

OPIS TECHNICZNY KORTU TENISOWEGO

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Projektuje się wykonanie :

- kortu tenisowego
- wykonanie piłkochwyków wysokości 4,0 m
- utwardzenie wokół kortu z kostki betonowej brukowej gr. 8cm

1.2. Zestawienia powierzchni oraz charakterystyczne dane liczbowe (wg PN- ISO 9836:1997)

Charakterystyczne dane liczbowe projektowanego kortu o nawierzchni poliuretanowej:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| • powierzchnia zabudowy | - 680 m ² |
| • szerokość | - 18,92 m |
| • długość | - 35,92 m |

Rzędna wykończonej posadzki: 0,00=69,40 m n.p.m.

2. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

2.1. Charakterystyka nawierzchni:

Mieszanka granulatu EPDM o granulacji 1-3,5mm połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym o grubości 10mm. Masę układa się bezspoinowo rozkładarką mechaniczną do mas poliuretanowych.

2.2. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

1. Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:208, lub rekomendacja techniczna ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni np. Labosport, lub dokument równoważny.
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

2.3. Charakterystyka podbudowy:

Projektowana nawierzchnia ułożona na podbudowie z wyprofilowanym spadkiem poprzecznym o wielkości 0,5% odchyłki mierzone łata o dł. 4 m. Nie powinny być większe niż 8 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

2.4. Konstrukcja nawierzchni:

- zgodnie z rysunkami przekrojów – warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

Warstwa podbudowy kruszywo frakcji 4-31,5 mm gr. 15 cm, warstwa wyrównawcza kruszywo frakcji 0-4 mm gr. 3 cm, nawierzchnia boiska gr. 2cm nawierzchnia poliuretanowa gr. 1cm

- nawierzchnie obramowane będą obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie betonowej zwykłej.

Na wykonanej nawierzchni należy wykonać oznakowanie zgodne z normami Polskiego związku tenisa.

Wyposażenie:

- | | |
|--|----------|
| - słupki aluminiowe do tenisa | -2sztuki |
| - siatka do tenisa | 1sztuka |
| - nakrywki tulei wypełnione poliuretanem | 2sztuki |

Uwagi:

Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

3. UTWARDZENIA:

Projektuje się utwardzenie wokół boiska wykonane z kostki betonowej gr. 8cm układanej na:

- podsypce cementowo piaskowej w stosunku 1:4 gr. 8cm
- podbudowie z kamienia łamanego (4-31,5 mm) gr. 10cm
- podbudowie piaskowej gr. 10cm

Nawierzchnia obustronnie ograniczona obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie betonowej 25x35 cm.

4. OGRODZENIE TERENU:

Ogrodzenie wykonane z siatki osłonowej, bezwęzłowej wykonanej z polipropylenu o oczkach 5*5cm, grubość splotu 5 mm. Siatka rozpięta na słupkach z kształtownika kwadratowego stalowego RK 80x80x5mm – profile ocynkowane i malowane proszkowo na kolor antracytowy Ral 7016. W ogrodzeniu wykonać systemowe furtki wejściowe z obu stron boiska o wymiarze 120/200 cm. Odległość pomiędzy zastrzałami słupów ogrodzenia nie może przekraczać 25m. Pod słupki ogrodzenia wykonać stopy fundamentowe zagłębione 100 cm poniżej poziomu terenu jak na przekrojach. Piłkochwyty wykonać w oparciu o przedłużone słupki na krótszych bokach kortu w rozstawie co drugie przęsło z wyjątkiem przęsła z wejściem patrz rys. ogrodzenie kortu.

Opracował:

mgr inż. arch. Daniel Furmańczyk

Nr upr 5/KPOKK/2019