

## **OPIS TECHNICZNY**

---

do projektu budowlanego bieżni sportowej  
Lokalizacja: Sępólno Kr. ul. Szkolna Dz.Nr 608, 618  
Inwestor: Gmina Sępólno Kr. ul. Kościuszki 11

---

### **I. Podstawa opracowania**

---

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500 opracowana przez geodetę Grzegorza Hys ks. rob. 19/2009
2. Zaświadczenie Nr Irg.7322/6/09 z dn. 03.02.2009 r Burmistrza Sępólna Kr. z wypisem i wyrysem z planu zagospodarowania przestrzennego terenu
3. Pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez PROJBUD
4. Ustalenia programowe dostarczone przez Inwestora

### **II. Część ogólna**

---

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie wytycznych uzyskanych od Inwestora  
Projektowana bieżnia stanowiła będzie uzupełnienie zaplecza sportowego przy zespole boisk sportowych „ORLIK 2012”

Powierzchnia zabudowy	415.93 m <sup>2</sup>
Całkowita długość bieżni z rozbiegiem i skocznią w dal	83.00 m
Bieżnia długości 60.00 m, z rozbiegiem dł. 10.00 m, skocznią w dal dł. 9.00 m i 4.00 m pole startowo-odbiciowe stanowiła będzie obiekt z 4 torami startowymi.	
Szerokość obiektu	5.00 m

### **IV. Opis budowlany**

---

Po wytyczeniu płyty bieżni należy usunąć wierzchnią warstwę ziemi (humus).

#### **Uwarstwienie bieżni sportowej**

- Podbudowa warstwowa o następującym uwarstwieniu:
- Grunt rodzimy
  - Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki - gr. 10 cm
  - Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (frakcja 31.5-63 mm) - gr. 10 cm
  - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego

(frakcja 0-31.5 mm) - gr. 5 cm  
- warstwa nawierzchni

**- nawierzchnia bieżni sportowej**  
**Przyjęto nawierzchnię poliuretanową**

Technologie układania nawierzchni  
Technologia typu NATRYSK - na podbudowie z  
kruszywa kamiennego instaluje się warstwę przepuszczalną  
dla wody i warstwę stabilizującą typu ET  
Następnie warstwę gr. 10-11 mm z granulatu SBR,  
Następnie warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM  
zmieszana z PU) o gr. 2-3 mm

- kolorystyka nawierzchni bieżni - kolor ceglasty

Obrzeża bieżni oddzielające sąsiednie elementy terenu od  
płyty bieżni, betonowe 8x30 cm na ławie betonowej  
z oporem z betonu (B15) C12/15  
Skocznia w dal - dodatkowe obrzeża wewnętrzne, wykonane  
z krawędziaka 10x10 cm  
Krawędzie wewnętrzne wyoblone promień  $r=3$  cm.  
Pole odbicia wyposażać deskę. Zeskok wypełnić piaskiem  
drobnoziarnistym

Opracował:  
Inż. Andrzej Mikicki  
Upr. budowlane do projektowania  
w specjalności architektonicznej  
w zakresie ograniczonym  
nr UAN-KZ-7210/72/89  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
nr WBPP-NB-7210/136/83