

GMINA KAŁUSZYN
05-310 Kałużyn, ul. Poczta 1

Odpowiedzi na zapytania (1)

(wniosek o wyjaśnienie treści SWZ z dnia 28.04.2023 r.)

Nr postępowania : PIR.271.6.2023

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?

Odp. Zamawiający będzie wymagał studni kanalizacyjnych zgodnych dokumentacją przetargową (PFU rozdział 2.4.3.2 Materiał), wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

2. 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 minimum 400mm?

Odp. Zamawiający będzie wymagał średnicy wewnętrznej rury trzonowej jednowarstwowej min. 425mm, rury teleskopowej o wymiarze w świetle > 400 mm zgodnie z dokumentacją przetargową (PFU rozdział 2.4.3.2 Materiał) oraz wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

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, nadlewek, nierówności itp.

Odp.

Zamawiający będzie wymagał aby roboty projektowe i budowlane, objęte zadaniem, były wykonane zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami technicznymi, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Ostateczne szczegółowe rozwiązania techniczne będą uzgodnione przez wykonawcę/projektanta z inwestorem oraz inspektorem nadzoru inwestorskiego.

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

Odp. Zamawiający będzie wymagał kształtek do rur kanalizacyjnych grawitacyjnych PVC kształtek wykonanych z tego samego surowca tj. PVC SN8.

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?

Odp. Zamawiający będzie wymagał aby studnie tworzywowe, objęte zadaniem, były wykonane zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w

przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami technicznymi, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598.

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

Odp. Zamawiający będzie wymagał aby roboty projektowe i budowlane, objęte zadaniem, były wykonane zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami technicznymi, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Ostateczne szczegółowe rozwiązania techniczne będą uzgodnione przez wykonawcę/projektanta z inwestorem oraz inspektorem nadzoru inwestorskiego.

7. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żłazowych dn1000 oraz inspekcyjnych dn425 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 doływie lub odływie?

Odp. Zamawiający będzie wymagał aby roboty projektowe i budowlane, objęte zadaniem, były wykonane zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi normami technicznymi, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Ostateczne szczegółowe rozwiązania techniczne będą uzgodnione przez wykonawcę/projektanta z inwestorem oraz inspektorem nadzoru inwestorskiego. Program funkcjonalno-użytkowy nie przewiduje stosowania studni tworzywowych o średnicy 1000. PFU przewiduje zastosowanie na sieci kanalizacyjne studni tworzywowych DN425 oraz DN600.

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 karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm?

Odp. Program funkcjonalno-użytkowy nie przewiduje stosowania studni tworzywowych o średnicy 1000. PFU przewiduje zastosowanie na sieci kanalizacyjne studni tworzywowych DN425 oraz DN600.

9. Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

Odp. Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej oraz zgodnych z dokumentacją przetargową, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

10. 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?

Odp. Zamawiający będzie wymagał rur trzonowych zgodnych z dokumentacją przetargową (PFU rozdział 2.4.3.2 Materiał strony 43-44) oraz wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598

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

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w studzienkach drabinek nieposiadających deklaracji CE.

12. W dokumentacji przetargowej jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe PE100 RC. Czy zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał wymogi przyjęte na rynku jako standard dla rur dwuwarstwowych to znaczy:

- rury muszą być wykonane jako rury dwuwarstwowe w całości wykonane z surowca PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze niebieskim/brązowym (woda/kanalizacja) i tożsamym zapisem w KOT o dopuszczalnym zarysowaniu minimum 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej;
- rury muszą posiadać deklarację zgodności producenta z normą PE-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierły) i renowacją starych rurociągów;
- rury muszą posiadać atest higieniczny;
- rury muszą posiadać świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min 8760 godzin dla każdej partii surowca;
- certyfikat DIN Certo lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075
- rury muszą posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
- wszystkie dokumenty na rury muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty;
- rury muszą posiadać aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;
- rury muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczność zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączanie).

Czy jest możliwe obniżenie któregokolwiek z parametrów?

Odp. Zamawiający będzie wymagał rur PE zgodnych dokumentacją przetargową (m.i.n PFU str. 23), wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Rurociąg tłoczny wykonać z rury ciśnieniowej PEHD PN10 SDR 17 z materiału klasy PE100. Przewierły rurami PE RC SDR17 do przewiertów.

13. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600 mm?

Odp. Zamawiający będzie wymagał rur trzonowych dla studni 600 studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej jednowarstwowej min. 600mm oraz zgodnych z dokumentacją przetargową, wszystkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.