

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego boiska wielofunkcyjnego w Józefowie, gm. Dąbrówka.

Inwestor: Gmina Dąbrówka

Adres budowy: Józefów, gm. Dąbrówka, działka nr ewid. 246

1. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem
- Koncepcja uzgodniona z Inwestorem
- Mapa geodezyjna terenu w skali 1:500

2. Dane ogólne:

Tematem opracowania jest budowlany projekt ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej zlokalizowanego na dz. nr ewid. 246 w Józefowie, gm. Dąbrówka, na terenie zespołu szkół w Józefowie. Na działce zlokalizowane są budynki szkolne, ogólnodostępne boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej oraz ogólnodostępne boisko do koszykówki o nawierzchni asfaltowej.

Z uwagi na niezadowalający stan techniczny nawierzchni asfaltowego boiska projektuje się budowę ogólnodostępnego, wielofunkcyjnego boiska o nawierzchni syntetycznej na jego terenie, z częściowym wykorzystaniem istniejącej podbudowy (po rozebraniu części nawierzchni asfaltowej). Lokalizacja nie koliduje z funkcjonującymi obiektami szkoły oraz boiskiem do piłki nożnej. Boisko skomunikowane będzie z wewnętrznymi ciągami komunikacyjnymi o nawierzchni trawiastej.

Projektuje się wykonanie piłkochwytu z siatki z tworzywa sztucznego na słupach metalowych. Piłkochwyt wykonany będzie z trzech stron boiska - wg rysunku.

3. Układ boiska:

- Projektuje się: boisko główne do piłki ręcznej, boisko do piłki siatkowej, boisko do tenisa ziemnego oraz dwa niepełnowymiarowe boiska do treningu gry w piłkę koszykową (nie nadają się do rozgrywania meczy) zlokalizowana poprzecznie w stosunku do boiska głównego. Wymiary areny boiska: 20 x 40 m plus wybiegi po 2,0 m z każdej strony

boiska. Ogrodzenie o wysokości 6,0 i 4,0 m z siatki polipropylenowej na słupach metalowych.

- Projektuje się pozostawienie asfaltowego placu o wymiarach ok. 4,0 x 22,0 m wzdłuż południowo - zachodniego piłkochwytu. Na placu rozmieszczone mogą być ławki, stojak na rowery oraz kosze na śmieci.
- Projektuje się wejście na teren boiska oraz ewentualny wjazd celem dokonania konserwacji nawierzchni od północno - wschodniej jego krawędzi.

4. Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Nawierzchnia syntetyczna boiska wielofunkcyjnego:

- Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa, natryskiwana o grubości 13 mm,
- Warstwy dynamicznej „ET” gr. 35 mm,
- Warstwa wyrównawcza kamienna gr. 4 cm o granulacji 0 – 31,5 mm
- Warstwa kruszywa łamanego (kruszonego) o granulacji 31,5 – 63 mm, stabilizowanego mechanicznie o grubości 16 cm po zagęszczeniu,
- Piasek zagęszczony do $I_d > 0,5$, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- Nasyp (ewentualny)
- Nawierzchnia obramowana obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej.

Ogrodzenie terenu - piłkochwyty:

- Wysokość 4000 i 6000 mm, słupy aluminiowe, profil kwadratowy o wymiarach min. 80x80 mm, dodatkowe ożebrowanie wzmacniające, do skrajnych słupów montowane są stężenia stabilizujące system, stężenia i zastrzały mocowane do słupa wzmacniają system, tuleja montażowa mocuje słup w podłożu, siatka polipropylenowa, wielkość oczka siatki: 100 x 100 mm, grubość splotu siatki (grubość sznurka siatki): 5 mm, kolor siatki polipropylenowej: zielony, montaż przy pomocy specjalnych haczyków, kolor zielony, akcesoria do siatki: linka stalowa, ocynkowana, średnica min. 3 mm; śruba rzymska do naciągania linki stalowej; karabińczyki ocynkowane łączące siatkę z linką stalową,

5. Zabezpieczenie przeciwpożarowe:

Nie przewiduje się osobnych zabezpieczeń przeciw przeciwpożarowych.

Uwaga: Przy prowadzeniu robót przestrzegać przepisów bhp.
Kierowanie robotami powierzyć osobie uprawnionej.
Użyte w projekcie nazwy własne materiałów każdorazowo można zastąpić wyrobami o parametrach nie gorszych niż w opisanym wyrobie.
W wycenie uwzględnić ustalenia specyfikacji (SST) i zestawień.

Dręszew, kwiecień 2014 roku

Opracował: