

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Projektowane boisko wielofunkcyjne będzie przeznaczone do gry w piłkę nożną, z możliwością rozgrywania zawodów sportowych w wielu różnych dziedzinach a mianowicie : hokej na trawie, rugby i inne, oraz zawodów sprawnościowych (np. konnych, strażackich etc.), jak również urządzenia w okresach zimowych płyty lodowiska (głównie dla dzieci i młodzieży).

W miarę rozwoju i możliwości finansowych Gminy, obiekt może się stać ośrodkiem sportu i rekreacji - tak niezbędnym dla potrzeb zdrowotnych jego mieszkańców.

Należy nadmienić, że docelowe zagospodarowanie przedmiotowego terenu umożliwi także organizację imprez masowych rangi powiatowej.

1.1 Wymiary boiska wielofunkcyjnego

- płyta główna 100,0 x 64,0 m
- pasy wzdłużne o szerokości 4,5 m
- pasy poza bramkowe min. 3,0 m

Szczegóły wytyczenia płyty boiska podano w części graficznej (rys. nr 1), a szczegółowe wymiarowanie przedstawiono na rysunku nr 2.

Uwaga : - po wytyczeniu płyty boiska należy sprawdzić długość przekątnych, które powinny wynosić 118,73 m.

1.2 Lokalizacja

Zgodnie z opracowanym Projektem Zagospodarowania płyta boiskowa swoją osią podłużną jest zorientowana na osi kierunków północ-południe z kilku stopniowym odchyleniem (w granicach dopuszczalnych).

1.3 Powierzchnia płyty boiska wielofunkcyjnego

$$100,00 \times 64,00 = 6.400 \text{ m}^2 \text{ (tzw. pow. netto)}$$

$$(100,00 + 2 \times 3,00) \times (64,00 + 2 \times 4,50) = 7.738 \text{ m}^2 \text{ (tzw. pow. brutto)}$$

2. Opis urządzeń technicznych

- dla płyty głównej boiska, oraz dla pasów podłużnych o szerokości 4,50 m i poprzecznych o szerokości 3,00 m przewidziano nawierzchnię naturalną obsianą trawą,
- wykonanie nawierzchni należy zrealizować według szczegółowych opracowań w tym zakresie (np. projekty typowych nawierzchni sportowych),
- dla prawidłowego odwodnienia boiska należy nadać płycie projektowane spadki powierzchniowe (w układzie kopertowym) na zewnątrz wg rys. nr 1,

- hydranty podziemne ϕ 80 mm do nawadniania płyty boiska zlokalizować blisko linii końcowych, co pozwoli na właściwe polewanie każdego miejsca dywanika trawiastego (należy zastosować hydranty umożliwiające spuszczenie wody z układu na zimę),
- bramki do gier wyjmowane (demontowane) w celu ewentualnego umożliwienia użytkowania powierzchni płyty dla dyscyplin lekkoatletycznych a mianowicie : wyznaczenie stref rzutu oszczepem, rzutu dyskiem i ewentualnie rzutu młotem, lub innych konkurencji lekkoatletycznych.

3. Podstawowe zasady konserwacji

Powierzchnię boiska należy systematycznie kosić, tqk aby trawa nie osiągała wysokości większej niż 5 cm.

Po wykonaniu koszenia, płytę boiska należy uwałować walcem o właściwym nacisku jednostkowym i podlewać (ze zwiększonym natężeniem podczas okresów długotrwałej suszy).

Po zawodach nawierzchnię boiska należy reperować, oraz podsiewać tą samą mieszanką trawy, a na wiosnę stosować właściwe nawozy sztuczne powodujące optymalny rozwój (porost) dywanika trawiastego.

Szczegółowe zasady rozziwu i konserwacji podawane są przez producentów wysokogatunkowych nasion.

Bramki muszą bezwzględnie spełniać warunki techniczne i BHP określone na rysunku nr 3, oraz posiadać certyfikat producenta (dopuszczenie do użytkowania).

4. Uwagi i zalecenia wykonawcze

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót", i ze sztuką budowlaną, przestrzegając warunków BHP - pod kierownictwem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

O P R A C O W A Ł :