

A

- B**

- ©

- 5

Charakterystyka nawierzchni:
Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowa – gumowa o grubości warstwy min 13 mm – jest podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepizsem poliuretanowym np ET.

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

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw nosnej 10–11mm i użytkowej 2–3mm. Warstwa nosna to mieszanina granulatu gumowego i łepieszka poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bez spoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Tak wykonana warstwa należy pokrywą użytkową, która stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność ta wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskiarki np. firmy SGM). Grubość warstwy użytkowej 2–3mm. Po wykonaniu związku mieszaniny granulatu gumowego i łepieszka poliuretanowego woda natrysku. Nawierzchnię należy przemyć wodą i przysuszyć. Warstwa użytkowa użytkownika i spełniać określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglodorodków Aromatycznych (WWA), związki zawarte w użytkowej warstwie produktu powinny należeć min do kategorii 2.

Podbudowa ET – wykonanie warstwy nośnej – „elastycznej” grubości 3,5 cm:
Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1–4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bez spoinowa, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym 100:21.

BOISKO DO KOSZYKÓWKI
WYMIARY: 1500cm x 2800cm

BOISKO DO SIATKÓWKI
WYMIARY: 1800cm x 900cm

1 STOJAK DO
KOSZYKÓWKI

- ## 2 BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ

- ### 3 SIATKA DO SIATKÓWKI

===== Obrzeża betonowe 8x30x100cm

PILKOCHWYTY 5,0m

Proj. powierzchnia zieleni urządzonej

—	—	Proj. powierzchnia utwardzona —
---	---	---------------------------------

GRANICE DZIAŁKI

~~**T** Tablica informacyjna z instrukcją użytkowania~~

OK Kosz na odpady

 ~~lampy LED oświetlenia solarnego nie wolnym słupie 8m~~
~~niżej 5,5m (na słupach środkowych słupów wieńcowych)~~

~~SK1~~ Studejnia drewnaraka PVC-11 rewizyjna z wbudowanym
drewnianym osadnikiem piasku Ø310, pokrywa klasy A15

~~SK2~~ Służeniowa drenarska PVL-U, rewizyjna z wudowanym
~~gnem i osadnikiem piasku z 425, pokrywa klasy K15~~
~~oraz otwartym przelewem WD Ø160 wstrefie rozsączania~~

SW Spust wody z odwodniania liniowego w strefę rozsączania

SW

UWAGI

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWE
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ
- OZNAKOWANIE BOISKA DO KOSZYKÓWKI WYKONAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PZK
- OZNAKOWANIE BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ WYKONAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PZPS

Kopiowanie, rozpowszechnianie, bez zgody Autora na mocy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. tekst ujednolicony: Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631) - zabronione.

Opracowano pakieciem InterSOFT, ZwCAD - licencja dla MAM Projekt

MAM
PROJEKT

Biurowe projektowanie
pl. Konstytucji 3 Maja
32-043 Skala
email: mamprojekt@v
512078469, 513750

mgr inż. Michał WOŹNIAK
upr. bud. MAP/0080/PWOK/03

Podpis:	Data: 02.20
Projektant:	

mgr inż. Michał WOŹNIAK	
upr. bud. MAP/0080/PWOK/07	
Podpis:	Data: 02.20

Typ:
PROJEKT BUDOWLANY

ZAKREŚ:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O SZTUCZNEJ NAWIER-
POLIURETANOWEJ Z INSTALACJĄ OŚWIETLENIA PRZEZ LAMPY
WRAZ Z BUDOWĄ OGRODZENIA (PIŁKOCHWYTÓW), ELEMENTÓW
ARCHITEKTURY, DRENAŻU BOISKA I ODWODNIENIA LINIOWE-
GO Z ROZSĄCZENIEM WÓD OPADOWYCH POWIERZCHNIOWYM

LOKALIZACJA:
nr geod. działki: 420/15, obreb: 0006 Czaple Wielkie
INWESTOR:
Gmina Gołcza, Gołcza 80, 32-075

Przedmiot rysunku: **RZUT BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO**

Skala:
1:100

Oznaczenie
Rys.1

DT