

Miasto Ostrów Mazowiecka
ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka

**Zmiany nieistotne i wyjaśnienia dot. projektu na:
Remont stadionu przy ul. Warchalskiego w Ostrowi Mazowieckiej
na działce nr ewid. 4110/2.**

1. Zamawiający wymaga aby po wykonaniu obiektu **uzyskać** świadectwo **kategorii VB**.
2. W związku ze zmianą od 1 kwietnia 2019 r. wymagań Polskiego Związku Lekkiej Atletyki dot. rodzaju zainstalowanej nawierzchni oraz zmianami w procedurze uzyskiwania Świadectwa PZLA, Zamawiający **zmienia** wymagania ujęte w uzgodnionym z PZLA projekcie, przedstawiając wymagania dot. nawierzchni poliuretanowej typu **sandwich**.

Należy wykonać nawierzchnię poliuretanową typu „sandwich”.

Jest to nawierzchnia sportowa, bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa, nieprzepuszczalna dla wody, o grubości systemu min. 13 mm na podbudowie asfaltobetonowej, zgodnie z konstrukcją przedstawioną poniżej.

Nawierzchnia ta służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, zakoli i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów Ia. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego (SBR) i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę, po rozścieleniu na podłożu i utwardzeniu, należy pokryć systemową, poliuretanową szpachlą uszczelniająco-zamykającą. Warstwę użytkową uzyskuje się przez rozproszanie na macie elastycznej barwionego poliuretanu zasypanego granulatem EPDM w kolorze korespondującym z żywicą. Po związaniu systemu nadmiar granulatu EPDM jest usuwany z powierzchni warstwy użytkowej. Grubość warstwy użytkowej 4-5mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia powinna mieć parametry opisane w tabeli poniżej:

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Grubość całkowita systemu nawierzchni (mm)	min. 13,0
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C (mm)	1,7 – 1,9
Amortyzacja (redukcja siły) w temp. 23°C (%)	37 – 40
Tarcie (odporność na poślizg) mierzone odczytem TRRL	50 – 70
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	0,55 – 0,90
Wydłużenie w chwili zerwania (%)	40 – 95

Uwaga: Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na regulację IAAF wykonanych w laboratorium posiadającym akredytację IAAF

Zamawiający nie stawia wymagania aby nawierzchnia była zainstalowana na 2 stadionach w Europie.

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni do złożenia na wezwanie:

- Aktualny certyfikat IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości,

- Aktualny Atest Higieniczny PZH lub dokument równoważnej instytucji z państwa członkowskiego Unii Europejskiej/EFTA,
- Kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium, wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego IAAF, potwierdzający wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne nawierzchni wyszczególnione powyżej,
- Kompletny raport z badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry,
- Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy (oferentowi) i dotycząca przedmiotowego zadania, wraz z potwierdzeniem gwarancji,
- Karta techniczna oferowanego systemu, potwierdzająca technologię jej wykonania,
- Próbką oferowanej nawierzchni o wymiarach minimum 10x10 cm z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu,
- Kompletny raport z badań potwierdzający bezpieczeństwo ekologiczne oraz zawartość pierwiastków chemicznych, spełniającą wymagania stosownych norm, wydany przez niezależne laboratorium posiadające akredytację (uprawnienia do prowadzenia takich badań).

Zamawiający