

**PYTANIE DO POSTĘPOWANIA NR 1**

[...] Wnosimy o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych typu „sandwich” o nieznacznie zmienionych granicznych parametrach jak poniżej:

- a) Grubość całkowita nawierzchni - Min 13 mm
- b) Wytrzymałość na rozciąganie - 0,50 – 0,90 Mpa
- c) Wydłużenie przy zerwaniu - 43 – 78 %
- d) Amortyzacja wstrząsów – redukcja siły w temp. 23 °C - 37-39 %
- e) Odkształcenie pionowe w temp. 23 °C – 1,7 – 2,2 mm
- f) Tracie TRRL- 52 – 70 [...].

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 1

Zamawiający dopuszcza wnioskowaną nawierzchnię poliuretanową typu „Sandwich” o proponowanych parametrach.

PYTANIE DO POSTĘPOWANIA NR 2

[...] Prosimy o dopuszczenie parametru tarcia na poziomie 52 TRRL oraz wydłużenia przy zerwaniu na poziomie 43% dla nawierzchni poliuretanowej typu Sandwich, która spełnia wszystkie wymagania IAAF (WE) i PZLA i została sprawdzona na wielu stadionach lekkoatletycznych na całym świecie [...].

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2

Zamawiający dopuszcza wnioskowane parametry dla nawierzchni typu „Sandwich”.

PYTANIE DO POSTĘPOWANIA NR 3

[...] Wnosimy o dopuszczenie jako równoważnego systemu nawierzchni poliuretanowe szwajcarskiego producenta, firmy Conica AG posiadającego wszystkie wymagane dokumenty o parametrach jak poniżej:

| | Wymagane | Proponowane |
|---|-----------------|--------------------|
| Grubość całkowita [mm] | min. 13,0 | Min 13,0 |
| Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa] | 0,50 - 0,90 | 0,68 |
| Wydłużenie przy zerwaniu [%] | 56 - 78 | 43 |
| Amortyzacja wstrząsów (redukcja siły) (23 st C) [%] | 37 - 39 | 37 |
| Odkształcanie pionowe 23 st. C) [mm] | 1,7 – 2,2 | 2,1 |
| Tarcie (TRRL) | 65 - 70 | 52 |

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3

Zamawiający dopuszcza wnioskowane parametry dla nawierzchni poliuretanowej.



PYTANIE DO POSTĘPOWANIA NR 4

1. Prosimy o dopuszczenie jako równoważnej nawierzchni poliuretanowej typu Sandwich o następujących parametrach:

| | parametr | OFEROWANA NAWIERZCHNIA | wymogi zamawiającego | Wymogi wg WA/IAAF |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1. | grubość nawierzchni | 13,2 | Min. 13 | ≥ 13 mm |
| 2. | wytrzymałość na rozciąganie (MPa) | 0,8 | 0,5 – 0,9 | ≥ 0,4 |
| 3. | wydłużenie względne przy zerwaniu (%) | 57 | 56-78 | ≥ 40 |
| 4. | odkształcenie pionowe w temp 23° C | 1,9mm | 1,7- 2,2 | 0,6-2,5 |
| 5. | tłumienie energii w temp 23° C | 37% | 37 – 39 % | 35-50 |
| 6. | tarcie (poślizg) skala TRRL | 59 | 65-70 | Mokra min. 47 w skali TRRL |

2. Wnosimy o poszerzenie katalogu wymaganych dokumentów na potwierdzenie spełnienia przez oferowaną nawierzchnię wymogów zamawiającego o dokument:
- certyfikat IAAF Class 1 dla co najmniej jednego obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego.

ODPOWIEŹ NA PYTANIE NR 4

Ad.1. Zamawiający dopuszcza wnioskowane parametry dla nawierzchni typu „Sandwich”.

Ad.2. Zamawiający nie wymaga tego dokumentu.

Zamawiający dopuszcza wnioskowane parametry dla nawierzchni typu „Sandwich”, ponieważ są zgodne z podstawowymi wymaganiami Polskiego Związku Lekkiej Atletyki (PZLA), dotyczącymi nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych dla stadionów kategorii VB, zatwierdzonymi Uchwałą Nr 41/2020 z dnia 15.12.2020 r. i obowiązującymi od dnia 01.01.2021 r.

BURMISTRZ MIASTA

Arkadiusz Adam Nowalski