



**POLSKI  
ŁĄD**



inwestycja dofinansowana z programu Rządowy Fundusz Polski Łąd: Program Inwestycji Strategicznych

RI.271.1.13.2.2022.MW

Krasocin, dnia 2022-09-27

**Zamawiający:**

Gmina Krasocin  
ul. Macierzy Szkolnej 1  
29-105 Krasocin

**Informacja o pytaniach do SWZ i udzielonych odpowiedziach**

**dotyczy: PRZEBUDOWA STADIONU SPORTOWEGO W BUKOWIE**

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 2022, poz. 1710) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Chcielibyśmy zauważyć, że opisana w Projekcie technicznym w tomie I, część 1, pkt. 11 lit. h. sztuczna trawa posiada dość niskie parametry zbliżone do traw instalowanych na Orlikach w latach 2008-2012, czyli o bardzo słabej jakości i trwałości.

W interesie Zamawiającego jest określenie niektórych parametrów sztucznej trawy na wyższym poziomie:

- dtex - jest to podstawowa jednostka miary dla sztucznej trawy definiująca trwałość włókna. Porównując trawy od różnych producentów, gdzie zastosowano podobną jakość surowców - im wyższy dtex włókna tym mocniejsze włókno;
- gęstość sztucznej trawy - czyli wymaganie minimalnej ilości pęczków/m<sup>2</sup> i włókien/m<sup>2</sup>
- grubość włókna – włókno, które jest cienkie jest mało wytrzymałe;
- ważny jest też parametr wytrzymałości na wrywanie pęczka, aby uniknąć wypadania włókien podczas użytkowania;
- brak określenia przepuszczalności wody, co przy boiskach ma duże znaczenie podczas nagłych i ulewnych deszczów, ponieważ nie ma konieczności odwoływania meczy.

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej na boisko piłkarskie:

- Wysokość włókna: min. 55 mm

- Dtex: min. 15 600 dtex
- Ilość pęczków: min. 9 450 /m<sup>2</sup>
- Ilość włókien: min. 113 000/m<sup>2</sup>
- Grubość włókna monofilowego: min. 440 mikronów
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: min. 52 N
- Przepuszczalność wody/przez system: min. 3 000 mm/h

Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni syntetycznej i dostarczyć przed podpisaniem umowy następujące dokumenty:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- c) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;
- e) Atest PZH na wypełnienie EPDM;
- f) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- g) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- h) Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;

Czy Zamawiający zmieni parametry sztucznej trawy według powyższej propozycji z kompletem wymaganych dokumentów, aby uzyskać nawierzchnię ze sztucznej trawy, która będzie gwarantowała bezpieczeństwo i trwałość?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje odpowiedź z dnia 26.09.2022r.

**Wójt Gminy Krasocin  
Ireneusz Gliściński**