

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej.

Inwestor: Gmina Klembów

Adres budowy: Klembów, działka nr ewid. 362

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora
- Koncepcja uzgodniona z Inwestorem
- Mapa geodezyjna terenu w skali 1:1000

2. Dane ogólne:

Tematem opracowania jest budowlany projekt boiska do piłki nożnej o nawierzchni syntetycznej zlokalizowanego na dz. nr ewid. 362 w Klembowie, na terenie zespołu szkół.

Przedmiotowa działka jest ogrodzona i zabudowana w północnej jej części obiektami szkolnymi - budynki oraz boisko i plac zabaw. Stan techniczny ogrodzenia i obiektów: dobry i bardzo dobry.

Na terenie działki nr 362 projektuje się w południowej części budowę ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem terenu. Lokalizacja nie koliduje z istniejącymi obiektami szkoły. Boisko skomunikowane będzie z zewnętrznymi ciągami komunikacyjnymi istniejącymi chodnikami z kostki brukowej prowadzącym z ul. gen. Fr. Żymirskiego. W południowej części działki - dojście naturalną nawierzchnią z trawy.

3. Warunki realizacji:

Zakłada się realizację robót na terenie obiektu szkolnego w ruchu. Należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie robót.

Z uwagi na realizację boiska na projektowanym nasypie o średniej miąższości 80 cm zwraca się uwagę na:

- zorganizowanie transportu gruntu nasypowego w sposób nie powodujący zniszczenia wewnętrznych dróg dojazdowych na terenie szkolnym,
- konieczność umocnienia skarp nasypów geowłókniną,
- wykończenia skarp nasypu przez założenie trawnika.

4. Układ boiska:

- Projektuje się: boisko główne do piłki nożnej (nie nadaje się do rozgrywania meczy w rozgrywkach kwalifikowanych) zlokalizowana podłużnie w stosunku do granic działki w południowej jej części. Wymiary areny boiska: 56 x 26 m plus wybiegi odpowiednio po 3,0 i 2,0 m z każdej strony boiska. Ogrodzenie o wysokości 6,0 i 4,0 m z siatki polipropylenowej na słupach metalowych wraz z bramą dwuskrzydłową o wymiarach 2,4 x 2,5 m oraz furtką 1,2 x 2,1 m.
- Projektuje się wykonanie bramy wejściowej w ogrodzeniu od strony północnej, a furtki od strony południowej.

5. Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Nawierzchnia z trawy sztucznej boiska do piłki nożnej:

(zakłada się wykonanie w standardzie boisk w ramach programu "ORLIK 2012")

Sztuczna trawa winna posiadać badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1 lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1. Certyfikat FIFA (1 Star lub 2 Star) dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni, lub wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami FIFA.
2. Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnie.
5. Oświadczenie producenta trawy syntetycznej, że jest członkiem ESTO

6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe:

Nie przewiduje się osobnych zabezpieczeń przeciwpożarowych. Z boiska wyprowadzone są dwie drogi ewakuacyjne szer. 1,2 i 2,4 m na zewnątrz ogrodzenia boiska.

Uwaga:

Przy prowadzeniu robót przestrzegać przepisów bhp.

Kierowanie robotami powierzyć osobie uprawnionej.

Zakres wymienionych w niniejszej dokumentacji projektowej, tj. opisie, części rysunkowej, przedmiarze i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót obejmuje wszystkie roboty podstawowe, tymczasowe i pomocnicze niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w określonych standardach.

Pominięcie którejkolwiek z robót oraz dostaw nie oznacza braku konieczności ich wykonania jeśli tylko są konieczne do uzyskania przewidzianego w dokumentacji technicznej standardu.

Przyjmuje się, że Wykonawca przyjął do kalkulacji ceny ryczałtowej wszystkie niezbędne z punktu widzenia realizacji kompletnego zamówienia, roboty i dostawy przyjmując opisany standard, a w przypadku braku opisu standard średni.

Dręszew, luty 2014 roku

Opracował: