

B III 341 4 2009

Ożarów dn. 14.04.2009

dot. Przetargu na budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Czachów, Karsy, Sobów gm. Ożarów.

Na podstawie art. 38 ust.1 i 2 Prawa Zamówień Publicznych (tekst jednolity z 2007 roku Dz.223 poz. 1665 ze zm. 171.1058) Zamawiający udziela wyjaśnień i odpowiedzi.

Pytanie 1.

Czy w świetle zapisów znowelizowanego art. 30 Prawa Zamówień Publicznych wymienione w specyfikacji wyroby budowlane powinny spełniać wymagania wynikające z Polskich Norm przenoszących normy europejskie PN-EN (normy zharmonizowane), a w szczególności dla:

- przepompowni ścieków, wymagania normy PN-EN 12050-1:2002
- zaworów zwrotnych, wymagania normy PN-EN 12050-4:2002
- studzienek kanalizacyjnych z betonu, wymagania normy PN-EN 1917:2004

Odpowiedź 1.

Zgodnie z zapisem w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej wyroby budowlane wymienione w specyfikacji powinny spełniać wymagania Polskich Norm lub ich odpowiedników, których wymagania techniczne są zgodne z normami międzynarodowymi oraz posiadać aprobatę techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

Pytanie 2

W myśl art. 8 ust.5 Ustawy o systemie oceny zgodności z dnia 30.08.2002 i jej nowelizacji z dnia 15.12.2006 zabrania się wprowadzania do użytku i do obrotu wyrobów nie posiadających oznakowania zgodności z wymaganiami zasadniczymi i szczegółowymi. Wobec powyższego, czy od wykonawcy robót będzie żądane stosowne oświadczenie na wymienioną okoliczność w odniesieniu do wyrobów opisanych w pyt.1

Odpowiedź 2.

Zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności, Zamawiający będzie wymagał w/w oświadczenia od Wykonawcy.

Pytanie 3

Do budowy całości kanalizacji sanitarnej chcielibyśmy użyć rur z tworzywa sztucznego PVC jako materiału równoważnego o takich samych parametrach projektowych jak przewidziane rury kamionkowe. Nadmieniamy, że budowany „Rurociąg grawitacyjny z rur kamionkowych kanalizacyjnych glazurowanych kielichowych zgodnie z normą PN-EN 295; DN 200mm; N-40 KN m system F z uszczelką typu L” ma służyć do odprowadzania ścieków agresywnych. Jako Wykonawca możemy przeprowadzić obliczenia statyczno-wytrzymałościowe dla rur z tworzyw sztucznych, po udostępnieniu przez Inwestora warunków posadowienia rur.

Nadmieniamy, iż rury z tworzywa sztucznego posiadają wiele zalet:

- wysoką odporność na ścieranie,*
- wysoką odporność chemiczną,*
- niskie opory hydrauliczne,*
- niski ciężar (łatwość transportu i montażu),*
- rury o długościach do 6 m(mniej połączeń a więc mniej robocizny i ewentualnych nieszczelności na połączeniach),*
- aprobaty IBDiM dopuszczające rury z tworzyw sztucznych w pasie drogowym przy największych występujących obciążeniach dynamicznych od pojazdów,*
- kompletności systemów,*
- łatwość rozbudowy i napraw.*

W/w cechy powodują, że rury z tworzyw sztucznych są równoważną alternatywą dla rur z kamionki.

Porównując aspekty ekonomiczne zastosowania rur z tworzyw sztucznych i rur kamionkowych można jednoznacznie stwierdzić, że zdecydowanie lepszym rozwiązaniem są rury z tworzyw sztucznych.

W związku z tym pytamy czy Zamawiający widzi jakieś przeciwwskazania w zastosowaniu rur z PVC zarówno na całości sieci jak i na przyłączach?

Odpowiedź 3

Zgodnie z dokumentacją projektową rurociąg grawitacyjny należy wykonać z rur kamionkowych kanalizacyjnych glazurowanych kielichowych /zgodnie z normą PN-EN 295; DN 200 mm; N-40 KN/m system F z uszczelką typu L.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania materiałów równoważnych. Zamawiający postawił taki wymóg ponieważ w strefie posadowienia kanałów występują rumosze margla

oraz grunty skaliste, rury będą narażone na dodatkowe obciążenia dynamiczne, natomiast w miejscowościach Sobów, Czachów kanały będą układane w drogach powiatowych pod asfaltem, w miejscowości Karsy kanał przechodzi pod drogą krajową, występują liczne przejścia poprzeczne pod drogami w związku z tymi przesłankami projektant w Projekcie Budowlanym wskazał aby zastosować rury kamionkowe.


BURMISTRZ

Marcin Majcher