

Dotyczy: Odpowiedzi na zapytania z dnia 03.07.2024 r., które wpłynęły w postępowaniu na zadanie „**Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z piłkochwytmami w Ostrowie Szlacheckim oraz zakup i dostawa sceny mobilnej**”

**Pytanie i odpowiedź nawiązują do Odpowiedzi na pytania 1 z dnia 28.06.2024 r. w ramach niniejszego postępowania udzielonych w dniu 02.07.2024 r.**

**PYTANIE1:**

W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi chcielibyśmy zauważyć, że odrzucenie systemu sztucznej trawy, która ma wszystkie parametry powyżej wymagań oprócz przepuszczalności wody jest niezrozumiałe. Parametr przepuszczalności wody jest badany w warunkach laboratoryjnych, więc nie ma odzwierciedlenia na boisku, gdzie ma znaczenie także podbudowa. W STWiOR Zamawiający opisuje nawierzchnię ze sztucznej trawy nie określając ogóle tego parametru, więc odpowiedź tym bardziej sugeruje na ograniczenie konkurencyjności. Nadmieniamy, że Norma PN-EN 15330-1:2014 i FIFA w swoich wytycznych określa przepuszczalność wody przez system na poziomie min. 180 mm/h. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły ok. 12,5 mm/h. Zwracamy uwagę, że woda opadowa trafia przez sztuczną trawę do podbudowy z kruszywa, której przepuszczalność nie jest większa od 300-400 mm/h. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę i federację FIFA jest wystarczająco wysoki. Prosimy zatem ponownie w celu poszerzenia konkurencyjności o dopuszczenie do przetargu przepuszczalności wody przez system na poziomie min. 1030 mm/h przy pozostałych parametrach trawy z projektu znacznie wyższych.

**ODPOWIEDŹ:**

Przyjęcie przez Zamawiającego wysokich parametrów przepuszczalności wody dla nawierzchni z sztucznej trawy na etapie projektowania jest wynikiem dwóch założeń: 1. Uzyskania w długim okresie eksploatacji boiska systemu dobrze przepuszczającego wodę (z obserwacji w zakresie użytkowania takich nawierzchni wynika, że nawierzchnia poprzez procesy fizyko-chemiczne zachodzące w dłuższym okresie czasu znacznie się uszczelnia i ogranicza filtrację wody w dolne partie nawierzchni); 2. Ograniczenie degradacji spowodowanej warunkami atmosferycznymi (mróz, słońce) i znajdującą się w nawierzchni wodą, która nie została odprowadzona ze względu na zbyt małą przepuszczalność systemu. Dalsze obniżenia tych parametrów (które już zostały obniżone propozycją dwóch dodatkowych wariantów nawierzchni w celu zwiększenia konkurencyjności) może skutkować krótszym okresem zdolności użytkowych nawierzchni, co dla Zamawiającego ma istotne znaczenie. Biorąc powyższe pod uwagę Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko o niedopuszczeniu do przetargu przepuszczalności wody przez system na poziomie min. 1030 mm/h.

Kierownik  
Wydziału Inwestycji  
i Funduszy Strukturalnych  
mgr Agnieszka Grzymek

---

(podpisano elektronicznie)