

Rzeszów dnia 28.02.2018r.

MODYFIKACJA OPISU TECHNICZNEGO w pkt.10.01 i 10.2 z dnia 28.02.2018r.

Znak sprawy: ZP/UR/119/2017

Zamawiający:

Uniwersytet Rzeszowski, al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów
NIP 813-32-38-822 REGON 691560040

Dotyczy postępowania na : **Budowa Podkarpackiego Centrum Lekkoatletycznego – Hali lekkoatletycznej przy ul. Cichej w Rzeszowie.**

Pkt. 10.1 otrzymuje brzmienie

10.1. Wymagania dotyczące nawierzchni lekkoatletycznej

Cała powierzchnia areny lekkoatletycznej LA55, wraz z otaczającymi ją ciągami komunikacyjnymi LA54 i LA95, oraz bieżnia treningowa LA94 zostanie wykonana w systemie podłogi podniesionej zbudowanej z serii kratownic stalowych – zgodnie z projektem konstrukcji i częścią rysunkową projektu architektury, oraz mocowanych do nich płyt ze sklejki ognioodpornej w klasie odporności B-s2.d0, na których będzie montowana prefabrykowana nawierzchnia kauczukowa (Prefabricated) lub poliuretanowa z pełnego poliuretanu (full PUR).

Parametry techniczne nawierzchni zgodnie z wytycznymi "NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE – WYMAGANIA TECHNICZNE Podstawowe wymagania Polskiego Związku Lekkiej Atletyki, zwanego dalej PZLA w stosunku do nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych zatwierdzone przez Zarząd PZLA w dniu 23.09.2016 r."

Parametr Wartość

Grubość – podstawowa 13 mm (20/25 mm)* (pogrubienie zgodnie z wymaganiami dopuszczalne odstępstwo w granicach przepisów IAAF) do 10% grubości podstawowej nie może przekroczyć 10% całkowitej powierzchni

Wytrzymałość na rozciąganie TR

- nawierzchnie nieporowate $\geq 0,5$ MPa

- nawierzchnie porowate $\geq 0,4$ MPa

Zdolność amortyzowania siły (redukcja siły) 35 – 50%

Odształcenie pionowe nawierzchni 0,6 – 2,5 mm

Wydłużenie podczas zerwania Eb $\geq 40\%$

Tarcie (odporność na poślizg) – współczynnik tarcia dynamicznego $\geq 0,5$

Nierówności (nie dopuszczalne różnice poziomu mierzone łąką nie mogą przekraczać wypukłości lub wgłębienia) łąka 4 m \leq 6 mm łąka 1 m \leq 3 mm

Niedoskonałości (purchle, pęcherzyki, niedopuszczalne pęknięcia, szczeliny, rozwarstwienia)

* - grubość na ostatnich 8 m rozbiegu do skoku o tyczce i rozbiegu do rzutu oszczepem, na ostatnich 3 m rozbiegu do skoku wzwyż, na ostatnich 13 m rozbiegu do trójskoku (od belki u sytuowanej 13 m od zeskoczeni do zeskoczeni) powinna wynosić ≥ 20 mm, zaś na 250 cm pochylej części i płaskiej części dna rowu z wodą do biegu z przeszkodami, powinna wynosić ≥ 25 mm).

Spełnione muszą zostać również, określone w rozdziale 3 „Synthetic Surfaces” podręcznika „Track and Field

Facilities Manual :2008” wymagania dotyczące prawidłowego zainstalowania nawierzchni, tj.:

niewystępowania niedoskonałości nawierzchni (nie dopuszczalne są bąble, purchle, pęknięcia, pęcherzyki, szczeliny, rozwarstwienia);
nierówności nawierzchni - brak wypukłości lub wgłębień – różnice poziomu mierzone łatą długości 4 m w linii prostej nie mogą być większe od 6 mm, a mierzone łatą długości 1 m w linii prostej nie mogą być większe od 3 mm, w jakiegokolwiek pozycji lub kierunku, niedopuszczalne są wypukłości lub wgłębienia (maksimum 1 mm przy uskokach w nawierzchni),

Nawierzchnia musi posiadać aktualny certyfikat IAAF . Górna część wolna od granulatów z recyklingu i innych wypełniaczy. Nawierzchnia w dwóch kolorach zgodnie z częścią rysunkową projektu architektury. Linie malowane po zainstalowaniu nawierzchni, farbami poliuretanowymi, dwuskładnikowymi.

Pkt. 10.2 otrzymuje brzmienie:

10.2.Wymagania dotyczące Wykonawcy nawierzchni lekkoatletycznej

Na podstawie niniejszego Projektu Wykonawczego, Wykonawca opracuje Projekt Warsztatowy konstrukcji całości bieżni (arena lekkoatletyczna, oraz bieżnia rozgrzewkowa) i uzyska dla niego pozytywną opinię Polskiego Związku Lekkiej Atletyki. Następnie przedstawi go do pisemnej akceptacji Zamawiającego.

Wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę na etapie realizacji budowy dostarczy Zamawiającemu:

- Certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni (Product Certificate)
- Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta, potwierdzającą spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych i zawierającą technologię wykonania oferowanej nawierzchni
- Aktualny atest PZH dla oferowanej nawierzchni lub dokument równoważny z terenu UE
- Autoryzację producenta nawierzchni, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
- Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate)
- Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14 877:2014-02 celem potwierdzenia pozostałych parametrów niewyszczególnionych w raporcie IAAF lub rekomendację techniczną ITB
- Próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 10x10 cm z oznaczeniem producenta i rodzaju oferowanego produktu.

Z- ca Kierownika Działu
zamówień publicznych

mgr Dariusz Wakula

Z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niznik

Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona