

**GMINA TŁUSZCZ**

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.ple-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

ZP.271.1.22.2019

Tłuszcz, 02 października 2019r.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) udostępnia treść zapytań, które wpłynęły w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na budowę sieci wodociągowo-kanalizacyjnej na osiedlu Klonowa – Norwida w Tłuszczu – ETAP III część 2 w ramach projektu „Przeciwdziałanie degradacji środowiska, ochrona ekosystemu Zalewu Żegrzyńskiego i wód podziemnych Subniecki Warszawskiej poprzez rozbudowę systemu wodno - kanalizacyjnego w Gminie Tłuszcz” wraz z odpowiedziami.

1. Czy w przypadku zmiany kąta na sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet DN425 i DN1000 z wyprofilowanym kanałem o określonym (potrzebnym, np. 30,60,90 stopni) kącie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza do stosowania systemu studni z tworzywa DN 1000 nie posiadający typowych kinet pod kątem w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270°.

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający do rur kanalizacyjnych PVC będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC. Rury i kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-U ze ścianką litą jednorodną mają spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1:2009.

3. 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 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

4. 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
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z tych parametrów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

5. Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP Dn425 mm i DN1000mm. Cechą charakterystyczną części studzienek na polskim rynku jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe oraz możliwość uzyskania każdego potrzebnego kąta (np. 47,115,212 stopni) podczas budowy kanalizacji. Czy (mając na uwadze dostępne w/w rozwiązania) Zamawiający nie dopuści do wbudowania studzienek których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kolan/kształtek?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia studzienek których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kolan.

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 wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych Dn425 mm, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm. Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

7. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji. Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Tak jak podano w odpowiedzi na pytanie nr 5.

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

9. Czy Zamawiający nie dopuści zwieńczenia studni 425 rurą teleskopową z włączem dn315?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zwieńczenia studni 425 rurą teleskopową z włączem dn315.

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 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych oraz ich elementów, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

11. 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 min. 1000mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 1000mm.

12. 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 Zamawiającego:

Jeżeli wyrób należy do kategorii objętych DYREKTYWAMI NOWEGO PODEJŚCIA, przewidującymi zastosowanie oznakowania CE – musi on spełniać zasadnicze wymagania zawarte w tych przepisach. Spełnienie tych wymagań musi być zadeklarowane poprzez umieszczenie znaku CE na produkcie.

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza studzienki włazowe monolityczne lub modułowe.

14. W dokumentacji projektowej i specyfikacji jako rozwiązanie wskazano rury trójwarstwowe w konstrukcji ścianki 25/50/25 wykonanych z surowca RC. Czy zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał takie same wymogi jak dla rur RC 25/50/25, to znaczy:

- rury muszą być wykonane jako rury trójwarstwowe PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz i od wewnątrz o grubości min. 25% grubości ścianki w kolorze niebieskim i tożsamym zapisem w aprobatie technicznej o dopuszczalnym zarysowaniu do 20% 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 (przewiertu) 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).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że parametry dla rury trójwarstwowej, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Rury trójwarstwowe PE100 RC SDR17 PN10 mają być zgodne z normami PN-EN 12201-2+A1:2013-12, PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001. Zgrzewanie i łączenie ma się odbywać bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

BURMISTRZ

-//-

Paweł Marcin Bednarczyk