

BIEŻNIA na 60 m i SKOCZNIA W DAL

1. część opisowa

2. Dane ogólne

- Powierzchnia bieżni 67 m x 1.46m , skocznia o długości 7.4m

2. Rozwiązania konstrukcyjne bieżni

nawierzchnia

Nawierzchnia bezpieczna z płyt wykonanych z gumowego granulatu SBR i wierzchniej warstwy z kauczuku EPDM o grubości 5-8mm łączonych ze sobą za pomocą kołków montażowych lub klejonych ze sobą za pomocą kleju. Płytki o wymiarach 50x50 cm i grubości 4 cm w kolorze ceglastym lub innym uzgodnionym z Zamawiającym.

Alternatywnie to nawierzchnia sportowa, dwuwarstwowa o grubości warstwy 13 mm, (11mm+2mm).

Elastyczna warstwa nośna ET gr. 35mm, mieszaniny gumy i grysiku kwarcowego sklejonego lepiszczem PU.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze. Dopuszcza się alternatywne nawierzchnie o analogicznych parametrach końcowych.

Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni malowane są linie metodą natrysku farbami poliuretanowymi.

Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni malowane są linie metodą natrysku farbami poliuretanowymi.

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

- Zgodność z normą PL, aprobatą lub Rekomendacją ITB
- Atest Higieniczny PZH
- Wyniki badań na zgodność oferowanego produktu z polską normą PN-EN 14877
- Autoryzacja producenta systemu
- Karta techniczna systemu
- Aktualne badania na zgodność z normą DIN 18035/6
- Aktualne badania na zawartość pierwiastków śladowych
- Deklaracja zgodności (dokument odbiorowy)

Celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Oferentów nawierzchni zaleca się żądanie przez Zamawiającego składania wraz z ofertą dokumentów wyżej opisanych, (podstawą prawną żądania powyższych dokumentów jest Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane).

Alternatywnie nawierzchnia z elastycznej nawierzchni poliuretanowo-gumowej na podbudowie z betonu

Podbudowa betonowa gr. 8 cm zbrojona siatką o 6mm o oczku 15x15cm na podbudowie kamiennej.
Impregnacja podłoża .

Ma za zadanie stworzenie warstwy adhezyjnej , związanie luźnych cząsteczek podłoża. Wykonuje się ją ręcznie – za pomocą wałka , lub mechanicznie – poprzez natrysk pistoletem . Impregnat jest produktem jednoskładnikowym.

Podbudowa. W projektowanej inwestycji przyjęto podbudowę kamienną, wodoprzepuszczalną.

Składa się z dwóch warstw kruszywa łamanego o frakcji 31.5-63mm gr.15cm i frakcji

Całość należy wykonać zgodnie z załączonym przekrojem.

Warstwy stabilizacyjno odsączające

- warstwa wyrównawcza kamienna 0,075-5mm gr. 5cm
- kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 31,5-63mm gr. 15cm
- piasek zagęszczony do $I_d > 0,9$ gr. 20cm
- grunt

Należy zwrócić szczególną uwagę aby warstwy odsączające i podbudowy nie były posadowione na nasypach czy też gruntach biologicznie czynnych. W przypadku napotkania takowych należy je wymienić na piasek zagęszczony warstwami do $I_s=1$

m. Należy wypełnić