

Chorzele, dnia 17.07.2017 r.

PN/15/2017/3

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: PN/17/2017.

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

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych DN1000 na studnie betonowe?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania studni tworzywowych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

Pytanie 2

Czy zamawiający dopuści do stosowania studnie DN 1000 zawierające dodatki regranulatów oraz środków spieniających?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści do stosowania studni DN 1000 zawierających dodatki regranulatów oraz środków spieniających.

Pytanie 3

Czy zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN 1000 z PN-13598-2 w zakresie zabudowy 6 m oraz poziomu wody gruntowej 5 m (w szczególności spełnienia warunków testu na spójność i trwałość konstrukcyjną podstawy zgodnie z PN-EN 14830)?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN1000 z normą PN-EN 13598-2.

Zamawiający dopuści studzienki o 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
- wymagana szczelność połączeń elementów studzienki $\geq 0,5$ bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277 (dla króćców) w warunkach badania A wg normy PN-EN 1277 (dla elementów)
- drabinki zgodne z normą PN-EN 14396
- uszczelki zgodne z normą PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Pytanie 4

Czy zamawiający będzie wymagał, aby studnie posiadały certyfikaty niezależnych jednostek akredytowanych potwierdzających zgodność produktu z PN-EN 13598-2?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał, aby studnie posiadały certyfikaty niezależnych jednostek akredytowanych potwierdzających zgodność studni DN1000 z normą PN-EN 13598-2.

Pytanie 5

Czy zamawiający wyrazi zgodę na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na głównych kolektorach?

Odpowiedź:

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 6

Czy zamawiający zatwierdzi do stosowania system studni z tworzywa DN 1000 nie posiadające typowych kinet pod kątem, w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270°?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza studni tworzywowych DN 1000 nie posiadających typowych kinet o kątach dopływu typowych dla kanalizacji (tj. 90 stopni i 45 stopni).

W przypadku zmiany kąta na przyłączy lub sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet z wyprofilowanym kanałem o określonym potrzebnym kącie (tj. 90 stopni i 45 stopni).

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

- pod kątem dopływu 90 stopni lub 45 stopni uzupełnionej kolanem kat 45 stopni.

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

- pod kątem dopływu 45 stopni.

Pytanie 7

Czy zamawiający będzie wymagał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową (mając na uwadze ilość, średnicę, kąt oraz wysokość włączenia rur kanalizacyjnych) oraz profilem bez zastosowania dodatkowych kształtek przejściowych?

Odpowiedź:

Tak jak podano w odpowiedziach na pytania nr 5 i 6 zamawiający będzie wymagał zastosowania typowych kinet w studniach tworzywowych posiadających kielichy z nastawnym kątem lub jako równoważne dopuści zastosowanie kinet studzienek bez nastawnych kielichów (pod kątem dopływu 90 stopni lub 45 stopni) pod warunkiem uzyskania wymaganych projektowanych załamań z zastosowaniem kolan o odpowiednich kątach montowanych na wlocie lub wylocie z kinety (studni). Nastąpi, więc konieczność zastosowania kształtek dodatkowych w celu uzyskania projektowanego kąta dopływu, odpływu lub też w celu umożliwienia podłączenia do studni przyłączy posadowionych powyżej kanału głównego np. poprzez kaskadę zewnętrzną.

Pytanie 8

Czy do budowy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 1000 (włazowe) oraz studnie przyłączeniowe nie posiadające minimalnego spadku w kinecie? Wymagania Techniczne

COBRTI INSTAL (2003) - zeszyt 9, zalecają minimalne spadki na kanałach grawitacyjnych dla przewodów DN 200 - 0,5%.

Odpowiedź:

Zamawiający do budowy nie dopuści studni tworzywowych DN 1000 oraz studni przyłączeniowych nie posiadających minimalnego spadku w kiniecie.

Pytanie 9

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzywa nie posiadające fabrycznie uformowanego spocznika na wysokości 1/1D?

Odpowiedź:

Zamawiający do budowy nie dopuści studni tworzywowych nie posiadających fabrycznie uformowanego spocznika.

Pytanie 10

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzyw sztucznych nie posiadające spocznika ze strukturą antypoślizgową, która w wypadku występowania wilgoci w studni gwarantuje wysokie parametry bezpieczeństwa podczas inspekcji studni?

