

# **PROJEKT TECHNICZNY**

## **BOISKA**

### **WIELOFUNKCYJNEGO**

**INWESTOR:** Urząd Miasta i Gminy w Trzemesznie  
ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno

**OBIEKT:** Boisko wielofunkcyjne

**ADRES BUDOWY:** Trzemeszno, ul. Piastowska 11  
działka nr 38/11

**PROJEKTANT:** tech. bud. Ireneusz Brzeziński  
Mnichowo 77b, 62-200 Gniezno

Gniezno, kwiecień 2008

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Opis techniczny.
2. Rysunki techniczne.
3. Oświadczenie projektanta.
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
5. Uprawnienia budowlane.

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Dane ogólne:

- 1.1. Obiekt: boisko wielofunkcyjne
- 1.2. Inwestor : Urząd Miasta i Gminy w Trzemesznie  
ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno
- 1.3. Adres obiektu: Trzemeszno, ul. Piastowska 11  
działka nr 38/11.

## 2. Podstawa opracowania:

- 2.1. Inwentaryzacja terenu.
- 2.2. Zlecenie Inwestora z dnia 28-03-2008 nr 17/2007.
- 2.3. Ustalenia z Inwestorem.

## 3. Opis opracowania:

### 3.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu w Trzemesznie na działce nr 38/11 poprzez pobudowanie wielofunkcyjnego boiska sportowego dla młodzieży.

W skład zagospodarowania terenu wchodzi:

- boisko wielofunkcyjne: kort tenisowy, boisko do piłki ręcznej oraz dwa boiska do koszykówki,
- ogrodzenie z furtkami,

- drenaż boiska.

### 3.2. Lokalizacja:

Planowane jest pobudowanie boiska znajdującego się na terenie miasta Trzemeszno, działka nr 38/11.

### 3.3. Boisko wielofunkcyjne:

Planowana jest budowa boiska wielofunkcyjnego - boiska sportowego o wymiarach 44,00m x 26,00 m , pokrytego sztuczną trawą z włókien polipropylenowych o określonych parametrach, tj.:

- długość włókna minimum +/- 15 mm
- gęstość 50 000 pęczków / m<sup>2</sup>
- gęstość 100 000 włókien / m<sup>2</sup>
- ciężar całkowity 2 760 g / m<sup>2</sup>
- skład włókna polipropylen stabilizowany UV
- podbudowa latex minimum 1000 gr / m<sup>2</sup>
- detex minimum 8 800 dtex

Podłoże pod trawę syntetyczną zostanie wykonane z warstw kamienia łamanego. Płaszczyzna boiska wyznaczona zostanie obrzeżami trawnikowymi o wymiarach 6x20x100 cm, układanymi na podsypce cementowo piaskowej.

W obrębie boiska przewidziano fundamenty betonowe 50x50x75 cm pod słupki bramek, o wymiarach 80x80x80 cm pod słupki siatki do siatkówki. Wszystkie elementy betonowe zaprojektowano z betonu B-20. Boisko odwadniane będzie liniowo wzdłuż dłuższych boków. W obrębie boiska zaprojektowano pola gry w wymiarach 40x20 m do piłki ręcznej , kort tenisowy o wymiarach 11x24m, i dwa boiska do koszykówki o wymiarach 14x26m.

#### 3.4. Ogrodzenie:

Zaprojektowano ogrodzenie wzdłuż drogi. Zaprojektowano furtki i przęsła ogrodzenia z rur stalowych i siatki ogrodzeniowej o wymiarach oczek 15x15 mm i wysokości 4,00 m w ramach z płaskowników 60x40x3, profil gięty na zimno. Słupki połączone z gruntem fundamentami betonowymi z betonu B-20. Stalowe elementy ogrodzenia należy pomalować farbą antykorozyjną i nawierzchniową w kolorze zielonym.

#### 3.5. Odwodnienie boiska wielofunkcyjnego:

Na boisku wielofunkcyjnym projektuje się odwodnienie trzorzędowe. Ze względu na długość odwodnienia przewiduje się spadek do środka boiska. Projektuje się jedną studzienkę rewizyjną podłączoną do kanalizacji deszczowej. Odwodnienie boiska należy wykonać w podsypce piaskowej z rur PCV drenarskich w podbudowie boiska. Odwodnienie boiska należy wykonać według załączonych rysunków.

#### 4. Uwagi końcowe:

Całość robót związanych z realizacją projektu należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i normatywami, przy zachowaniu reżimu technologicznego i obowiązujących przepisów BHP i Ppoż. oraz pod stałym nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia.