte w Dokumentach przetargowych i dokumentacji technicznej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie jako konkretne nazwy handlowe zastosowanych materiałów.

### **1.4 INFORMACJE O ORGANIZACJI ROBÓT I PLACU BUDOWY**

Teren budowy to wydzielona część gruntu o powierzchni 463,71 m<sup>2</sup> z przeznaczeniem na wykonanie zadania – budowę boiska trawiastego wielofunkcyjnego (piłka nożna, siatkówka) wraz z piłko chwytnymi.

Pobór prądu po uzgodnieniu z Inwestorem z zasilania znajdującego się na obiekcie.  
Możliwość poruszania się sprzętem ciężkim z ograniczoną prędkością do 20km/h

### **1.5 OKREŚLENIA PODSTAWOWE**

Określenia podane w niniejszym ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i przepisami.

### **1.6 ROBOTY TOWARZYSZĄCE, PODLEGAJĄCE ŚWIADCZENIOM UMOWNYM**

- urządzenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy

- utrzymanie urządzeń placu budowy
- pomiar do rozliczenia robót
- działania ochronne zgodnie z warunkami BHP
- doprowadzenie energii do punktu wykorzystania
- utrzymanie drobnych narzędzi i urządzeń
- usuwanie zanieczyszczeń odpadów z obszaru budowy

## **1.7 DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Podstawowym dokumentem odniesienia stanowiącym podstawę do wykonania robót jest przedmiar, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, normy PN, „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” MB PMB ITB W-wa 1997r z uwzględnieniem późniejszych zmian.

## **1.8 ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z kosztorysem ofertowym, ST i PN.

## **2. MATERIAŁY**

Podstawowymi materiałami stosowanymi do wykonania prac związanych z budową boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej są materiały wyszczególnione w kosztorysie nakładczym zgodnie z PN i ST.

## **3. SPRZĘT**

Podstawowym sprzętem stosowanym do wykonania prac związanych z budową boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej jest sprzęt wyszczególniony w kosztorysie nakładczym zgodnie z PN i ST.

## **4. TRANSPORT**

- Transport materiałów koniecznych do wykonania prac budowlanych dowolnymi środkami transportu, na których należy je rozmieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć je przed spadaniem.
- Wszystkie materiały powinny być transportowane w sposób zapewniający zachowanie ich jakości i przydatności do robót.

## **5. UWAGI OGÓLNE**

- Wszystkie roboty objęte Kontraktem powinny być zgodne z wymaganiami SST dla robót wyszczególnionych w przedmiarze robót i z polecenia Inspektora Nadzoru Robót.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonania wszystkich elementów i rodzajów robót wchodzących w skład zadania budowlanego.
- Przed rozpoczęciem robót Wykonawca powinien przedstawić wykaz materiałów atestami PZH i certyfikatami oraz wykaz sprzętu jaki ma zamiar użyć do wykonywania robót.

## **6. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT**

- wykonanie robót pomiarowych
- rozbiórka istniejących piłkochwyków oraz ew. ogrodzenia,
- usunięcie istniejącej darni,
- uzupełnienie ziemią urodzajną ew. zagłębień,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku – gr. 15 cm,
- profilowanie płyty boiska,
- wykonanie warstwy roślinnej z ziemi urodzajnej – gr. 15cm,
- wykonanie odpowiednich spadków powierzchni boiska,
- wykonanie nowej nawierzchni boiska poprzez wysiew nasion traw sportowych,
- ustawienie aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 5x2m,
- ustawienie aluminiowych słupków do gry w siatkówkę,
- wykonanie ogrodzenia boiska (piłkochwyty wys. 4 m) wraz z montażem furtek i bramy,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

Trawa winna się charakteryzować dużą wytrzymałością eksploatacyjną, odpornością na ekstremalne warunki pogodowe oraz dużym stopniem bezpieczeństwa dla użytkowników. Pokrycie trawą powinno być ciągłe, styki niewidoczne, trawa powinna być bez fałd i uszkodzeń mechanicznych.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiaru są jednostki miary wynikające z poszczególnych pozycji przedmiaru robót.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie napraw wadliwie wykonanych robót bez hamowania postępu robót.

Przedmiotem odbioru robót będzie całość wykonanych robót zgodnie z kosztorysem ofertowym po całkowitym zakończeniu robót.

Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego, w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy po uprzednim zawiadomieniu przez Wykonawcę o całkowitym zakończeniu robót.

Komisja przeprowadzi wzięcie i oceni wykonanie robót pod względem jakościowym oraz zgodności wykonania robót z zawartą umową.

Następnym odbiorem będzie odbiór pogwarancyjny, który będzie polegał na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.