

**IN.271.23.2020**

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

**Numer sprawy: IN.271.23.2020, Nazwa zadania: „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Krzesk-Królowa Niwa i Krzesk-Majątek oraz modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w m. Krzesk-Królowa Niwa „**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych 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 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 3**

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 4**

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 5**

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 uszczelk 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.

**Pytanie nr 6**

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.

**Pytanie nr 7**

Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP DN425.

Cechą charakterystyczną części studzienek na polskim rynku jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe oraz możliwość uzyskania każdego poprzecznego 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:**

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

**Pytanie nr 8**

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 w tym z rysunkiem nr 10.

**Pytanie nr 9**

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:**

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

**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:**

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**

Prosimy o wyjaśnienie czy do zaprojektowanej instalacji monitoringu SUW należy skalkulować monitor LED 22” w technologii 4K?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający wymaga aby monitor był w rozdzielczość: 1920 x 1080 FHD.

**UWAGA!**

Powyższe odpowiedzi dotyczące wymagań zamawiającego dla studni kanalizacyjnych DN425mm należy traktować również jako wymagania dla studni kanalizacyjnych DN315mm do zastosowania na przedmiotowej inwestycji. Ponadto zamknięcia/włazy wszystkich studzienek wykonać jako żeliwne oparte na stożku żelbetowym klasy D400.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

**WOJT**  
*Tomasz Haputowicz*

