



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GMINA ZIĘBICE

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**GMINA ZIĘBICE**  
ul. Przemysłowa 10  
57-220 ZIĘBICE  
REGON 890718478  
NIP 887-16-35-214

Ziębice 26.03.2010 r.

JRP-341-/3/PUE/2010

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia na roboty budowlane dla zadania p.n. „ Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Ziębice.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity Dz. U z 2007 Nr 223, poz. 1655 z późn. zmianami), zawiadamia się, że w dniu 22.03.2010 r. wpłynął do Zamawiającego w formie faksu wniosek o wyjaśnienie ogłoszenia o zamówienie publiczne na roboty budowlane dla Projektu p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Ziębice”, dotyczący:

#### **Pytanie 1**

Zamawiający w SIWZ przewiduje do budowy kanalizacji tłocznej zastosowanie: /.../ rury i kształtki trójwarstwowe, z wewnętrzną i zewnętrzną warstwą ochronną z trwałego tworzywa sztucznego XSC 50 i warstwy środkowej z PE 100 /.../.

Na rynku dostępne są również rury innych producentów o budowie dwuwarstwowej a nawet wykonanych w całości z trwałego tworzywa o takich samych parametrach projektowych a nawet lepszych jak podane w SIWZ. Pytamy, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innych równoważnych rur z polietylenu do podanych w SIWZ?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza jako równoważne dla rur trójwarstwowych z wewnętrzną i zewnętrzną warstwą ochronną z trwałego tworzywa sztucznego XSC 50 i warstwy środkowej z PE 100 zastosowanie rurociągów wykonanych na całym przekroju z równoważnego materiału PE. Rurociągi muszą charakteryzować się podwyższoną odpornością na propagację pęknięć (wolną i szybką) w stosunku do standardowego materiału PE zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- test karbu, Metoda badań zgodna z PN-EN ISO 13479, Wynik w testach typu – min. 5000 godzin
- test FNCT, Metoda badań zgodna z ISO 16770.3, Wynik w testach typu – min. 3000 godzin
- test nacisku punktowego wg dr Hessela, Wynik w testach typu - 8760 godzin

#### **Pytanie 2**

Do budowy sieci kanalizacyjnej mamy zamiar użyć rur z tworzyw sztucznych takich jak: PVC, PP lub PE jako **materiału równoważnego** o takich samych parametrach projektowych jak przewidziane rury z kamionki. Pytanie nasze kierujemy w oparciu o Zarządzenie nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 2 listopada 2006 roku, opublikowane w opracowaniu pt. „ZALECENIA PROJEKTOWE I TECHNOLOGICZNE DLA PODATNYCH DROGOWYCH KONSTRUKCJI INŻYNIERYJNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH”. Opracowanie to mówi w rozdziale 2.1.1. o