

Zamawiający:

Opinogóra Górna, 24 lutego 2023 r.

Gmina Opinogóra Górna
ul. Z. Krasińskiego 4
06-406 Opinogóra Górna

RIOS.Z.271.6.2023

ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA

do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 14.02.2023 r. pod numerem 2023/BZP 00093691/01 pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Opinogóra Dolna i Dzbonie”.

W związku z faktem, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania o wyjaśnienie treści swz, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.) poniżej przedstawiam treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

Odpowiedź:

Zamawiający, jako równoważne do określonych parametrów w dokumentacji projektowej, dopuszcza 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
- 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

Zamawiający wymaga, aby studnie wykonane były zgodnie z normą PN-EN 13598-2. Zamawiający akceptuje przedstawienie raportów i certyfikatów niezależnych jednostek akredytowanych lub inne dopuszczone prawem dokumenty potwierdzające zgodność z ww. normą np. deklaracje właściwości użytkowych.

Pytanie 2:

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg stosowania studni o średnicy wewnętrznej minimum 1000 mm. Konstrukcja studni musi być zgodna z normą PN-EN 13598-2.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to niewątpliwie znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewk, nierówności itp..

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu. Zamawiający dopuszcza np. dogrzenie lub dospawanie kielichów połączeniowych do monolitycznej kinety pod warunkiem pełnego zespolenia elementów bez wystąpienia progów, nadlewk i nierówności. Zamawiający dopuszcza zespolenie ww. elementu z kinetą poprzez fabryczne polifuzyjne spawanie.

Pytanie 4:

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. litego, jednowarstwowego PVC SN4?

Odpowiedź:

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

Pytanie 5:

Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelki celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, aby do montażu kompletnej studni stosowane były maksimum dwie uszczelki. Zamawiający, jako równoważne do określonych parametrów w dokumentacji projektowej, dopuszcza 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
- 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

Zamawiający wymaga, aby studnie wykonane były zgodnie z normą PN-EN 13598-2.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania w odpowiedziach na pytania nr 1 i nr 5.

Pytanie 7:

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żłazowych dn1000 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni. Czy mając na uwadze dostępne, wymienione rozwiązania, Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania

zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź:

W przypadku studni przepływowych (bez dopływów bocznych) do zmiany kąta na sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet z wyprofilowanym kanałem o określonym potrzebnym kącie (np. 30, 60, 90 stopni). W przypadku podłączenia bocznego o kącie 90 stopni Zamawiający dopuszcza zastosowanie kinety:

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

W przypadku podłączenia bocznego o kącie w zakresie 45-75 stopni Zamawiający dopuszcza zastosowanie kinety:

- pod kątem dopływu 45 stopni uzupełnionej na dopływie kolanem o wymaganym kącie tj. 15 stopni (dla uzyskania podłączenia o kącie dopływu 60 stopni)
tj. 30 stopni (dla uzyskania podłączenia o kącie dopływu 75 stopni).

Kolana należy łączyć bezpośrednio z kinetą na dopływie do studni.

Zamawiający nie dopuszcza natomiast przegubów kulowych do zmiany kąta podłączenia.

Pytanie 8:

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:

Zamawiający dopuszcza zarówno rury trzonowe karbowane jednowarstwowe jak i dwuwarstwowe oraz inne elementy tworzące trzon studni charakterystyczne dla poszczególnych producentów. Zamawiający będzie wymagał aby całość studni była zgodna z normą PN-EN 13598-2.

Pytanie 9:

Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza studnie o śr. 1000 mm wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE pod warunkiem dostarczenia innych przewidzianych prawem dokumentów odniesienia dopuszczających ww. wyrób do stosowania.

Uwaga:

Konstrukcja i budowa studni muszą być oparte na rozwiązaniach systemowych poszczególnych producentów w celu uzyskania gwarancji spójności w budowie studni. Nie dopuszcza się budowy studni z elementów różnych producentów (dotyczy spójności montażu kinety, rur trzonowych ewentualnie pierścieni tworzących trzon studni).

Z up. Kierownika Zamawiającego