

Bielsk, dnia 11.01.2018r.

Nasz znak: RRG.I.271.1.2018

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Zagoty, Cekanowo, Bielsk**”

W odpowiedzi na zapytania jednego z Wykonawców – Zamawiający niniejszym pismem podaje treść pytania i odpowiedź:

**Pytanie 1:**

Czy w przypadku zmiany kąta na sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet z wyprofilowanym kanałem o określonym (potrzebnym) kącie?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją zmiana kierunku ma odbywać się w kinecie studni. Nie dopuszcza się zmiany na kinety przelotowe i zastosowania kolan lub łuków przed lub za kinetą.

**Pytanie 2:**

Czy wymienione w dokumentacjach technicznych włazy typu ciężkiego muszą posiadać certyfikaty niezależnej jednostki certyfikującej (np. IO), jak tego wymaga norma PN-EN 124?

**Odpowiedź:**

Włazy powinny być zgodne z normą PN-EN 124 i posiadać certyfikat Instytutu Odlewnictwa lub innej jednostki certyfikującej

**Pytanie 3:**

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC?

**Odpowiedź:**

System rur i kształtek ma być wykonany z materiału jednorodnego tj. z PVC SN12 SDR11.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie rur trzonowych gładkościennych do studni kanalizacyjnych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zastosowania do studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych, jednowarstwowych ze względu na możliwość ich dobrego zagęszczenia na etapie montażu, elastyczność i współpracę z gruntem.

**Pytanie 5:**

Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.

Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włazowej zaprojektowanych i opisanych w siwz uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400
- dopuszczalna głębokość 6m
- maksymalny poziom wody gruntowej 5m
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277

- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji

Czy jest możliwe obniżenie któregokolwiek z tych parametrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści studnie o rozwiązaniach równoważnych pod warunkiem spełniania wyżej wymienionych parametrów.

**Pytanie 6:**

Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP Dn425 mm

Cechą charakterystyczną części studzienek na polskim rynku jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe. Czy możliwe jest dostarczenie studzienek bez nastawnych kielichów ?

**Odpowiedź:**

Z powodu możliwego punktowego zagęszczenia uzbrojenia na trasie projektowanej kanalizacji i możliwych kolizji konieczne jest zastosowanie połączeń z rurami kanalizacyjnymi o dużym zakresie regulacji. Wymagane są nastawne kielichy przy kinetach przystosowane do regulacji ustawienia na placu budowy.

**Pytanie 7:**

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm i rury teleskopowej do włączów o średnicy wewn min. 405mm.

**Pytanie 8:**

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żłazowych jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zasadami zmiana kierunku ma odbywać się w kinecie studni. Nie dopuszcza się zmiany na kinety przelotowe i zastosowania kolan lub łuków przed lub za kinetą.

**Pytanie 9:**

Czy Zamawiający dopuści rury teleskopowe z rdzeniem spienionym, montowane do włączów za pomocą śrub?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga rozwiązania zgodnego z projektem, tj. rur teleskopowych z rdzeniem litym montowanych do włącza za pomocą zatrzasków.

**Pytanie 10:**

Czy jako nastawny kielich Zamawiający dopuści kształtkę stosowaną jako dołącznik do odgałęzień nasadowych? Jako odrębny wyrób budowlany przeguby kulowe powinny mieć odpowiedni dokument odniesienia. Prosimy o podanie akceptowalnego przez Zamawiającego dokumentu odniesienia, jeśli takie kształtki są akceptowalne

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga rozwiązań systemowych oferowanych przez producentów tj. nastawnych kielichów osadzonych w kinecie w sposób nierozzerwalny i nierozłączny. Kształtki stosowane jako dołączniki do odgałęzień nasadowych nie będą akceptowane.

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający dopuści zwieńczenie studni 425 rurą teleskopową z włączem dn315?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na stosowanie w studniach 425 rur teleskopowych z włączami o średnicy dn315

**Jednocześnie informuje, że termin składania ofert, godzina oraz miejsce składania ofert nie ulega zmianie.**

**W ó j t  
(-) Józef Rozkosz**