

Mokobody, dn.17.02.2026 r.

Gmina Mokobody
ul. Plac Chreptowicza 25
08- 124 Mokobody

Numer referencyjny: RI.271.1.1.2026

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-17b4d97e-47da-4f18-a18b-eb67d304433d>

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-17b4d97e-47da-4f18-a18b-eb67d304433d

Numer ogłoszenia 2026/BZP 00105082/01 z dnia 10.02.2026 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający - Gmina Mokobody działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz.1320 ze zm.) udziela wyjaśnień na pytania Wykonawcy dotyczące specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko-Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”**

Pytanie

W związku z prowadzonym postępowaniem i brakiem wymaganych w postępowaniu parametrów, przedstawiamy poniżej parametry oferowanej przez nas trawy tzw. bezzasypowej, spełniającej najnowsze wymagania, które będą obowiązywały po 2030 r.:

- włókna proste i skręcone,
- Wysokość włókna: 30mm,
- Dtex: 22 100,
- Ilość pęczków: min. 24 400,
- Ilość włókien: 684 500/m2,
- Min. 2 kolory w pęczku,
- Wytrzymałość pęczka trawy na wyrwanie min. 79N,
- Wytrzymałość łączenia klejonego min. 183N,

Powyżej zaproponowane minimalne parametry nawierzchni ze sztucznej trawy zapewnią Zamawiającemu, że otrzyma produkt o wysokiej jakości. Ponadto nawierzchnia o wskazanych powyżej parametrach będzie nawierzchnią trwałą i wytrzymałą. Trawę synestetyczną zasypuje się małą ilością piasku kwarcowego, którego zadaniem jest stabilizowanie do podłoża oraz poprawienie jej wytrzymałości. Piach nie jest widoczny. Minimalna gęstość trawy tzw. bezzasypowej, zapewniającej dobry komfort to 450 000/m2, a w trawach bardzo wysokiej jakości min. gęstość wynosi 500 000 na m2. Te parametry pozwalają jej spełniać swoją funkcję. Ponadto trzeba zaznaczyć, że trawy tzw.

RI.271.1.1.2026 „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”

bezzasypowe są montowane na macie amortyzującej 12 mm, co zapewnia dobry komfort gry. W naszym systemie mata ma otwory drenażowe zapewniające większą przepuszczalność niż standardowe produkty.

Mając powyższe na uwadze prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o powyższych parametrach bądź określenie parametrów przez Państwa wymaganych.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga, aby zaprojektowana nawierzchnia była wykonana ze sztucznej trawy trzeciej generacji. System nawierzchni musi składać się z dwóch elementów: sztucznej trawy oraz wypełnienia obejmującego piasek kwarcowy i korek. Rodzaj oraz ilość wypełnienia muszą być zgodne z raportem z badań dotyczącym oferowanego systemu nawierzchni, przeprowadzonym przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport, KIWA ISA Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzającym zgodność parametrów systemu z wymaganiami programu FIFA Quality Programme for Football Turf (wersja 2015), dostępnego na stronie www.FIFA.com

Oferowana nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna spełniać następujące parametry:

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) rodzaj i przekrój włókna: 100% PE, włókna monofilowe proste wzmocnione rdzeniem
- c) wysokość włókna: 60-62 mm
- d) grubość włókna: min. 335 µm,
- e) ciężar włókna – Dtex: min. 11 950,
- f) waga pojedynczego włókna: min. 1 600 g/m²
- g) ilość pęczków: min. 10 200 /m²
- h) ilość włókien: min. 122 400 /m²
- i) waga całkowita trawy: min. 2 900 g/m²
- j) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 1 500 mm/h
- k) podkład trawy: lateksowy
- l) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz korek

Dokumenty, które Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. KIWA ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA *RI.271.1.1.2026* „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”

Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu minimum FIFA Quality.

b) Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów normy EN 15330-1:2013 dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej wykonanych przez akredytowane laboratorium (np. Labosport, KIWA ISA Sport, Sportlabs).

c) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta.

d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Provider)

e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.

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

g) Raport z badań testu Lisport na min 150 000 cykli dla włókna mofilowego oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 1506 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie" potwierdzający, że nawierzchnia po min. 150 000 cyklach nie wykazuje poważnych uszkodzeń. Badanie musi być przeprowadzone przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

h) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

i) Raport z badań laboratoryjnych na włókno potwierdzający spełnienie wymogów DIN 18035-7 oraz DIN 51960. Raport musi być wykonany przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs). Lista laboratoriów jest dostępna na stronie internetowej www.FIFA.com.

j) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne (i akredytowane) laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna w pełni spełnia wymagania normy EN 71 part 3: 2019 +A1: 2021: Migracja określonych pierwiastków.

k) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne (i akredytowane) laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia wymagania Rozporządzenie (WE) REACH z 2006 r lub nowsze w zakresie zawartości wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA).

Udzielone wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.