

dn. 31 lipca 2023 r.

**Zamawiający:**  
**Gmina Lubasz**  
**ul. Bolesława Chrobrego 37**  
**64-720 Lubasz**

**dot.: Modernizacja i budowa boisk sportowych w Lubasz i Miłkowie.**

**Numer sprawy: RG.V.271.6.2023**

W związku z ogłoszeniem j/w, zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy Pzp proszę o wyjaśnienie treści specyfikacji w zakresie wymagań odnośnie nawierzchni poliuretanowej:

Wniosek 1

Zamawiający podaje wymagane parametry dotyczące nawierzchni sportowej poliuretanowej w sposób niezgodny z obowiązującą w Polsce i całej Unii Europejskiej normą określającą wymagania dotyczące sportowych nawierzchni poliuretanowych otwartych obiektów sportowych - PN-EN 14877:2014 i niezgodny z wytycznymi World Athletics (wcześniej IAAF).

Wymagane przez Zamawiającego parametry nawierzchni poliuretanowej opisane są w oparciu o badania i dokumenty, które przestały obowiązywać, a ich ważność upłynęła. Tym samym Zamawiający wymaga nawierzchni o parametrach potwierdzonych przeterminowanymi już badaniami niezgodnymi z aktualnie obowiązującymi wymogami i normami. Niektóre z opisanych parametrów są niezgodne z obowiązującą normą: np. wymagany *współczynnik tarcia kinetycznego: powierzchnia sucha min 0,40; mokra min 0,35, gdzie aktualnie obowiązująca norma nakazuje przedział odpowiednio: nawierzchnia sucha 80-110, nawierzchnia mokra 55-110*, a część parametrów (*m.in. przyczepność do podbudowy, nasiąkliwość czy powierzchnia odcisku kulki*) pochodzą z normy PN-EN 14877:2008 i Aprobaty Technicznej ITB, które to są dokumentami nieaktualnymi.

W związku z niejasnościami w dokumentacji projektowej dotyczącej nawierzchni i niezgodnymi parametrami zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż należy wykonać nawierzchnię przepuszczalną typu natrysk (*grubość całkowita 13 mm – 11 + 2*). Jak również zwracamy się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni powyższego typu zgodnej z normą PN-EN 14877: 2014 i z wytycznymi World Athletics posiadającej poniższe parametry i dokumenty:

Cecha produktu	wielkość
Całkowita grubość systemu	Min. 13 mm
Grubość warstwy wierzchniej (natrysk)	Min. 2 mm
Grubość warstwy spodniej (mata SBR)	Min. 11 mm
Redukcja siły w temp. 23°C	36 - 38 %
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C	1,7 – 1,8 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (średnia)	0,55 – 0,70 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (średnia)	40-48 %
Współczynnik tarcia	65-110

- 1) Aktualny kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację WA (dawniej IAAF) potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- 2) Aktualny certyfikat WA/IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię.
- 3) Certyfikat WA/IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego;
- 4) Karta techniczna potwierdzona przez producenta;
- 5) Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;
- 6) Badanie na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni;
- 7) Badanie na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni zgodnie z normą DIN 18035-6:2014-12 lub nowszą
- 8) Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji;
- 9) Próbką oferowanej nawierzchni z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu.

#### Wniosek 2

Prosimy o potwierdzenie, iż zarówno na boisku wielofunkcyjnym w Miłkowie jak i na bieżni na stadionie w Lubaszcu należy wykonać tę samą nawierzchnię typu natrysk, przepuszczalny na podbudowie mineralno-gumowej o grubości 35mm.