

BGK.271.48.2020

**Treść zapytań oraz wyjaśnienia dotyczące zapisów  
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

*Dotyczy przetargu nieograniczonego na:  
„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Klwatka Królewska gmina Gózd  
– etap III”*

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 poz.1086) Wójt Gminy Gózd przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**Pytanie 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?

**Odpowiedź 1**

Studnie z tworzyw sztucznych muszą spełniać normę PN-EN 13598-2. Dokumentem potwierdzającym może być deklaracja zgodności lub aprobaty techniczna.

**Pytanie 2**

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 2**

Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych.

**Pytanie 3**

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 3**

Zamawiający będzie wymagał, aby rura trzonowa studni była wykonana z jednego elementu, a co za tym idzie była uszczelniona w dolnej i górnej części uszczelkami. Wymagana szczelność studni 0,5 Ba

**Pytanie 4**

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

**Odpowiedź 4**

Dokumentem potwierdzającym może być deklaracja zgodności lub aprobaty techniczna.

### **Pytanie 5**

W ST oraz PB opisano rury kanalizacyjne pvc o sztywności SN12. Po przeanalizowaniu profili rzędna dna kanału rur kanalizacyjnych wynosi znacznie powyżej 1-ego metra a większości przypadków sięga 3-ch metrów. Rury o sztywności SN12 są dedykowane do zabudowy pod bardzo płytkie posadowienia (przykrycia, naziomy) tj. 0,5m. W przypadku tej inwestycji stosowanie rur o sztywności SN12 nie ma technicznego uzasadnienia. Mając na uwadze powyższe argumenty proszę o odpowiedź czy Zamawiający dopuści do zabudowy rury lite z pvc o sztywności sn8 który swoimi parametrami spełniają wszystkie wymogi techniczne dotyczące montażu rur na opisanych powyżej rzędnych/głębokościach. Przypominam że dla rur pvc sn8 minimalny naziom/przykrycie dla ruchu kołowego ciężkiego SLW 60 wynosi 0,8m.

### **Odpowiedź 5**

Zamawiający wymaga rur o sztywności SN 12.

### **Pytanie 6**

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 400 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej jednowarstwowej min. 400mm oraz rury teleskopowej średnicy zewnętrznej min. 315mm?

### **Odpowiedź 6**

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy zewnętrznej rury trzonowej jednowarstwowej lub dwuwarstwowej min. 400mm oraz rury teleskopowej średnicy zewnętrznej min. 315mm.

### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 400 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 7**

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 400 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków.

### **Pytanie 8**

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 8**

Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 400 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej.

### **Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuści dla studni kanalizacyjnych rury trzonowe karbowane jednowarstwowe które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania? Rury trzonowe dwucienne są rurami sztywnymi (dedykowanymi do zabudowy poziomej) i nie gwarantują elastyczności i współpracy z gruntem co prowadzi do osiadania gruntu wokół studni i powstawania spękań w nawierzchni i jej osiadania przy studni (efekt często widoczny przy studniach betonowych – również sztywnych materiałach).

### **Odpowiedź 9**

Zamawiający dopuści dla studni kanalizacyjnych rury trzonowe karbowane jednowarstwowe jak i dwuwarstwowe.

### **Pytanie 10**

W związku z umieszczonym w dokumentacji przetargowej, dotyczącym postępowania przetargowego pn: *Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Klwatka Królewska gmina Gózd – etap III* zapisem:

*Do budowy kanałów grawitacyjnych należy stosować rury kanalizacyjne i kształtki z PVC-U rur łączonych kielichowo średnicy DN 200 x 6,5 mm o sztywności obwodowej SN12 litych z wydłużonym kielichem formowanym na gorąco wokół uszczelki gumowej typu Sewer Lock z pierścieniem mocującym wykonanym z polipropylenu. Pierścień mocujący, naprężony podczas procesu kielichowania, zapobiega ruchom uszczelki utrzymując ją we właściwym położeniu oraz uniemożliwia wyjęcie jej z kielicha, przesunięcie się w rowku kielicha, a także zapobiega podwinięciu(skręceniu) uszczelki. Oba pierścienie, trwale połączone ze sobą – ściśle przylegają zarówno do kielicha, jak i do wsuniętego końca rury.*

*Rury muszą być cechowane po wewnętrznej stronie rury, co umożliwi identyfikację materiału podczas inspekcji CCTV,*

który ogranicza wachlarz możliwych producentów do jednego na rynku (**PIPE LIFE**), zwracamy się zapytaniem, czy Zamawiający uzna za równoważne rury PVC-U SN12 o jednolitej ściance wg PN-EN 1401-1 z uszczelkami DIN LOCK.

Ww. uszczelki posiadają identyczne parametry techniczne jak uszczelki wskazane w SIWZ oraz spełniają wymagania tej samej normy ( PN-EN 681-2), posiadają taką samą funkcjonalność, tak samo jak uszczelki opisane w dokumentacji przetargowej posiadają pierścień stabilizujący PP, blokujący możliwość wysunięcia uszczelki podczas montażu.

Zastosowanie szczegółowo opisanej w dokumentacji przetargowej technologii kielichowania nie narzuca, tak ja kto zrobił Zamawiający w SIWZ, norma PN-EN 1401-1 i dodatkowo ww. technologia nie ma wpływu na funkcjonalność systemu.

Jeżeli Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji przetargowej jako istotne dla inwestycji, proszę o ich merytoryczne uzasadnienie.

### **Odpowiedź 10**

Zamawiający uzna za równoważne rury PVC-U SN 12 o jednolitej ściance wg PN-EN 1401-1 z uszczelkami typu DIN LOCK.

### **Pytanie 11**

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy, który wykaże, że zrealizował minimum dwie roboty budowlane w zakresie wykonania **kanalizacji deszczowej o wartości każda co najmniej 400 000?**

### **Odpowiedź 11**

Zamawiający nie uzna warunku za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że zrealizował minimum dwie roboty budowlane w zakresie wykonania kanalizacji deszczowej o wartości każda co najmniej 400 000 zł.

Zamawiający zgodnie z zapisami SIWZ wymaga, aby Wykonawca składający ofertę wykazał się realizacją minimum dwóch robót budowlanych w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o wartości każda co najmniej 400.000,00 zł.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Powyższe wyjaśnienia zostaną przekazane wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ w formie papierowej oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 09.12.2020r.

Udzielone wyjaśnienia zostaną dołączone do SIWZ i będą stanowiły jej integralną część.

Jednocześnie informujemy, że termin składania ofert nie ulega zmianie.

WÓJT GMINY GÓZD  
*Dziwitt*  
mgr Paweł Dziwitt