

4.16 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.

Nie dotyczy

4.17 WARUNKI DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projektowany obiekt sportowy ze względu na funkcję i wyposażenie nie wywołuje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby. Wszelki interes osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego został uwzględniony i zachowany.

4.18 UWAGI KOŃCOWE.

Całość projektu należy rozpatrywać łącznie. W przypadku wątpliwości należy zgłosić do nadzoru autorskiego.

Całość prac należy wykonać zgodnie z projektem, warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.

5 ROZWIĄZANIA TECHNICZNE BOISKA

5.1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE

PODBUDOWA.

- grunt rodzimy po zdjęciu gruntu niebudowlanego,
- zagęszczona podsypka piaskowa do wymaganego poziomu,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63mm) o gr. 15cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o gr. 5cm,
- warstwa wyrównująca z miatu kamiennego (fr. 0-4mm) o gr. 4cm,

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości zgodnie z szczegółowym zagospodarowaniem terenu.

NAWIERZCHNIA - typu syntetyczna trawa

Trawa syntetyczna zasypywana piaskiem kwarcowym przeznaczona do wykonywania nawierzchni obiektów sportowych, zewnętrznych. Odporna na mróz i wysokie temperatury, ustabilizowana UV.

Nawierzchnia stosowana bez dodatkowych mat elastycznych.

- Zastosowanie: tenis, wielofunkcyjna
- Kolorystyka: zielona, czerwona
- Akcesoria: linie boisk w rolkach w kolorze białym, żółtym i niebieskim

Parametry trawy syntetycznej:

wysokość trawy od 20mm do 21mm

wysokość całkowita od 22mm do 23mm

ilość pęczków min 20.990/m²

gęstość włókien min 335.000/m²

masa całkowita min 1800g/m²

grubość włókna min 120 mikronów

dtex min 8500

wytrzymałość na rozdzieranie min 145 N (wzdłuż szwów) oraz min 70 N (w poprzek szwów)

typ włókna: monofil

rodzaj włókna: polietylen

wypełnienie: piasek kwarcowy

kolor trawy: czerwony i zielony

Właściwości techniczno – użytkowe:

Wykładzina wykonana z włókien i warstwy podkładowej. Pojedyncze włókna grupowane w pęczki tworzą warstwę wierzchnią. Warstwę podkładową stanowi część włókien, wpleciona na siatkę (tkaninę) z tworzywa sztucznego i razem z siatką zatopiona w lateksowej warstwie podkładowej. Warstwa ta ma czarną barwę i szorstką fakturę; jej grubość to 2 mm.

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

karta techniczna dla trawy syntetycznej

autoryzacja i gwarancja producenta na zadanie objęte przetargiem

deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014

aktualny atest PZH dla trawy syntetycznej

badanie laboratoryjne np. ITB potwierdzające wszystkie parametry nawierzchni