



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**BURMISTRZ TYKOCINA**

woj. podlaskie

RO 341-1-2/2010

Tykocin dn. 1.02.2010r

**Do wszyscy Wykonawcy**

Odpowiedź na zapytania odnośnie przetargu nieograniczonego Nr RO 341-1/10 na:  
**„ Budowę infrastruktury sportowo- turystycznej w Tykocinie, gmina Tykocin – stadion piłkarski z zespołem boisk”**

Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych tekst jednolity (Dz.U. z 2007 Nr 223 poz. 1655 z późn. zmianami ) informuję, że zostały skierowane zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego Nr RO 341-1/10 na **„ Budowę infrastruktury sportowo- turystycznej w Tykocinie, gmina Tykocin – stadion piłkarski z zespołem boisk”** o treści jak poniżej na które udzielam odpowiedzi i wyjaśnień :

**Pytanie 1**

W dokumentacji przetargowej inwestor podaje wykonanie boiska wielofunkcyjnego i bieżni z poliuretanu, ponieważ pod tą nazwą obecnie ukryte są różne systemy nawierzchni proszę o dokładne sprecyzowanie jakiego typu ma być to nawierzchnia:

- a) Nawierzchnia typu natrysk czyli na warstwie ET 35 mm lub betonowej: granulāt SBR ok. 11 mm i EPDM ok. 2 mm
- b) nawierzchnia typu 2s czyli na warstwie ET 35 mm lub betonowej: granulāt ok. 7mm i EPDM ok. 7 mm
- c) nawierzchnia typu EPDM na warstwie ET 35 lub betonowej :EPDM 10 mm

**Odpowiedz na pytanie 1**

Ad.1) Wymagana nawierzchnia poliuretanowa na warstwie ET35 lub betonowej musi posiadać właściwości i parametry nie gorsze niż:

Nawierzchnia na bazie wylewki poliuretanowej o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury i promieniowanie UV, wykonywana maszynowo bezpośrednio na placu budowy, bezspoinowa, dwuwarstwowa nawierzchnia sportowa.

Łączna grubość nawierzchni ok. 13 mm.

Warstwy wymaganej nawierzchni sportowej:

- 1. WARSTWA DOLNA o grubości ok. 11 mm

Bezspoinowa warstwa elastyczna, złożona z dwóch warstw wypełnianych granulatem gumowym 1-4mm na odpowiednim spoiwie poliuretanowym, układana za pomocą specjalistycznej maszyny.

Skład: mieszanina granulatu gumowego 1-4 mm połączonego odpowiednim spoiwem.

## 2. WARSTWA GÓRNA o grubości ok. 2 mm

Bezspoinowa warstwa elastyczna wypełniona w przypadku bieżni granulatem EPDM 1-4 mm zaś dla boiska EPDM 0,5-1,5 mm, układana za pomocą specjalistycznej maszyny.

Skład: mieszanina odpowiedniego spoiwa i granulatu EPDM 1-4 lub 0,5-1,5 mm.

Na nawierzchnię nanoszone są linie specjalistyczną farbą poliuretanową.

Kolorystyka:

- boisko do siatkówki – kolor zielony
- pozostała część boisk do koszykówki – kolor ceglasty

Linie szer. 5 cm:

- siatkówka – żółty
- koszykówka – biały
- bieżnia – biały

Wymagane dokumenty na etapie odbioru inwestycji:

- a) Badania na zgodność z normą PN-EN 14887, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.
- b) Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- c) Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- d) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

### Pytanie 2.

W przedmiarze pozycja 65, Inwestor podaje wielkość boiska wielofunkcyjnego 1320 m<sup>2</sup>, z rysunków wynika, że posiada ono wielkość 44x26 (1144 m<sup>2</sup>), proszę podać właściwą wielkość do wyceny.

### Odpowiedź na pytanie 2

Ad. 2) Boisko wielofunkcyjne przedmiarowano prawidłowo, wymiary boiska zgodnie z projektem zagospodarowania wynoszą 44x30 m.

### Pytanie 3.

W opisie technicznym inwestor opisuje wypełnienie trawy syntetycznej granulatem EPDM, proszę podać kolorystykę granulatu oraz czy dopuści inwestor granulat EPDM z recyklingu?

### Odpowiedź na pytanie 3

Ad. 3) Kolorystykę granulatu powinien zaakceptować Inwestor. Proponujemy zastosowanie granulatu w kolorze zielonym. Granulat wypełniający trawę sztuczną należy użyć z produkcji pierwotnej.

BURMISTRZ  
mgr inż. Krzysztof Chlebowski