

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## *wykonania i odbioru robót budowlanych*

### I. CZĘŚĆ OGÓLNA

#### 1. NAZWA ZAMÓWIENIA

### **WYKONANIE NAWIERZCHNI SPORTOWEJ SYNTETYCZNEJ NA BOISKU W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 12 W ZGIERZU, UL. STAFFA 26**

#### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie na boisku Szkoły Podstawowej Nr 12 w Zgierzu, ul. Staffa 26 na istniejącej podbudowie:

- warstwy asfaltobetonu o gr. 2 cm – pow. - 400m<sup>2</sup> (powierzchnia bieżni okólnej)
- nawierzchni sportowej syntetycznej - pow. 1775m<sup>2</sup> (powierzchnia na boisku do piłki nożnej i piłki ręcznej oraz bieżni okólnej i zakoli).

Charakterystyka powierzchni:

Boisko do piłki nożnej i ręcznej o wym. 42,00 m x 25,00m + zakola - pow. 1375m<sup>2</sup> .

Bieżnia okólna szer. 2,50m - pow. 400m<sup>2</sup> .

Między nawierzchnią boiska , a bieżnią znajduje się odwodnienie liniowe typu ACO DREN.

#### **Opis zamawianej nawierzchni sportowej:**

Nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa, bezspoinowa, dwuwarstwowa, przepuszczalna dla wody, o łącznej grubości minimum 14mm( 12+2).

Zakres prac obejmuje ustawienie urządzeń sportowych (2 szt. bramek) w posiadaniu zamawiającego oraz malowanie linii boisk.

#### 3. WYSZCZEGÓLNIENIE I OPIS PRAC TOWARZYSZĄCYCH I ROBÓT TYMCZASOWYCH

Zabezpieczenie placu budowy na czas trwania prac, uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

#### 4. INFORMACJE O TERENIE BUDOWY

Odpowiednio do występujących uwarunkowań realizacji przedmiotu umowy:

- 4.1. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 4.2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do 7 dni od podpisania umowy.
- 4.3. Zamawiający wskaże Wykonawcy granice terenu budowy oraz określi w formie pisemnej niezbędne dane do prawidłowego wytyczenia przez Wykonawcę wszystkich budynków, obiektów, robót.
- 4.4. Wykonawca na własny koszt doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
- 4.5. Wykonawca zainstaluje na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
- 4.6. Wykonawca będzie ponosił koszty utrzymania oraz konserwacji urządzeń i obiektów tymczasowych na placu budowy.

- 4.7. Wykonawca będzie ponosił koszty obsługi geodezyjnej, prób i badań.
- 4.8. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
- 4.9. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz urządzenia prowizoryczne.
- 4.10. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
- 4.11. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 5. NAZWY I KODY: GRUP ROBÓT, KLAS ROBÓT, KATEGORII ROBÓT

KOD: 45.21.22.21 – 1  
45.23.32.50 – 6

#### 6. OKREŚLENIA PODSTAWOWE (definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ NIEZBĘDNE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ICH PRZECHOWYWANIEM, TRANSPORTEM, WARUNKAMI DOSTAWY, SKŁADOWANIEM I KONTROLĄ JAKOŚCI (w odniesieniu do postanowień norm)

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w pkt.1 powinny odpowiadać: co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art.10 - ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.

3. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
5. Badania, o których mowa w pkt. 4 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

### III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN (niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością)

Nawierzchnię poliuretanowo-gumową należy układać maszynowo za pomocą specjalistycznej układarki, a warstwę użytkową układać maszynowo w formie dwukrotnego natrysku za pomocą specjalistycznej natryskarki.

### IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Wg zaleceń producenta nawierzchni.

### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

(z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń a także wymagania specjalne)

Wg wymogów producenta

### VI. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH (w nawiązaniu do dokumentów odniesienia)

1. Informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót zamiennych w terminie dni 7 od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
2. Informowanie inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
3. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji -  
- naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego



X. DOKUMENTY ODNIESIENIA (dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne)

Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa musi posiadać:

- 1) ważny certyfikat IAAF,
- 2) ważną aprobatę techniczną ITB (pełną) lub rekomendację techniczną (pełną),
- 3) atest higieniczny PZH,
- 4) autoryzację wydaną przez Producenta zestawu wyrobów do wykonania przedmiotowej nawierzchni, która musi zawierać potwierdzenie dostarczenia przez Producenta wszystkich niezbędnych oryginalnych materiałów nawierzchni,
- 5) kartę techniczną wydaną przez Producenta zestawu wyrobów do wykonania oferowanej nawierzchni sportowej, zawierającą szczegółową charakterystykę.

XI. WYMAGANIA DODATKOWE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

<b>SPORZĄDZIŁ:</b>	<b>NACZELNIK WYDZIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO:</b>
Specjalista w Wydziale Infrastruktury Miejskiej	Naczelnik Wydziału
<b>Zgierz, 21.09.2007r.</b>	Ewa Waszczykowska
	Andrzej Juszczyk

