



**Gmina Zator**  
**Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1**  
**32-640 Zator**

DI.271.12.2024

## **Informacja Zamawiającego**

Dotyczy: postępowania nr DI.271.12.2024 pn.: „**Budowa boiska sportowego przy Miejskim Ośrodku Sportu w Zatorze**”

Zamawiający uprzejmie informuje i przypomina, że w związku z już udzielonymi dotychczas odpowiedziami na pytania oferentów dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (z dnia 25.07.2024 r. oraz 31.07.2024 r.) określił parametry sztucznej trawy, których wymaga.

*Zamawiający wymaga nawierzchni z trawy syntetycznej dla boisk sportowych na podbudowie przepuszczalnej z kruszywa kamiennego z przeznaczeniem dla boisk do piłki nożnej.  
Rodzaj trawy - zasypowa, instalowana na macie elastycznej*

*Minimalne wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej:*

- wysokość włókna 40 mm - 47 mm,*
- ilość pęczków co najmniej 10 000 /m<sup>2</sup> ,*
- ilość włókien co najmniej 120 000/m<sup>2</sup> ,*
- waga całkowita trawy min.2700 g/m<sup>2</sup>*
- waga włókna trawy min. 1500 g/m<sup>2</sup>.*
- grubość włókna co najmniej 360 mikronów,*
- DTEX co najmniej 15 000*
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu co najmniej 100N/100mm,*
- siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą min. 63N,*
- przepuszczalność wody przez kompletny system co najmniej 1500 mm/h ,*
- przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię co najmniej 1700 mm/h,*
- typ trawy: monofil prosty wzmocniony rdzeniem*
- rodzaj trawy polietylen,*
- trawa tuftowana*
- podkład – lateksowy*
- wypełnienie – piasek kwarcowy i granulaty EPDM kolor czarny, (inwestor dopuszcza granulaty EPDM z recyklingu)*

*Trawa musi być zamontowana na macie amortyzującej PAD grub min. 12 mm.*

*Pozostałe parametry nawierzchni nie wymienione powyżej muszą spełniać wymagania normy PN-EN 15330-1:2014-02 w zakresie jak dla nawierzchni przeznaczonej do piłki nożnej.*

*Wymagane dokumenty dotyczące trawy syntetycznej których żąda Zamawiający, które należy*

dostarczyć do odbioru robót.:

1. Raport z badań laboratoryjnych na zgodność z normą dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia, wypełnienie EPDM z recyklingu, mata) potwierdzające zgodność systemu z PN-EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02, wykonany przez niezależne laboratorium
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta, zawierająca szczegółowa charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy.
3. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015).
4. Aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu minimum Licencjobiorcy FIFA - FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).
5. Atest PZH dla elementów nawierzchni: oferowanej nawierzchni, piasku kwarcowego, EPDM z recyklingu oraz maty elastycznej.
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
7. Raport z badań testu LISPORT na min. 300 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej, przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 1536 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że zastosowane włókno po 300 000 cyklach wykazuje widocznych śladów uszkodzeń.
8. Raport z badań przeprowadzonych przez niezależne laboratorium, potwierdzający że włókno oferowanej trawy jest wolne od wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA).
9. Sprawozdanie z badań, wydane przez akredytowane laboratorium, na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych w zastosowanym granulacie EPDM z recyklingu wydane przez niezależne laboratorium
10. Raport z badań potwierdzający że proponowana trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 część 3: Migracja określonych pierwiastków, wydane przez niezależne akredytowane laboratorium.

Wszystkie wymagane badania powinny być przeprowadzone przez niezależne laboratoria, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

**Zamawiający w związku z udzieloną informacją nie zmienia terminu składania ofert - 12.08.2024 r.**

Informację niniejszą zamieszcza się na stronie internetowej prowadzonego postępowania e-Zamówienia oraz stronie internetowej Zamawiającego w dniu 09.08.2024 r.

Sporządził/a: A. Dąbrowska - Szafran

Burmistrz Zatora  
Szymon Matyja  
/podpis elektroniczny/