



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**BURMISTRZ TYKOCINA**  
w woj. podlaskie

RO 341-1-4/2010

Tykocin dn. 4.02.2010r

### 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.1 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

Czy Zamawiający dopuści nawierzchnię z trawy syntetycznej o parametrach:

Skład włókna: polietylen monofil

Wysokość: 60 mm

Ilość włókien: 132 300

Ciężar całkowity: 2 775 gr/m<sup>2</sup>

Dtex: 15 200

#### Odpowiedz na pytanie 1

Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni boiska treningowego z trawy syntetycznej o podanych parametrach

#### Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuści wypełnienia nawierzchni piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym SBR.?

#### Odpowiedz na pytanie 2

Zamawiający nie dopuszcza wypełnienia granulatem gumowym SBR. Należy zastosować wypełnienie : piasek kwarcowy, i granulata kauczukowy EPDM z pierwotnej produkcji.

#### Pytanie 3

Na rys. 10 szczegóły nawierzchni przedstawiony jest przekrój nawierzchni. Jeden z nich obrazuje nawierzchnię o grubości 15 mm na warstwie ET 35 mm. W jakiej technologii ma

Na rys. 10 szczegóły nawierzchni przedstawiony jest przekrój nawierzchni. Jeden z nich obrazuje nawierzchnię o grubości 15 mm na warstwie ET 35 mm. W jakiej technologii ma być wykonana nawierzchnia, czy ma być to nawierzchnia jednowarstwowa czy dwu warstwowa. Proszę o konkretne wskazanie grubości poszczególnych warstw poliuretanu.

#### **Pytanie 4.**

Na rys. 10 szczegóły nawierzchni przedstawiony jest przekrój nawierzchni. Jeden z nich obrazuje nawierzchnię wykonaną na betonie. Nie ma wskazanej grubości tej nawierzchni oraz technologii w jakiej ma być wykonana nawierzchnia, czy ma być to nawierzchnia jednowarstwowa czy dwu warstwowa. Proszę o konkretne wskazanie grubości poszczególnych warstw poliuretanu.

#### **Pytanie 5**

W jakim kolorze ma być wykonana nawierzchnia poliuretanowa. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni w kolorze ceglanym

#### **Odpowiedź na pytanie 3,4 i 5**

Wymagana nawierzchnia poliuretanowa na warstwie ET35 (bieżnia), betonowej (boisko wielofunkcyjne) 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 min. 13 mm.

Warstwy wymaganej nawierzchni sportowej:

- WARSTWA DOLNA o grubości ok. 11 mm

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

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

- 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 ceglany

Linie szer. 5 cm:

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

#### **Pytanie 6**

Zamawiający w Opisie Technicznym pkt. 13 „Wykaz powierzchni” ppkt.e – dla trawy syntetycznej podaje powierzchnię 3531 m<sup>2</sup>, natomiast w przedmiarze podaje 2926 m<sup>2</sup>. Prosimy o odpowiedź, którą wartość należy przyjąć do wyceny.

#### **Odpowiedź na pytanie 6**

Powierzchnię trawy syntetycznej należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót tj. 2926 m<sup>2</sup>