

**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## ***Remont boiska piłkarskiego położonego na terenie kompleksu rekreacyjno – sportowego w Wyrach***

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013*

### **Załącznik A** **do SIWZ i ogólnych warunków umowy**

#### **1. Opis wiaty**

##### **Wiaty stadionowe dla zawodników rezerwowych**

##### **Charakterystyka:**

- Wymiary orientacyjne: długość 5 m, wys. 2,05 m (dla 10 osób),
- szkielet z profili stalowych malowanych proszkowo w kolorze ciemno-niebieskim,
- ściany wypełnione z tyłu poliwęglanem komorowym przyciemnianym a z boków poliwęglanem litym przezroczystym,
- ławka drewniana w kolorze żółtym z oparciem.

##### **Przykładowy kształt**





**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## ***Remont boiska piłkarskiego położonego na terenie kompleksu rekreacyjno – sportowego w Wyrach***

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013*

### **2. Opis bramek do piłki nożnej**

Bramka do piłki nożnej winna spełniać wszelkie wymagania stawiane przez PZPN i FIFA oraz zawarte w normach PN-EN 748-2001. Bezpieczeństwo użytkowania bramki należy potwierdzić certyfikatem bezpieczeństwa wydanym przez Instytut Sportu.

#### **Charakterystyka:**

- wymiary: 7,32 x 2,44 m,
- montowana do podłoża na stałe (dostawę np. tulei do montażu należy ująć w cenie),
- szkielet ramy bramki z profili stalowych o średnicy 108 mm, elementy złączne bramki cynkowane,
- wyposażenie minimalne : poprzeczka dolna przytrzymująca siatkę, szpilki mocujące poprzeczkę dolną do podłoża oraz odciągi do naprężania siatki wraz z tulejkami, siatka o głębokości 3 m,
- cała bramka malowana metodą proszkową.

### **3. Opis barierek ochronnych (wg załączonego rysunku)**

#### **Charakterystyka:**

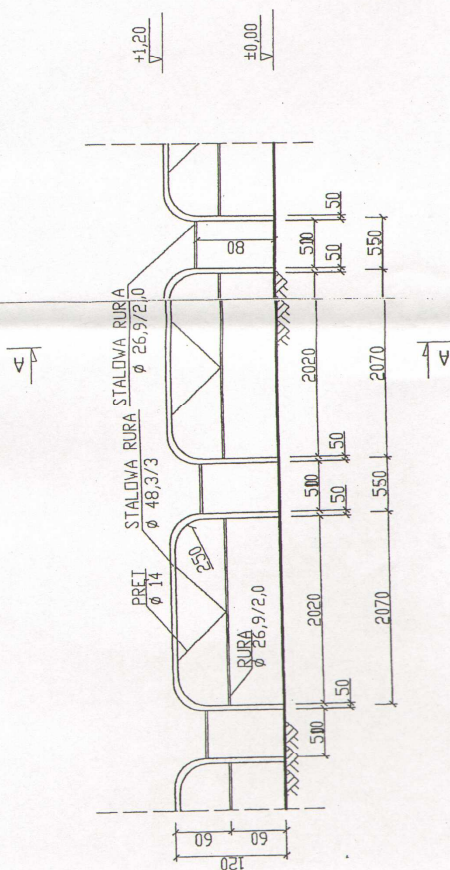
- rama barierki z rury stalowej  $\varnothing 48,3/3$  mm,
- wymiary segmentu barierki: długość osiowa 2,07 m (rozstaw kotwienia w stopach), wysokość 1,1m;
- segmenty rozstawione z przerwami co 0,5 m (osiowo 0,55 m); poszczególne elementy łączone poprzeczkami na wysokości 0,8 m rurą  $\varnothing 26,9/2$  mm,
- kotwienie słupków segmentów w stopach betonowych o wym. 0,35 x 0,35 x 0,7 m z betonu min B15, za pomocą wśwów dł. 30 cm wykonanych ze stali gładkiej  $\varnothing 10 - 12$  mm przyspawanych po skosie,
- barierki malowane proszkowo naprzemiennie w kolorze ciemno-niebieskim i żółtym.

Barierki (~ 75 szt.) należy zamontować wzdłuż:

- północnej krawędzi boiska na całej długości (107 m / 42 szt.),
- wschodniej krawędzi boiska od naroży do piłkochwyty (2 x 23 m / 2 x 9 szt.),
- zachodniej krawędzi boiska od północnego naroża do piłkochwyty (23 m / 9 szt.),
- południowej krawędzi od wschodniego naroża na długości 15m / 6 szt.

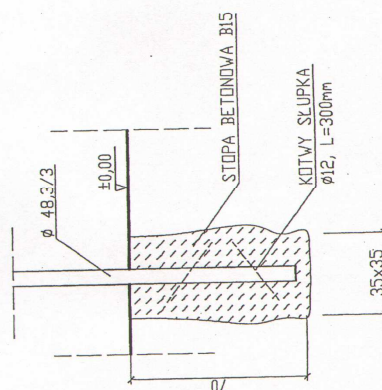
# BARRIERA OCHRONNA

WIDOK OGÓLNY



## SZCZEGÓŁY

POSADOWIENIE SŁUPKA STALOWEGO  
Skala 1:20



BETON B-15

bowiecki - 75 sat  
wuj stal 26,9/2 - 35 m

A - A

SŁUPEK STALOWY  
Skala 1:20

