



Piaseczno, dnia 04 kwietnia 2022 roku.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA W POSTĘPOWANIU NR 06/2022 NA: „BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W PĘCHERACH (ZADANIE 1) I GROCHOWEJ (ZADANIE 2), GM. PIASECZNO”

Pytanie nr 1:

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

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tak.

Pytanie nr 2:

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 na pytanie nr 2:

Tak. Na potwierdzenie zgodności z normą należy przedłożyć deklaracje właściwości użytkowych lub inne dokumenty producenta.

Pytanie nr 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..

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający potwierdza, że przy realizacji przedmiotu zamówienia należy zastosować kinety monolityczne wykonane metodą wtryskową z jednego odlewu.

Pytanie nr 4:

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 uszczelek celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Tak.

Pytanie nr 5:

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

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Nie.



Pytanie nr 6:

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający wymaga montażu studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej $400 \leq D < 500$.

Pytanie nr 7:

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek inspekcyjnych 425 i 600 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający nie dopuszcza, aby w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zostały wbudowane kinety, które do zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek lub przegubów kulowych na dopływie/odpływie.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Dla studni D 425 Zamawiający wymaga zastosowania rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów przy pomocy zatrząsków.

Pytanie nr 9:

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. 600mm?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający wymaga montażu studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej $600 \leq D < 700$.

Pytanie nr 10:

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

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Nie.

Pytanie nr 11:

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 11:

Tak.

Pytanie nr 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 PN-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierty) i renowacji 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 konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Zamawiający informuje, iż jako rozwiązanie równoważne do wskazanego w dokumentacji projektowej uzna przyjęte na rynku, wskazane przez Wykonawcę, parametry. Jednocześnie nie dopuszcza obniżenia któregoś z parametrów.

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Paweł Wojciechowski

WICEPREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Grzegorz Błaszczyński