**1 .Wykonanie boiska do piłki no**ż**nej o wymiarach 30x46m o nawierzchni z trawy**

**naturalne j wykonanej siewem**

W części północno wschodniej wyznaczono boiska do piłki nożnej wraz z trybunami typu TNT

Szczegóły zostały pokazane na rysunku projektu boiska sportowego do piłki nożnej.

**OPIS KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI BOISKA**

Przed wykonaniem nawierzchni boiska nalezy zdjac warstwe humusu o sredniej grubosci

około 15cm. Glebe urodzajna nalezy zgromadzic i wykorzystac do przygotowania mieszanki

glebowej do budowy warstwy wegetacyjnej, pozostała czesc usunac.

Nastepnie nalezy rozłozyc 15cm warstwe wegetacyjna z odpowiednio przygotowanej gleby,

tj. mieszanki humusu rodzimego ziemi ogrodniczej próchniczej, pospółki i nawozów w

stosunku: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3 jednostki pospółki oraz 2,5kg azofoski na

1m3 mieszanki. Warstwa wegetacyjna powinna byc odpowiednio ukształtowana do rzednych

okreslonych w projekcie a nastepnie uwałowana. Na tak przygotowana warstwe wegetacyjna

nalezy wysiac odpowiednia mieszanke traw naturalnych w ilosci ~4kg/100m2, warstwa

darniowa grubosci 3cm z mieszanki torfu i humusu rodzimego w stosunku 1:1.

Płyte boiska wykonac nalezy z odpowiednimi spadkami, jak w czesci graficznej

opracowania. Trawa naturalna i warstwy podbudowy sa przepuszczalne dla wody.

Warstwy płyty boiska sportowego:

– grunt rodzimy,

– warstwa wegetacyjna gr. 20cm z mieszanki humusu rodzimego ziemi ogrodniczej

próchniczej, pospółki i nawozów w stosunku: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3

jednostki pospółki oraz 2,5kg azofoski na 1m3 mieszanki,

– nawierzchnia trawiasta z traw naturalnych, warstwa darniowa 3cm z mieszanki torfu i

humusu rodzimego w stosunku 1:1,

**WYPOSAŻENIE SPORTOWE:**

**Bramki do piłki r**e**cznej/mini no**z**nej – 2 sztuki**

Bramka wolno - stojaca z mocowaniem do podłoza.

Wymiary: 300 x 200 cm, głebokosc 200 cm

Konstrukcja:

- front i dół bramki - profil stalowy o wymiarach: 60 x 60 mm (grubosc scianki 3 mm),

- boki - rurki stalowe.

Całosc wykonana ze stali ocynkowanej.

Słupy mocujace bramke do podłoza osadzone sa w stopie betonowej wykonanej z betonu B20

o wymiarach 40x40x45 - 50cm.

Rys. Bramka do piłki recznej/mini noznej.

Kosze na odpadki – 2 sztuki

np. stalowy kosz na smieci 'Basic' firmy Saternus

Trybuny – 2 sztuki

np. teleskopowe TS-2 firmy WAMAT, proSTAR lub odpowiadajace, 14 miejsc (łacznie 28

miejsc)

**2. Ogrodzenia**

**3. Piłkochwyty o wys. 5m z czterech stron projektowanego boiska,**

**Całkowita długo**sc **piłkochwytu o wys. 5,0m - 148,90 mb.**

Zaprojektowano jedna brame w ogrodzeniu od strony zachodniej boiska o wymiarach (B1) wysokosc=

2,07m i szerokosci =3,09m

Wytyczne projektowanego ogrodzenia:

- Siatka polipropylenowa oko 10x10 cm, grubosc 5mm

- Słupy stalowe malowane, Profil stalowy zamkniety 80x80 (kolor grafitowy)

- Lina podtrzymujaca siatke, u góry nie moze byc ciensza jak 5mm

- Słup mocowany bedzie w tulei za pomoca srub montazowych. Projektuje sie stopy

fundamentowe betonowe pod słupy piłko - chwytu o wymiarach 40x40x120cm z betonu B20

wykonywane punktowo.

- Nalezy pozostawic miejsce miedzy płyta boiska a ogrodzeniem na ławeczki, kosze na smieci,

oraz na wjazd kosiarki.

Schemat ogrodzenia na podstawie ogrodzenia systemowego Bagan.

Szczegóły przedstawiono na rysunkach technicznych w dalszej czesci projektu.

• Brama (wejscie na boisko)

Brame ogrodzeniowa o wym. 2,0x2,0m zaprojektowano z siatki stalowej w ramach z katownika

50x50x5mm i płaskowników 40x6mm.