

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (PFU)**

**Nazwa zadania:** Projekt budowlany boisk do mini piłki nożnej  
Przy Szkole Podstawowej Nr 1 i Nr 4 w Kętrzynie.

**Lokalizacja :** Ketrzyn ul. M. Kopernika  
Ketrzyn ul. St. Moniuszki

**Grupa robót:** .....

**Klasa robót :** .....

**Kategoria robót:** .....

**Zamawiający:** Gmina Miejska Kętrzyn

**Autor programu funkcjonalno-użytkowego:** *Janusz Woronowicz*  
*Mariola Matyjasek*

### **Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego.**

#### **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

##### **Parametry charakterystyczne**

Boiska do mini piłki nożnej o wymiarach 30#60mb (łącznie ze strefami bezpieczeństwa) - 2 szt., z nawierzchnią ze sztucznej trawy, ogrodzeniem do wysokości 4m z elementów ogrodzeniowych prefabrykowanych.

##### **Aktualne uwarunkowania**

Działki , na których należy zaprojektować boiska - na załączonych mapkach. Tereny pod projektowane boiska nie są zdrenowane .  
W załączeniu warunki włączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Grunt rodzimy- gliny plastyczne i zwięzłe.

##### **Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Boiska o nawierzchni z trawy sztucznej o długości włókna minimum 50mm, wymiar boiska 30#60 m plus wymagane strefy bezpieczeństwa. Ogrodzenie na całym obwodzie boiska z dwoma wejściami (w tym jednym technicznym, umożliwiającym wjazd o szerokości minimum 2,5m. Wyposażenie w postaci bramek, siatek , urządzeń do pielęgnacji nawierzchni płyty boiska.

Urządzenia do powierzchniowego odprowadzenia wód opadowych.

### **Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe**

- rodzaj nawierzchni boiska : trawa sztuczna o wysokości włókna minimum 50mm, typ: monofil lub fibrylowane (dopuszczalna mieszanka tych włókien)), kolor: ciemna zieleń, kolor linii - biały
- struktura: wiązkowa
- gęstość min. 25 tys. włókien na m<sup>2</sup>, włókna zatopione w podkładzie w sposób uniemożliwiający ich wyrywanie
- podkład lateksowy przepuszczalny dla wody
- zastosowana trawa musi spełniać wymogi dopuszczenia i stosowania wydane przez właściwy związek sportowy jako gwaranta jakości zastosowanej trawy
- trawa i wypełnienie musi posiadać atest PZH.
- rodzaj konstrukcji podbudowy - dostosować do istniejących warunków gruntowo-wodnych
- odprowadzenie wód opadowych do istniejącego kolektora sieci kan. deszczowej
- wypełnienie trawy : SBR

### **2. Opis wymagań w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

Projekt budowlano-wykonawczy przygotować w 5 egzemplarzach. Zawartość projektu: projekt budowlano-wykonawczy, projekt дренаżu, przedmiar robót, kosztorys inwestorski, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Wstępną koncepcję boisk uzgodnić z Zamawiającym.

W dokumentacji muszą znaleźć się próbki i metryczki zastosowanych materiałów: trawy i wypełnienia - określające minimalne parametry techniczne tych materiałów i materiałów równorzędnych, które można zastosować zamiennie.

Projekt zagospodarowania terenu musi zawierać lokalizację lamp oświetleniowych i przebieg tras okablowania zasilającego lampy.

### **3. Informacje i dokumenty posiadane przez Zamawiającego.**

1. warunki włączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej
2. mapy zasadnicze do celów projektowych
3. oświadczenie Zamawiającego o prawie do dysponowania gruntem lub nieruchomością na cele budowlane.

Opracowano:  
07-02-09