

# OPIS TECHNICZNY

## ZADANIE

### PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO PRZY UL. SOSNOWEJ W SZCZYRKU

#### Zawartość opracowania:

##### *I. Część opisowa:*

1. Podstawa opracowania .....	2
2. Inwestor .....	2
3. Przedmiot inwestycji .....	2
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	3
5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3

##### *II. Część rysunkowa:*

1. Orientacja, skala 1:10000 .....	rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 .....	rys. nr 2

## **1. Podstawa opracowania**

- ◆ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430 wraz z późn. zm.,
- ◆ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; Dziennik Ustaw Nr 75 poz. 690 wraz z późn. zm.,
- ◆ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- ◆ Obowiązujące wytyczne i normy,
- ◆ Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych (Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, Warszawa 1997),
- ◆ Warunki techniczne określone przez Właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- ◆ Aktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- ◆ Umowa z Inwestorem,
- ◆ Wizja w terenie.

## **2. Inwestor**

Urząd Miejski w Szczyrku  
ul. Beskidzka 4  
43-370 Szczyrk

## **3. Przedmiot inwestycji**

Celem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego dla przebudowy kompleksu sportowego, zlokalizowanego przy ul. Sosnowej w Szczyrku. Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę istniejących obiektów sportowych (boisk i bieżni) na następujące obiekty:

- ✓ Budowę boiska sportowego wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej (piłka ręczna, koszykówka, siatkówka),
- ✓ Budowę boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej,
- ✓ Budowę bieżni prostej do biegu na 60 m,
- ✓ Budowę rzutni do pchnięcia kulą,
- ✓ Budowę skoczni w dal,
- ✓ Budowę piłkochwyków o wys. 4 m w miejscu istniejącego niskiego ogrodzenia,
- ✓ Montaż trybun sportowych,
- ✓ Wykonanie utwardzonego dojścia od ul. Sosnowej,
- ✓ Odwodnienie i drenaż terenu wraz z odprowadzeniem zebranych wód do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na przedmiotowym terenie,
- ✓ Remont istniejącego budynku zaplecza (wg odrębnego opracowania),
- ✓ Montaż systemu monitoringu (wg odrębnego opracowania),
- ✓ Przebudowa oświetlenia boiska (wg odrębnego opracowania).

#### **4. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren przeznaczony na inwestycję zlokalizowany jest przy ul. Sosnowej w Szczyrku. W chwili obecnej kompleks sportowy tworzą: asfaltowe boisko wielofunkcyjne, trawiaste boisko do piłki nożnej, boisko do siatkówki plażowej, bieżnia oraz skocznia w dal o nawierzchni ceglastej. Obok boiska, po drugiej stronie rzeki zlokalizowany jest budynek zaplecza. Cały teren jest ogrodzony piłkochwytnymi o wysokości 4 m, jedynie od strony północnej fragment ogrodzenia jest niższy. W terenie przebiegają sieci uzbrojenia podziemnego, tj. sieć kanalizacji deszczowej z wylotem do rzeki Żylicy, sieć elektroenergetyczna, w tym zasilająca oświetlenie, oraz sieć wodociągowa. Wokół boiska asfaltowego zlokalizowane są 4 słupy oświetleniowe. Od strony północnej boiska do piłki nożnej zlokalizowany jest żelbetowy mur oporowy podtrzymujący przebiegającą wyżej drogę.

#### **5. Projektowane zagospodarowanie terenu**

##### *Rozwiązanie sytuacyjne*

Boisko wielofunkcyjne w planie zostało zlokalizowane w miejscu istniejącego boiska asfaltowego oraz boiska do siatkówki plażowej. Boisko wraz z opaskami posiada wymiary 44m x 30m (przy narożniku północno wschodnim zostało ścięte do istniejącego piłkochwytnu – bez wpływu na powierzchnię placu gry). W miejscu istniejącego boiska trawiastego zaprojektowano boisko o nawierzchni z trawy syntetycznej o wymiarach wraz z opaskami 46 m x 21 m. Boisko zostało nieco przesunięte i obrócone w stosunku do istniejącego, aby po południowej stronie umieścić bieżnię i skocznnię w dal. Zaprojektowano bieżnię prostą czterotorową o łącznej długości 73 m. Skocznia w dal o długości rozbiegu 30 m. Dodatkowo zaprojektowano rzutnię do pchnięcia kulą, we wschodnim narożniku nieruchomości. Przy boisku piłkarskim przewidziano montaż trybun sportowych o pojemności 100 miejsc. Od strony ul. Sosnowej zaprojektowano schody terenowe stanowiące dojście na teren kompleksu. Przebudowie podlega oświetlenie wokół boiska. Dwa słupy oświetleniowe od strony wschodniej wymagają przesunięcia poza obrys projektowanego boiska wielofunkcyjnego, dwa pozostałe słupy pozostają w swojej lokalizacji oraz zyskują dodatkowe oprawy doświetlające zachodnią część terenu. Zaprojektowano również dwa dodatkowe słupy po zachodniej stronie terenu. Cały kompleks zostanie objęty systemem monitoringu. Odwodnienie terenu zaprojektowano poprzez drenaż wgłębny z wpięciem do istniejącej kanalizacji deszczowej, posiadającej wylot do rzeki Żylicy. W miejscu istniejącego niskiego ogrodzenia zaprojektowano piłkochwytny o wysokości 4 m. Dodatkowo, z uwagi na zmianę ukształtowania terenu we wschodniej części terenu, przewiduje się przebudowę fragmentu piłkochwytnów poprzez wykonanie wysokiej podmurówki.