

bieżnia prosta, jako przedłużenie odcinka prostego bieżni okrężnej o długości 80 m lub 100 m (60 m lub 80 m plus wybiegi);
80 m – 3 m przed linią startu + 60 m dystans biegu + 17 m wybieg
100 m – 3 m przed linią startu + 80 m dystans biegu + 17 m wybieg
120 m – 3 m przed linią startu + 100 m dystans biegu + 17 m wybieg
- szerokość torów 1,22 m ± 0,01m,
- nachylenie poprzeczne bieżni – 0,8 – 1,0% (w kierunku płyty boiska),
- nachylenie podłużne bieżni 0,1% (na odcinkach 25 m),
- 1 m strefa bezpieczeństwa po obydwóch stronach bieżni prostej, w której nie mogą znajdować się żadne elementy stałe np. słupki ogrodzenia, lampy oświetleniowe itp. oraz odkryte elementy wykonane z betonu, na których upadek stwarza niebezpieczeństwo kontuzji zawodnika – muszą być

**BIEŻNIE
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA TYPU "SANDWICH"**

1. nawierzchnia syntetyczna, poliuretanowa gr. 13 mm
2. asfaltobeton zamknięty 3,0cm
3. asfaltobeton częściowo zamknięty 4,0cm
4. warstwa wyrównawcza kamienna 0- 4 mm gr. 5 cm
5. kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 4-30 mm gr. 20 cm
6. piasek zagęszczony do $ld > 0,5$ gr. 10 cm
7. grunt rodzimy
(podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

**BOISKO
TRAWA SZTUCZNA**

Wymagania dla nawierzchni ze sztucznej trawy.

Nawierzchnia z trawy syntetycznej nie może mieć parametrów gorszych niż:
- rodzaj nawierzchni: trawa syntetyczna polietylenowa z podkładem poliuretanowym
- wysokość włókna: min. 15 mm
- rodzaj włókna: proste fibrylowane, 100% polietylen
- dtex: 8 900 - 9 500,
- masa całkowita: 3 150-3 300 g/m²
- grubość włókna: min. 99 µm,
- ilość pęczków: min. 63 000 szt/ m²,
- ilość włókien: min. 126 000 szt/ m²
- kolor nawierzchni: zielony,

- linie: wklejone w nawierzchnię ze sztucznej trawy, w kolorze białym,
- wydłużenie względne przy zerwaniu wzdłuż szwów: min. 21 %
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż szwów: min. 17 N/mm²
- wypełnienie: piasek kwarcowy, okrągły, płukany, suszony o średnicy 0,4 – 0,8 mm
18– 22 kg /m²

piłkochwyty systemowe h=6,0m
Panel systemowy 2D
L=85 metrów

usunięcie istniejącego
plotu h=1,5m
L=85m

linia granicy
strefy
bezpieczeństwa
w odległości 1,0 m

piłkochwyty systemowe h=4,0m
Panel systemowy 2D
L=20 metrów

piłkochwyty systemowe h=6,0m
Panel systemowy 2D
L=49 metrów

linia granicy
strefy
bezpieczeństwa
w odległości 1,0 m

łapacze piasku

zeskokcznia do
skoku
w dal / trójskoku

Słupki do siatkówki
demontowane
(w tulei)

- rozbieg dla skoku w dal – długość min. 30 m (do belki do odbicia), zalecana długość 40 m; w przypadku zamontowania belki do trójskoku długość rozbiegu min. 30 m do belki do trójskoku, szerokość 1,22 m ± 0,01 m (linie malowane na zewnątrz),
- nachylenie poprzeczne rozbiegu – 0,8 – 1,0% (w kierunku odwodnienia),
- nachylenie podłużne rozbiegu do 0,1% (w kierunku biegu zawodnika),
- nawierzchnia rozbiegu jak dla bieżni,
- belka do odbicia wykonana z drewna lub innego sztywnego materiału – długość 1,22 m ± 0,01 m, szerokość 200 mm ± 2 mm i grubości nie większej niż 100 mm, usytuowana w odległości min. 1 m od zeskokczni (zalecane 2 m), belka do odbicia w trójskoku zamontowana w odległości min. 9 m od zeskokczni (zalecane 11 m),
- listwa z wkładką plastelinową o szerokości 100 mm ± 2 mm i długości 1,22 m ± 0,01 m z drewna lub innego sztywnego materiału,
- zeskokcznia (piaskownica) dla skoczni jednościeżkowej - minimalna szerokość 2,75 m (między wewnętrznymi krawędziami obudowy zakończonej od góry gumowymi nakładkami np. typu ACO), maksymalna 3,00 m, piasek w zeskokczni głębokości min. 30 cm, długość zeskokczni minimum 7,00 m (przy belce usytuowanej w odległości 2 m od zeskokczni) – zalecane 8,00 m
- wszystkie elementy skoczni (rozbiegu, zeskokczni) muszą znajdować się, co najmniej 1 m (zalecane 2 m) od bieżni i innych urządzeń dla zapewnienia bezpieczeństwa trenującym zawodnikom, w 1 m strefie bezpieczeństwa możliwe jest tylko instalowanie tzw. łapaczy piasku, wykonanych z gumy lub plastiku,

piłkochwyty systemowe h=4,0m
Panel systemowy 2D
L=20 metrów

linia granicy
strefy
bezpieczeństwa
w odległości 1,0 m

piłkochwyty systemowe h=6,0m
Panel systemowy 2D
L=45 metrów

UP

KDD-16

linia granicy
strefy
bezpieczeństwa
w odległości 1,0 m

PROJEKT BUDOWLANY BIEŻNI SPORTOWYCH I BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY PSP W CHRZĄSTOWICACH

Zmiana pozwolenia nr 626/2022 z dnia 09.08.2022

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE



INWESTOR / ADRES
Gmina Chrzastowice, 46-053 Chrzastowice, ul. Dworcowa 38

ADRES INWESTYCJA
46-053 Chrzastowice, ul. Szkolna 1; dz. nr 991/208, 1050/215, 686/215

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Ewa Berthold Majewska

NR UPRAWNIENIA
210/92/OP

PODPIS

OPRACOWAŁ:
inż. Janusz Bigas

PODPIS

A-1

1:200

BRANŻA
Architektura

FAZA PROJEKTU
Projekt budowlany

DATA
15-07-2023

DATA
15-07-2023