

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

**Budowa boiska do siatkówki przy basenie w Dobromierzu przy ul. Podgórnej  
działka nr 91/59, obręb nr 0004 Dobromierz**

**ST – 01.03**

**POSADZKA POLIURETANOWA**

## **SPIS TREŚCI**

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>.....</b>
<b>2. MATERIAŁY .....</b>	<b>.....</b>
<b>3. SPRZĘT .....</b>	<b>.....</b>
<b>4. TRANSPORT .....</b>	<b>.....</b>
<b>5. WYKONANIE ROBÓT .....</b>	<b>.....</b>
<b>6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....</b>	<b>.....</b>
<b>7. OBMIAR ROBÓT .....</b>	<b>.....</b>
<b>8. ODBIÓR ROBÓT .....</b>	<b>.....</b>
<b>9. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....</b>	<b>.....</b>
<b>10. PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>	<b>.....</b>

---

## **I. WSTĘP.**

### **1.1. PRZEDMIOT ST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem posadzki poliuretanowej realizowanych w ramach projektu

**„Budowa boiska do siatkówki przy basenie w Dobromierzu przy ul. Podgórnej  
działka nr 91/59, obręb nr 0004 Dobromierz”**

### **1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST.**

ST jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

### **1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem sztucznej nawierzchni z poliuretanu na boisku do siatkówki

### **1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE.**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji SST są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w OST-1 „Wymagania ogólne”, pkt 1.4.

### **1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową ST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania podano w ST 0.0.

## **2. MATERIAŁY.**

### **2.1. Nawierzchnia poliuretanowa .**

Nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowa EPDM, o grubości 25 mm, nieprzepuszczalna dla wody, do użytkowania w butach sportowych, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z kruszywa kamiennego

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

Parametry techniczne zgodne z normą PN-EN 14877:2014

Atest Higieniczny

### **2.1. Podbudowa z kruszywa .**

Rodzaj i uziarnienie kruszywa, winny być zgodne z wymaganiami określonymi w Dokumentacji Projektowej..

## **3. SPRZĘT.**

Rodzaje sprzętu używanego do wykonania poszczególnych robót pozostawia się do uznania wykonawcy, po uzgodnieniu z Inspektorem. Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez Inspektora zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót

## **4. TRANSPORT.**

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu odpowiednimi dla danego asortymentu. Wszelkie środki transportu powinny być zaakceptowane przez Inżyniera – Inspektora nadzoru. Materiały należy układać równo na całej powierzchni ładunkowej, obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się podczas transportu. Stosowane środki transportu muszą być sprawne technicznie. Przy użyciu do przewozu materiałów niekonwencjonalnych środków transportu, Wykonawca na własny koszt powinien udowodnić ich przydatność do przewozu danego asortymentu materiałów.

## **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Dla zachowania w procesie realizacji wymaganej jakości mogą być wykonywane tylko przez autoryzowanego (przeszkolonego przez producenta) wykonawcę potwierdzającego swoje kwalifikacje stosownym dokumentem wydanym przez producenta nawierzchni (wykonawca powinien dołączyć stosowny dokument dotyczący przedmiotowego zadania). Doświadczenie w wykonywaniu nawierzchni syntetycznych wykonawca powinien potwierdzić referencjami poświadczającymi wykonanie obiektów o powierzchniach nie mniejszych niż projektowane. Wykonawca powinien załączyć kartę techniczną oferowanej nawierzchni (potwierdzoną przez producenta nawierzchni) lub inne dokumenty określające jednoznacznie jej parametry techniczne (Aprobata lub Rekomendacja ITB) oraz dokumenty zaświadczające możliwość ich wykorzystania (Atest PZH).

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Szczegóły i sposób prowadzenia badań nawierzchni sportowej poliuretanowej podają warunki techniczne wykonania i odbioru nawierzchni sportowej wydane przez producenta nawierzchni. Sprawdzenie podłoża i podbudowy polega na stwierdzeniu ich zgodności z dokumentacją projektową i wytycznymi producenta

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

### **7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest m<sup>2</sup> wykonanej sztucznej nawierzchni z poliuretanu..

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Podstawą odbioru jest pisemne stwierdzenie Inżyniera – Inspektora nadzoru w Dzienniku Budowy o wykonaniu robót zgodnie z projektem i ST oraz protokół stanowiący o pozytywnych wynikach badań i stwierdzający, że roboty zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową wymaganiami norm.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST – 0.0. „Wymagania ogólne”.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- DIN 18035-6:2014 - 12 Tereny sportowe - Część 6 Nawierzchnie syntetyczne. Badanie pierwiastków śladowych.

- PN-EN 14877:2014-02 Nawierzchnie syntetyczne niekrytych terenów sportowych -  
Specyfikacja