

Chorzele, dn. 04.06.2019 r.

PN/4/2019/1

Dotyczy: inwestycji pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowości Opalenie”.

Numer ogłoszenia: 553372-N-2019

Wyjaśnienia treści SIWZ nr 1

W związku z faktem, że do zamawiającego wpłynęły zapytania o wyjaśnienie zapisów do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Gmina Chorzele wyjaśnia:

Pytanie 1

Czy w przypadku zmiany kąta na sieci kanalizacyjnej Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dostępnych na rynku studni z kinetami DN1000 i DN630 z wyprofilowanym kanałem o określonym (potrzebnym; np. 30,60,90 stopni) kącie – eliminując tym samym stosowanie kolan przed lub poza studnią?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający potwierdza konieczność stosowania studzienek z tworzyw sztucznych z kinetami przelotowymi, połączeniowymi i zbiorczymi z wyprofilowanym kanałem o określonym kącie.

Pytanie 2

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie do rur kanalizacyjnych PVC kształtek wykonanych z PVC lub PP o sztywności obwodowej SN8.

Pytanie 3

Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie do studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jedno i dwuściennych o sztywności obwodowej min. $SN \geq 4 \text{ kN/m}^2$, które zapewnią prawidłowe wykonanie montażu studni oraz właściwą współpracę z gruntem.

Pytanie 4

Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych. Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki wążowej 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 któregoś z tych parametrów?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści do stosowania studzienki włączowe z tworzyw sztucznych o podanych w zapytaniu parametrach technicznych:

- 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.

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie któregoś z wyżej wymienionych parametrów technicznych.

Pytanie 5

Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP Dn630 i Dn1000 mm (firmy Pipe Life lub równoważne). Cechą charakterystyczną części studzienek na polskim rynku jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe oraz możliwość uzyskania każdego potrzebnego kąta podczas budowy kanalizacji (np. 43,105, 217 stopni itd.). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania studzienek których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kolan/kształtek mając na uwadze dostępne w/w rozwiązania?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuszcza zastosowanie studzienek bez nastawnych kielichów pod warunkiem uzyskania wymaganych w projekcie załamań trasy kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem dostępnych kinet z wyprofilowanym kanałem o potrzebnym kącie wraz z montażem kolan o odpowiednich kątach montowanych na wlocie lub wylocie w kiniecie studni kanalizacyjnej.

Pytanie 6

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

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuszcza zastosowanie studzienek bez nastawnych kielichów pod warunkiem uzyskania wymaganych w projekcie załamań trasy kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem dostępnych kinet z wyprofilowanym kanałem o potrzebnym kącie wraz z montażem kolan o odpowiednich kątach montowanych na dopływie lub odpływie w kiniecie studni kanalizacyjnej.

Pytanie 7

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 na pytanie nr 7:

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania jako nastawnego kielicha dołącznika do odgałęzień nasadowych.

Pytanie 8

Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 1000mm?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający potwierdza konieczność stosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 1000 mm.

Pytanie 9

Studnia żłazowa DN1000 którą wskazano w projekcie wyposażona jest w drabinkę zgodną z normą PN-EN 14396 oraz posiadającą deklarację CE. Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki bez deklaracji CE?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający nie dopuści do stosowania studni o średnicy wewnętrznej 1000 mm wyposażonych w drabinki niezgodne z normą PN-EN 14396 i nieposiadających deklaracji CE.

Pytanie 10

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 630 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej min. 630mm oraz średnicy wewnętrznej rury teleskopowej min. 600mm?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej rury trzonowej min. 630 mm. Rura teleskopowa ma być dostosowana do średnicy wewnętrznej rury trzonowej i jej średnica zewnętrzna nie może być mniejsza niż 535 mm.

Dodatkowo Zamawiający do załącznika nr 4 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” pomocniczo zamieszcza skany map zagospodarowania terenu z Projektu Budowlanego (rys. 1 – 16) zapisane w innym formacie niż w Projekcie Budowlanym. Mapy zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.bip.chorzele.pl/Przetargi.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

Z up. BURMISTRZA
mgr Katarzyna Nowicka
ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY CHORZELE