

Chorzele, dnia 14.07.2017 r.

PN/15/2017/2

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: PN/15/2017.

Nazwa zadania: „**Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowościach Chorzele, Bagienice, Budki i Opaleniec**”.

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Pytanie 1

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:

Przez oznaczenie studni wymiarem 630 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej min. 630mm oraz średnicy wewnętrznej rury teleskopowej (średnicy wewnętrznej studni) min. 600mm.

Rurę trzonową studni dn 630 należy zastosować z karami przystosowanymi do przeciwdziałania sile wyporu o sztywności obwodowej minimum $SN \geq 4 \text{ kN/m}^2$.

Pytanie 2

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

Odpowiedź:

W przypadku zmiany kąta na przyłączy lub sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet z wyprofilowanym kanałem o określonym potrzebnym kącie.

W przypadku podłączenia bocznego o kącie 90 stopni zamawiający dopuszcza zastosowanie kinety:

- pod kątem dopływu 90 stopni lub 45 stopni uzupełnionej kolaniem ką 45 stopni.

W przypadku podłączenia bocznego o kącie 45 stopni zamawiający dopuszcza zastosowanie kinety:

- pod kątem dopływu 45 stopni.

Pytanie 3

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

Odpowiedź:

Tak, wymienione w dokumentacjach technicznych włazy typu ciężkiego muszą posiadać certyfikaty, jak tego wymaga norma PN-EN 124.

Pytanie 4

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

Odpowiedź:

Do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający dopuszcza kształtki wykonane z PVC i PP pod warunkiem zachowania parametru minimum SN8.

Pytanie 5

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:

Drabinka jest elementem studni w związku z czym drabinka również musi posiadać zgodność z normą PN-EN 14396 i posiadać deklarację CE.

Zamawiający nie dopuści studni o śr. 1000mm wyposażonych w drabinki bez deklaracji CE.

Pytanie 6

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
- drabinki zgodne z normą PN-EN 14396
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z tych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający jako równoważne dopuści studzienki o podanych w zapytaniu następujących parametrach technicznych:

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400
- dopuszczalna głębokość montażu do 6 m
- maksymalny poziom wody gruntowej do 5 m
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277
- drabinki zgodne z normą PN-EN 14396
- uszczelki zgodne z normą PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji

Nie jest możliwe obniżenie żadnego z wyżej wymienionych parametrów.

Pytanie 7

Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP Dn630 i Dn1000 mm (firmy Pipe Life lub równoważne). Cechą charakterystyczną części produkowanych studzienek jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe, umożliwiające zmianę kierunku przepływu kanalizacji na każdym króćcu podłączeniowym w dowolnej płaszczyźnie o 7,5°. Czy możliwe jest dostarczenie studzienek bez nastawnych kielichów?

Odpowiedź:

Jest możliwe dostarczenie studzienek bez nastawnych kielichów pod warunkiem uzyskania wymaganych projektowanych załamań z zastosowaniem kolan o odpowiednich kątach.

Pytanie 8

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek 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:

Tak jak podano w odpowiedzi na pytanie nr 7 zamawiający jako rozwiązanie równoważne do kinet posiadających kielichy z nastawnym kątem dopuści zastosowanie kinet studzienek bez nastawnych kielichów pod warunkiem uzyskania wymaganych projektowanych załamań z zastosowaniem kolan o odpowiednich kątach montowanych na wlocie lub wylocie z kinety (studni).

Pytanie 9

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 nie dopuszcza jako nastawnego kielicha kształtki stosowanej jako dołącznik do odgałęzień nasadowych.

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

Burmistrz

Beata Szczepankowska