

Płoskinia, dnia 20.02.2025r.

Nr postępowania: SO-I.271.2.2025

Zamawiający:

**Gmina Płoskinia**

**Płoskinia 8, 14-526 Płoskinia**

## **ODPOWIEDŹ na pytania przetargowe**

**dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie;**

### **„Rozbudowa infrastruktury sportowej położonej na terenie Gminy Płoskinia”**

Gmina Płoskinia jako Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) udziela następujących wyjaśnień na pytanie, które wpłynęło w dniu 18.02.2025r.:

**Pytanie:** Zamawiający opisując nawierzchnię poliuretanową w technologii natrysku posłużył się parametrami nienormowanymi pochodzącymi z aprobaty bądź rekomendacji ITB – oba dokumenty nie obowiązują od stycznia 2017r. Natomiast obowiązujące normy nie ujmują 10 z 17 opisanych przez Zamawiającego i niżej wyszczególnionych parametrów; Wytrzymałość na rozdzieranie (N) Ścieralność (mm) Zmiana wymiarów w temp. 60°C (%) Twardość według metodą Shore'a (Sh.A) Przyczepność do podkładu:(MPa) - betonowego - asfaltobetonowego - z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni: - w stanie suchym - w stanie mokrym Odporność na uderzenie - powierzchnia odcisku kulki Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych Mrozoodporność oceniona- przyrostem masy, (%) Masa powierzchniowa nawierzchni - nie jest parametrem i wynika wyłącznie z technologii producenta Natomiast Mrozoodporność – mimo, że nie jest parametrem nienormatywnym to jej badanie jest zalecane i powinno być zgodne z dedykowaną procedurą badawczą ITB dla nawierzchni PU. Niestety Zamawiający nie precyzuje na podstawie jakich wytycznych opiera swoje wymagania. Prawdopodobnie chodzi o normę EN 772-18:2011-07 która dotyczy elementów murowych a nie nawierzchni PU. Oczywiście istotny jest brak zmian w nawierzchni, np. brak pęknięć czy odkształceń, ale należy podkreślić, że poprawne badania mrozoodporności (odporność zamrażanie i rozmrażanie) uwzględniają następujące obszary odporności nawierzchni – proponowany przez nas system ma takie badania:

- wytrzymałość na rozciąganie
- wydłużenie względne
- zmiana masy
- zmiana wyglądu

Wobec powyższego proponujemy rozwiązanie równoważne które w pełni zaspokoi potrzeby Zamawiającego oraz przyszłych użytkowników. System o wysokich parametrach wytrzymałościowych i dynamicznych. Prosimy o uznanie i akceptację opisanej przez nas nawierzchni poliuretanowej typu „natrysk” przebadanej, ocenionej i dopuszczonej do użycia przez powołane do tego kompetentne organy. Zwracamy się aby Zamawiający zaaprobował jako lepszy lub co najmniej równoważny, sprawdzony system nawierzchni z certyfikatem WA o poniższych parametrach który został zatwierdzony przez WA i PZLA co uwierzytelniają stosowne dokumenty w tym stadiony ze Świadectwami PZLA Parametry nawierzchni uzyskane na podstawie badań laboratoryjnych na zgodność z normą PN EN 14877:2014 • Grubość całkowita [mm] min. 13 mm



POLSKI  
ŁAD



• Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa] - 1.1 • Wydłużenie przy zerwaniu [%] - 75 • Amortyzacja wstrząsów (redukcja siły) (23st.C) [%] - 36 • Odkształcenie pionowe (23 st. C) [mm] - 1.7 • Odporność na zużycie przy ścieraniu [g] - 0.6 • Odporność na starzenie, stopnie szarej - 4 • Opór poślizgu [PTV]: Nawierzchnia sucha - 85 Nawierzchnia mokra - 59 Dokumenty nawierzchni • Atest PZH • Badania potwierdzające zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08 • Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014 • Badania WA • Badania WWA • Badanie na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą badawczą ITB • Certyfikat WA product • Karta Techniczna • Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wstawiona przez producenta systemu nawierzchni na podstawie uzyskanej Krajowej Oceny Technicznej Prosimy o zaakceptowanie proponowanego rozwiązania oraz ujednoczenie nawierzchni poliuretanowej w każdej miejscowości. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na powyższe?

**Odpowiedź:** Zamawiający po zapoznaniu się z opinią biura projektowego sporządzającego dokumentację projektową nie wyraża zgody na zastosowanie powyższego rozwiązania technologicznego wykonania nawierzchni typu „natrysk”.

**Zamawiający informuje, że powyższe odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.**

W O J T  
  
Zbigniew Kowalski