

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZADANIA:

Bieżnia lekkoatletyczna w kompleksie sportowo-rekreacyjnym w Władysławowie

ADRES - LOKALIZACJA:

WŁADYSŁAWÓW ul. Kaliska 19 woj. wielkopolskie

ZAMAWIAJĄCY:

**GMINA WŁADYSŁAWÓW
62-710 Władysławów ul Rynek 43**

OPRACOWAŁ:

Mirosław Wilamowski

Konin . marzec 2010 r

NAWIERZCHNIA TARTANOWA - bieżni lekkoatletycznej

1. Charakterystyka nawierzchni:

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13 mm wymagająca podbudowy betonowej.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Projektowana nawierzchnia składa się z dwóch warstw - elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM.

Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

1.1. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

- Certyfikat IAAF lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877
- Aprobata ITB
- Atest Higieniczny PZH
- Autoryzacja producenta systemu
- Karta techniczna systemu

1.2. Charakterystyka podbudowy:

Projektowana nawierzchnia ułożona na podbudowie z wyprofilowanym spadkiem poprzecznym o wielkości 0,8 - 1,0 %, odchyłki mierzone łata o dł. 2 m. nie powinny być większe niż 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Podbudowa betonowa powinna być wolna od mleczka cementowego, szorstka, nie posiadać odspojonych odłamków, wymaga zagruntowania impregnatem poliuretanowym.

1.3. Konstrukcja nawierzchni:

nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm

płyta betonowa gr 15 cm z betonu B15

piasek zagęszczony do $I_d > 0,5$ gr. 5 cm (warstwa istniejąca)

grunt rodzimy

(podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

Nawierzchnie obramowane będą istniejącym obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej. Wody opadowe odprowadzane będą poprzez odwodnienie powierzchniowe.

1.4 Oznakowanie i elementy wyposażenia

Na wykonanej nawierzchni należy wykonać oznakowanie zgodnie z normami Polskiego Związku Lekkiej Atletyki dla bieżni klasy IV lokalnej.