Odpowiedź:

Zamawiający do budowy nie dopuści studni tworzywowych nie posiadających spocznika ze strukturą antypoślizgową.

Pytanie 11

Czy zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę?

Odpowiedź:

Drabinka lub stopnie są elementem studni w związku, z czym muszą posiadać zgodność z normą PN-EN 14396 i posiadać deklarację CE.

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

Zamawiający dopuszcza studnie wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2 i posiadające certyfikat niezależnych jednostek akredytowanych.

Pytanie 12

Czy zamawiający wymagał w przypadku studni włączowych DN 1000, aby odstępy między stopniami były równe?

Odpowiedź:

Drabinka lub stopnie są elementem studni w związku, z czym muszą posiadać zgodność z normą PN-EN 14396 i posiadać deklarację CE.

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

Zamawiający dopuszcza studnie wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2 i posiadające certyfikat niezależnych jednostek akredytowanych.

Pytanie 13

Czy zamawiający dopuści do stosowania system studni DN 1000, gdzie stopnie nie są ustawione prostopadle w jednej linii.

Odpowiedź:

Drabinka lub stopnie są elementem studni w związku, z czym muszą posiadać zgodność z normą PN-EN 14396 i posiadać deklarację CE.

Zamawiający nie dopuści studni o śr. 1000mm wyposażonych w drabinki lub stopnie

bez deklaracji CE.

Zamawiający dopuszcza studnie wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2 i posiadające certyfikat niezależnych jednostek akredytowanych.

Pytanie 14

Czy zamawiający dopuści, aby stopnie zawężyły prześwit zwężki DN 600 w studni DN 1000 do wymiaru poniżej wartości 600 mm, tym samym utrudniając wejście do studzienki?

Odpowiedź:

Drabinka lub stopnie są elementem studni w związku, z czym muszą posiadać zgodność z normą PN-EN 14396 i posiadać deklarację CE.

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

Zamawiający akceptuje wymagany prześwit w wejściu do studni wynikający z cech konstrukcyjnych studni wykonanych zgodnie z normą PN-EN 13598-2 i posiadających certyfikat niezależnych jednostek akredytowanych.

Pytanie 15

Czy zamawiający dopuści studnie DN1000 wykonane jako jeden element (spawane lub monolityczne) uniemożliwiające prawidłową regulację wysokości bezpośrednio na placu budowy?

Odpowiedź:

Zamawiający do budowy nie dopuści studni tworzywowych wykonanych jako jeden element (spawanych lub monolitycznych) uniemożliwiających prawidłową regulację wysokości bezpośrednio na placu budowy.

Pytanie 16

Czy zamawiający dla studzienek z tworzywa DN1000 będzie wymagał kinet (podstaw studzienek), w których połączenia z rurami gładkimi PCW lub PP zgodnych z PN-EN 1401 lub PN-EN 1852 wykonane są za pomocą uszczelki elastomerowych zgodnych z PN-EN 681-1 poprzez połączenie za pomocą zintegrowanych z podstawą króćców kielichowych wraz z zintegrowaną zabezpieczoną pierścieniem PP z uszczelką?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał, aby studzienki DN 1000 posiadały kinety z zintegrowanymi kielichami (na dopływie i odpływie ze studni) na uszczelki gumowe, umożliwiające podłączenie do studni rur gładkich PVC lub PP zgodnych z PN-EN 1401 lub PN-EN 1852. Uszczelki zgodne z normą PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Pytanie 17

Jak dokładnie Wykonawca ma rozumieć wykonanie jednej roboty budowlanej polegającej na budowie sieci kanalizacyjnej? Czy ma to być tylko wykonanie budowy sieci np. kanalizacji sanitarnej, czy na wykonanie budowy sieci mogą składać się dwa zadania np. kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej w ramach jednego zamówienia?

Odpowiedź:

Na wykonanie budowy sieci mogą się składać dwa zadania np. kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej, ale wykonane w ramach jednego zamówienia.

Pytanie 18

Czy w przypadku wykonania w ramach jednego zamówienia kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej za łączną kwotę powyżej 3 000 000,00 zł. brutto zamawiający uzna, że warunek o zdolności technicznej został spełniony?

Odpowiedź:

W przypadku wykonania w ramach jednego zamówienia kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej za łączną kwotę powyżej 3 000 000,00 zł brutto zamawiający uzna warunek o zdolności technicznej za spełniony.

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 Brzezicka
ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY CHORZELE