



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Prudnik, dnia 20 maja 2022 r.

Gmina Prudnik  
ul. Kościuszki 3  
48-200 Prudnik

Nr post.: Biuletyn Zamówień Publicznych nr 2022/BZP 00146864/01 z dnia 06.05.2022  
Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na:

**Remont ogólnodostępnego kompleksu sportowego przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 w Prudniku**

Gmina Prudnik na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania oraz wprowadza zmiany do Specyfikacji warunków zamówienia.

**1. Pytanie 1**

Projekt przyjmuje dla boisk nawierzchnie typu pełny poliuretan, które są nawierzchniami typowo lekkoatletycznymi, przewidzianymi do montażu wyłącznie na bieżniach lekkoatletycznych. Ze względu na technologię wykonania nie jest możliwe jej prawidłowe ułożenie na tak dużej powierzchni, jaką jest boisko. Ze względu na wyprofilowane w podbudowie spadki materiał będzie spływał w trakcie instalacji, co utrudnia zachowanie geometrii oraz równości powierzchni, a tym samym wpłynie niekorzystnie na jakość wykonanych prac.

Dodatkowo jest to nawierzchnia, która w zależności od producenta ma 3-4-krotnie gorszą ścieralność, niż nawierzchnie sportowe dedykowane dla boisk, a jest to parametr kluczowy dla żywotności nawierzchni. W przypadku wykonania nawierzchni typu Full Pur na boisku czas jej eksploatacji drastycznie spada.

Jest to też najdroższy rodzaj nawierzchni sportowej na bazie EPDM-u, co zapewne znalazło odzwierciedlenie w wysokich wycenach, jakie otrzymał Zamawiający w poprzednim postępowaniu na to zadanie.

W związku z powyższym, mając na uwadze zadowolenie przyszłych użytkowników boiska jak i racjonalność wydatkowania środków publicznych wnosimy o zmianę systemu nawierzchni na system dwuwarstwowy (7-8 mm SBR plus 7-8 mm EPDM) o następujących parametrach minimalnych:

Wytrzymałość na rozciąganie:  $\geq 1,2$  MPa

Wydłużenie przy zerwaniu:  $\geq 82\%$

Amortyzacja w temp. 23°C: 35-50%

Odkształcenie pionowe w temp. 23°C:  $\leq 0,9$  mm

Ścieralność:  $\leq 0,9$  g

Tarcie: nawierzchnia sucha: 80-110, nawierzchnia mokra: 55-110

Starzenie (skala szarości): 5

Przepuszczalność: 3 200 mm/h

Zachowanie się piłki koszykowej odbitej pionowo: 103%

Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej): 4-5

**2. Pytanie 2**

System nawierzchni poliuretanowej przyjęty w projekcie jest przeznaczony na bieżnie lekkoatletyczne, jest również systemem najdroższym w związku z tym proponujemy zmianę nawierzchni syntetycznej poliuretanowej na nawierzchnię typu sandwich. Jest to nawierzchnia dwuwarstwowa gr. 16 mm (8 mm granulatu SBR + 8 mm EPDM) zalecana na tego typu obiektach.



Czy Zamawiający dopuści zmianę podbudowy asfaltowej na betonową (beton konstrukcyjny zbrojony włóknem rozproszonym) gr 12 cm. W związku z ograniczoną możliwością wykonywania asfaltów (brak zainteresowania firm które wykonują nawierzchnie asfaltowe). Zmiana nawierzchni syntetycznej oraz podbudowy nie obniży jakości, a w znacznym stopniu obniży koszt inwestycji.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź: Pytanie 1 i Pytanie 2

Zamawiający wprowadza zmianę dot. rodzaju nawierzchni boiska do koszykówki i boiska do piłki ręcznej. Nawierzchnie boisk należy wykonać jako nieprzepuszczalne dla wody w systemie SW ( tzw. sandwich) – dwuwarstwowym: warstwa elastyczna z granulatu SBR z lepiszczem poliuretanowym – gr. 8 mm + warstwa użytkowa z poliuretanu zasypanego granulatem EPDM gr. 8 mm. EPDM z produkcji pierwotnej, barwiony w masie.

Minimalne parametry nawierzchni SW:

Wytrzymałość na rozciąganie:  $\geq 0,75$  MPa

Wydłużenie przy zerwaniu:  $\geq 68\%$

Amortyzacja w temp. 23°C: 35-44%

Odształcenie pionowe w temp. 23°C:  $\leq 1,9$  mm

Ścieralność:  $\leq 3$  g

Tarcie/Poślizg : nawierzchnia sucha: 80-110; nawierzchnia mokra: 55-110

Zachowanie się piłki koszykowej odbitej pionowo:  $\geq 85\%$

Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej): 4-5

Nawierzchnia bieżni skoczni do skoku w dal pozostaje bez zmian wykonana w systemie „Full Pur”, parametry zgodne z podanymi w dokumentacji projektowej.

Zamawiający dopuszcza zmianę podbudowy z asfaltobetonu o całkowitej gr. 0,07 m na beton konstrukcyjny z zbrojeniem rozproszonym min. kl. C16/20 gr. 12 cm.

**3. Zamawiający w Specyfikacji warunków zamówienia zmienia termin składania i otwarcia ofert:**

1) W dziale XVI pkt 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„ 1. Oferty można składać do dnia 26.05.2022 r. do godz. 9:00 „

„ 2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.05.2022 r. o godz. 11:00 „

2) W dziale XVII pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„ 1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Termin związania ofertą kończy się 24.06.2022 r. „

Powyższe odpowiedzi i zmiany należy dołączyć do dokumentów zamówienia i traktować jako integralną część Specyfikacji warunków zamówienia.

**BURMISTRZ**

*Grzegorz Zawiałak*

Zastępca Naczelnika Wydziału

*mgr inż. Jolanta Szablowska-Paron*