

GMINA ZIĘBICE
ul. Przemysłowa 10
57-220 ZIĘBICE
REGON 896718478
NIP 887-16-35-214

Ziębice 12.04.2010r

dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia pn: "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 póź. zmianami), zawiadamia się, że w dniu 09.04.2010r wpłynął do Zamawiającego w formie faksu wniosek o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia na zadanie inwestycyjne pn; "Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Ziębice", dotyczący:

Pytanie 1. Czy zamawiający zgodnie z Ustawą (Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 rozdz.2 Art.30 opisując przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących normy zharmonizowane, dopuszcza na w/w zadaniu zastosowanie rur i kształtek kamionkowych kielichowych wewnątrz glazurowanych:

DN 150mm o wytrzymałości minimum FN 34kN/m

DN 200mm o wytrzymałości minimum FN 40kN/m

Produkowanych zgodnie z normą PN-EN 295 posiadających wodoszczelność rur przy p=2,4bara. Posiadające aprobatę IBDM dopuszczające do stosowania w ciągach komunikacyjnych.

Odpowiedź. Zgodnie z Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ST-04 Sieć kanalizacyjna.

Część III Opis przedmiotu zamówienia

Część III/1 Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

ST-04 Sieć kanalizacyjna

Projekt pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Henryków oraz budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Ziębice”

Zadanie Nr 2 pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Ziębice” 2 Wymagania dotyczące Materiałów

Ogólne wymagania dotyczące Materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST- 00 Wymagania Ogólne punkt 2. Pkt.2.2.3 Przewody kamionkowe oraz

Projekt Wykonawczy pkt. 1.12.5.1 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna przewiduje do budowy kolektorów ściekowych głównych i kanałów bocznych rury i kształtki z rur kamionkowych, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową.

Podstawowe parametry techniczne:

Właściwości rur kamionkowych:

- kwasoodporność pH 2-12
- wytrzymałość na temperatury T -10°C (powietrze) + 70°C (woda)
- wodoszczelność połączeń przy p=2,4 bar
- chropowatość ścian k=0,02 - 0,05
- wytrzymałość na ścieranie 0,2 mm

- wytrzymałość mechaniczna na zgniatanie 32 - 160 kN/m – w zależności od średnicy nominalnej
- zgodność z normą PN-EN 295
- badania zgodności z PN EN 295 potwierdzone przez instytut posiadający akredytację do badania systemów kamionkowych

Ponadto zgodnie z aprobatą IBDiM wydanie III rury kamionkowe przyjęte w projekcie posiadają następujące parametry:

- I.B.D. i M. – dopuszczający do stosowania w ciągach komunikacyjnych i mostowych,
- szczelność kanału wodą 2,4 bar w czasie 5 min - ATV Richtlinie A 145, Pkt 3.1. 1992-10
- rezystencja elektrostatyczna - zgodnie z PN EN ISO 8031:1998 dla obiektów petrochemicznych
- niepalność - reakcja na ogień kanałach grawitacyjnych - zgodnie z PN EN 13501-1:2008 dla ciągów komunikacyjnych mostowych i tuneli.

Opis rur kamionkowych:

Rury kamionkowe kielichowe produkowane zgodnie z normą PN EN 295 (zgodność potwierdzona przez instytut posiadający akredytację na badanie rur kamionkowych) posiadające aprobatę IBDiM do stosowania w ciągach komunikacyjnych średnicach:

- DN 150 – rura kamionkowa kielichowa systemu F, glazurowana, łączona kielichowo na uszczelkę - SBR-EPDM, o wytrzymałości 34 kN/m,
- DN 200 - rura kamionkowa kielichowa systemu F, glazurowana, łączona kielichowo na uszczelkę L (Styrol-Butadien Kautschuk) SBR-EPDM, o wytrzymałości 40kN/m (N).

Rury przeciskowe kamionkowe produkowane zgodnie z normą PN EN 295 (zgodność potwierdzona przez instytut posiadający akredytację na badanie rur kamionkowych) posiadające aprobatę IBDiM do stosowania w ciągach komunikacyjnych:

- 150 mm – rura kamionkowa przeciskowa, glazurowana, o wytrzymałości 58 kN/m, łączona na mufę - kauczukowo-elastomerową na szkielecie polipropylenowym.
- 200mm - rura kamionkowa przeciskowa, glazurowana, o wytrzymałości 80 kN/m, łączona na mufę - ze stali molibdenowej z uszczelką kauczukową-elastomerową.

BURMISTRZ

dr Antoni Herbowski