

IN.271.03.2022

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

**Numer sprawy: IN.271.03.2022, Nazwa zadania: „Budowa infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Zbuczyn”**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.) w odpowiedzi na wniosek udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

### **Pytanie nr 1**

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

### **Odpowiedź:**

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:**

Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z obowiązującymi normami.

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przeprowadzenia dodatkowych badań materiałów, które będą budzić wątpliwości co do jakości. Koszty w/w badań pokryje Wykonawca na własny koszt, bez prawa żądania dodatkowego wynagrodzenia.

### **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:**

Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych jako jednego z elementów zastosowanego systemu do wykonania sieci kanalizacyjnej.

### **Pytanie nr 4**

Czy ze względu na możliwość 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:**

Zamawiający informuje, iż zastosowane studnie mają odpowiadać wymaganiom odpowiednich norm i dokumentacji projektowej i wykonawczej.

### **Pytanie nr 5**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż zastosowane studnie mają odpowiadać wymaganiom odpowiednich norm i dokumentacji projektowej i wykonawczej.

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

**Odpowiedź:**

Należy zastosować studnie zgodnie z dokumentacją projektową i wykonawczą, w tym z rysunkiem nr 20 (zał. Nr 8.1. do SWZ (1.sieć)).

**Pytanie nr 7**

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelazowych dn1000 oraz inspekcyjnych dn425 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 odpływie lub dopływie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do wbudowania studzienek, których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kształtek/przegubów.

**Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 i 315 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:**

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 i 315 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków.

**Pytanie nr 9**

Średnice studzienek tworzywowych wyrażone 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:**

Należy zastosować studnie zgodnie z dokumentacją projektową i wykonawczą, w tym z rysunkiem nr 19 (zał. Nr 8.1. do SWZ (1. sieć)).

**Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 i 315 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

**Odpowiedź:**

Tak.

**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:**

Tak.

**Pytanie nr 12**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż zastosowane studnie mają odpowiadać wymaganiom odpowiednich norm i dokumentacji projektowej i wykonawczej.

**Pytanie nr 13**

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 315 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 315mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 315mm?

**Odpowiedź:**

Należy zastosować studnie zgodnie z dokumentacją projektową i wykonawczą, w tym z rysunkiem nr 14 (zał. Nr 8.1. do SWZ (2.przyłącza)).

**Pytanie nr 14**

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;
- 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 rozłączanie).

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż zastosowane materiały w tym rury PE 100 RC mają odpowiadać wymaganiom odpowiednich przepisów i norm oraz dokumentacji projektowej i wykonawczej oraz zapisom rozdziału III ust. 2 SWZ.

WÓJT  
Hubert Pasiak

