

Goworowo, dn. 2020.06.10

Urząd Gminy Goworowo

Ul. Ostrołęcka 21, 07-440 Goworowo

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy postępowania RI.271.7.2020.MR „Rozwój gospodarki wodno - ściekowej w dolinie rzek Orz i Narew w Gminie Goworowo - etap V. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goworówek”.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 1843 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytanie Wykonawcy, dotyczące przedmiotowego postępowania:

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

Odp. Zamawiający będzie wymagał kształtek z tego samego surowca.

*2. 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 takich rur.

*3. Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych. Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej 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 któregośkolwiek z tych parametrów?*

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie włączów klasy A15 w terenie zielonym.

4. 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?

Odp. Zamawiający potwierdza wymóg.

5. 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 wymaga zgodności z normą.

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

Odp. Zamawiający potwierdza wymóg.

7. 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?

Odp. Zamawiający potwierdza wymóg.

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

Odp. Zamawiający uzna oświadczenie producenta.

9. 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?

Odp. Zamawiający wymaga zastosowania średnicy zewnętrznej 425 mm.

10. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelazowych 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 na dopływie lub odpływie?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza takiego rodzaju kinet.

11. Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włazów za pomocą zatrasków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych



*podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.*

Odp. Zamawiający potwierdza wymóg.

*12. 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 potwierdza wymóg.

*13. W dokumentacji projektowej i specyfikacji jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe RC. Czy zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał takie same wymogi jak dla rur RC, to znaczy:*

- rury muszą być wykonane jako rury dwuwarstwowe z surowca PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze zielonym i tożsamym zapisem w aprobacie technicznej o dopuszczalnym zarysowaniu do 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 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).*
- Odp. Zamawiający stawia takie same wymagania jak dla rur RC.

**WÓJT GMINY**

**Piotr Kosiorek**

WÓLT 0MINY

Piott Kosiorok