

Zamawiający:

Wielopole Skrzyńskie, dnia 02.02.2024 r.

**Gmina Wielopole Skrzyńskie**  
**39-110 Wielopole Skrzyńskie 200**

### **Wyjaśnienia treści** **Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Budowa trzech boisk wielofunkcyjnych i elementów I.a.: skocznia do skoku w dal i rzutnia do pchnięcia kulą, przy Szkołach Podstawowych w Gliniku, Broniszowie i Brzezinach**”- oznaczonego symbolem: **RRz.271.2.2024**.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

#### **Pytanie 1.**

Boisko Brzeziny

*Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o niżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Zaproponowana nawierzchnia spełnia wymagania normy EN 15330-1 i wytyczne FIFA na najwyższym poziomie Quality Pro, co jest potwierdzone stosownymi raportami z badań jak również spełnia oczekiwania Zamawiającego. Zaproponowana nawierzchnia posiada w większości lepsze parametry niż określone w dokumentacji projektowej. Proponowany przez nas produkt jest o mniejszej gęstości niż zaprojektowana trawa, ale ma grubsze włókna, które zapewniają dłuższą żywotność nawierzchni. Grubsze włókna są również odporniejsze na złamania. Włókno teksturyzowane jest ponad 1,5razy grubsze od wymaganego, dzięki czemu nawierzchnia jest wizualnie gęściejsza i bardziej trwalsza. Włókno teksturyzowane zapewnia bardzo wysoką sprężystość nawierzchni,*

*daje większy cień na granulat i utrzymuje dłużej krople wody na włóknach obniżając temperaturę boiska w słoneczne dni oraz ma za zadanie po instalacji przykryć granulat obniżając dodatkowo temperaturę boiska i zabezpieczając granulat przed przemieszczaniem się.*

*Nadmieniamy, że włókno monofilowe proste tej trawy przeszło badania na cykle Lisport, które potwierdza, że może być stosowane m. in. na boiskach treningowych intensywnie użytkowanych. Proponowana nawierzchnia jest układana na podkładzie prefabrykowanym o grubości 18-20mm, a taki podkład najczęściej stosuje się dla traw o wysokości 40mm. Taki system uzyskał zgodność z wymaganiami FIFA, a tym samym zapewnia odpowiednie warunki i komfort do gry.*

*Proponowane parametry nawierzchni z trawy syntetycznej:*

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,*
- b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), kombinacja włókien prostych wzmocnionych rdzeniem stabilizującym i grubości min. 360 µm oraz włókien kręconych (teksturyzowanych) wzmocnionych rdzeniem o grubości min 280 µm*
- c) wysokość włókna: 38-42 mm,*
- d) ciężar włókna – prostego min. 14000, spiralnego min. 8000*
- e) gęstość trawy: min. 150 000 włókien/m<sup>2</sup>,*
- f) ilość pęczków: min. 15000/m<sup>2</sup>*
- g) siła wyrywania pęczka po starzeniu: min. 45 N*
- h)waga włókna: min. 1500gr/m<sup>2</sup>*

i) waga całkowita trawy: min. 2700 g/m<sup>2</sup>

j) kolor: min. 2 kolory zielonego,

k) rodzaj i wytrzymałość spoin: spoiny klejone min. 140 N/100mm

l) zasyp – wypełnienie „infill” składający się z: warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy granulatu EPDM z recyklingu;

Trawę montuje się na podkładzie amortyzującym prefabrykowanym o wysokości min. 18mm wchodzący w skład systemu nawierzchni.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Concept

for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu EPDM + mata amortyzująca) wykonanych przez akredytowane przez FIFA

laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality i FIFA Quality Pro– edycja 2015(dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych

2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013

3. Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać status min. FIFA LICENCEE PRODUCER

(FLP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.

4. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. : trawy syntetycznej, maty amortyzującej oraz wypełnienia (granulat gumowy),

5. Świadczenie higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj.: trawy syntetycznej i wypełnienia (granulat gumowy EPDM),

6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

7. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

8. raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków

9. Raport z badań włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych(WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.

10. Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia zalecenia dotyczące ochrony środowiska zgodnie z

normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej”

11. Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna monofilowego prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

### **Odpowiedź 1:**

**Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane w pytaniu jako równoważne.**

### **Pytanie 2:**

Boisko Broniszów

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę zbiornika na deszczówkę typu Octagon o poj. 21,5 m<sup>3</sup> na dwa zbiorniki betonowe o poj. każdy po 11m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 2:**

Zgodnie z dokumentacją przy boisku w Broniszowie ma zostać wybudowany jeden zbiornik na wody deszczowe o pojemności 21,5 m<sup>3</sup>

**Pytanie 3:**

Boisko Glinik

Ponawiam pytanie . Po wizji lokalnej wykonawca stwierdził że droga z kostki brukowej prowadząca do inwestycji podczas prac związanych z dostawą materiałów oraz kruszyw nie wytrzyma takich obciążeń i ulegnie zniszczeniu. Proszę o informację czy wykonawca na swój koszt ma tą drogę odtworzyć do stanu pierwotnego?

Proszę o odpowiedź gdyż to jest ok 300 m<sup>2</sup> .

**Odpowiedź 3:**

Ograniczenia w dojeździe na plac budowy zostały opisane w Odpowiedzi 16 Wyjaśnienia nr 2 treści SWZ z dnia 31.01.2024r. Wykonawca jest zobowiązany do dobrania technologii, sposobu wykonania robót, w tym dostawy materiałów na teren budowy w sposób nie naruszający istniejącej infrastruktury, zabudowań, dróg dojazdowych. W przypadku zniszczenia mienia, Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia do stanu pierwotnego, na własny koszt.

**Pytanie 4:**

Boisko Broniszów

Ponawiam prośbę o odpowiedź na poniższe pytanie, ponieważ zamawiający w odpowiedzi udzielił jedynie informacji odnośnie krotności w poz. 9 a pominiął odpowiedź, którą konstrukcję podbudowy należy wycenić.

Proszę o odpowiedź czy do wyceny podbudowy pod nawierzchnie trawiaste i warstwę gruntu rodzimego należy przyjąć:

- Konstrukcję zgodnie z kosztorysem tj.: wykonanie:

Poz. nr.	Opis robót		
8.	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
9.	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		

Czy:

- Konstrukcję zgodnie z projektem tj. wykonanie:

Opis robót		
Podbudowa z kłirca kamiennego frakcji 0-16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
Podbudowa z tłuczni kamiennego frakcji 16-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		

**Odpowiedź 4:**

Koryguje się Odpowiedź 5 Wyjaśnień treści SWZ z dnia 26.01.2024r. Krotność jaką należy przyjąć dla poz. 9 wynosi 5. Konstrukcja podbudowy wykonana ma być zgodnie z dokumentacją techniczną.

**WÓJT**  
mgr inż. Marek Tęczar

