

Pokrzywnica, dnia 30.06.2025 r.

Gmina Pokrzywnica  
Al. Jana Pawła II 1  
06-121 Pokrzywnica  
NIP 5681524651

RI.271.1.2.2025

#### WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

#### Dotyczy postępowania na „Budowa kompleksu sportowego ORLIK w miejscowości Nowe Niestępowo”

Zamawiający, **Gmina Pokrzywnica**, działając na podstawie art. 284 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

#### Pytanie nr 1.

Prosimy o dopuszczenie do przetargu na boisko do piłki nożnej trawy o poniżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Obecnie na boiska piłkarskie typu ORLIK stosuje się trawy z mieszaniny włókien monofilowych i fibrylowanych. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, którego zadaniem jest utrzymanie wypełnienia na miejscu, a także wpływa na poprawę amortyzacji. Standardowe trawy składające się z włókien monofilowych i fibrylowanych mają gęstość na poziomie min. 110.000-120.000włókien/m<sup>2</sup>. Dodatkowo włókno fibrylowane w wyniku fibrylizacji rozczepia się, co powoduje dodatkowe zagęszczenie trawy. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowany spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro. Zwracamy również uwagę, że grubość włókna monofilowego, które jest włóknem głównym w tej trawie również jest dużo wyższa od wymaganych. Parametry tj, dtex, gęstość trawy czy parametry wytrzymałościowe są na wysokim poziomie jakiego oczekuje Zamawiający. Niemniej jednak istotne jest to, że nawierzchnia jest wytrzymała, co potwierdzają raporty z badań. Zaproponowany system nawierzchni posiada wymagane przez Zamawiającego dokumenty. Dodatkowo posiada dokumenty potwierdzające, że zaproponowana nawierzchnia jest ekologiczna i bezpieczna dla użytkowników.

Minimalne parametry techniczne dla nawierzchni:

1. Typ włókna: Kombinacja min. Dwóch rodzaj włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
2. Wysokość włókna: min. 45 mm, nie więcej niż 50mm
3. Grubość włókna (monofil): min. 420 mikronów
4. Grubość włókna (fibryl): min. 95 mikronów
5. Dtex: min. 23 000
6. Gęstość włókien: min. 120 000 włókien/m<sup>2</sup>
7. Ilość pęczków/m<sup>2</sup>: min. 8 660
8. Odporność na wyrywanie pęczków po starzeniu: min. 90 N
9. Waga włókna: min. 1950gr/m<sup>2</sup>
10. Całkowita waga nawierzchni: min. 3 100 gr/m<sup>2</sup>
11. Siła łączenia klejonego po starzeniu wodą: min. 155N/100mm
12. Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM
13. Minimalna grubość maty elastycznej typu shockpad: 12 mm

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni

1. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports LabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, mata, zasyp EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityConcept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality I Quality PRO oraz potwierdzający parametry oferowanej nawierzchni;
2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy (mata+ sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną;
3. Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee).
4. Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa.

5. Atest PZH na wypełnienie EPDM.
6. Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy.
7. Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”
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. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
12. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do postępowania nawierzchni o w/w parametrach i dokumentach.

**Odpowiedź zamawiającego na pytanie nr 1:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ oraz PFU.

**WÓJT**

mgr inż. Adam Dariusz Rachuba

/podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem/