

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH „ORLIK 2012” Świnoujście, ul. Tadeusza Kościuszki, dz. nr 287, 288, 289, obręb nr 8

### - BRANŻA KONSTRUKCJA -

#### I. Podstawa opracowania

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
- projekt typowy „ORLIK 2012 – zespół boisk sportowych”
- projekt adaptacji i zagospodarowania terenu
- wytyczne producentów zastosowanych materiałów
- normy budowlane i branżowe

#### II. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt stóp fundamentowych ogrodzenia boisk oraz piłkochwyków, a także fundament masztów oświetleniowych boisk.  
W zakres opracowania wchodzi obliczenia statyczne, rysunki konstrukcyjne: rzuty, przekroje, szczegóły elementów.

#### III. Opis elementów konstrukcji

- a) Fundamenty ogrodzeń – Stopy żelbetowe pod słupki ogrodzenia - beton kl. B-20, podbeton kl. B-10, stal zbrojeniowa żebrzana kl. A-III oraz gładka kl. A-0.  
Elektrody spawalnicze EB 146.  
Zaprojektowano stopy w dwóch rozmiarach odpowiednio dla ogrodzenia o wysokości 4,0 m (stopa 100 x 80 cm) i dla podwyższonego do 6,0 m ogrodzenia pełniącego funkcję piłkochwyków (stopa 120 x 80 cm)
- b) Fundament masztów oświetleniowych  $h = 9,0$  m  
Jako fundament masztów oświetleniowych przyjęto żelbetowy fundament dedykowany przez producenta zastosowanego systemu oświetlenia

#### IV. Uwagi końcowe

Roboty budowlane wykonywać pod fachowym kierownictwem osoby posiadającej w specjalistyczne uprawnienia w danym kierunku

Roboty prowadzić:

- 1) zgodnie z projektem
- 2) zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami
- 3) zgodnie z warunkami technicznymi robót przy odbiorze
- 4) z zachowaniem przepisów BHP wymaganych przy tego typu wykonaniach

Opracowanie  
Józef Tomaszewicz



Szczecin, maj 2008 r.