

Znak sprawy:

Czeladź, dnia 25.06.2018 r.

ZP/20/Rb/MZGK/18

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na robotę budowlaną pn.  
**”Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z odtworzeniem nawierzchni w ulicy  
Betonowej i Stalowej w Czeladzi”.**

W związku z otrzymaniem w dniu 15.06.2018 r. zapytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – działając na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) zwanej dalej „ustawą” Zamawiający przekazuje treść pytań i udziela poniższych odpowiedzi:

#### **Pytanie nr 1:**

„Czy Zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki, których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie, bezpośrednio przez Wykonawcę? Wykonanie montażu stopni lub drabinek fabrycznie, w kontrolowanych warunkach zapewnia wysoką jakość i kontrolę.”

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza do zastosowania zarówno studzienki fi1000 z drabinką montowaną samodzielnie na budowie, jak również ze stopniami żłazowymi montowanymi fabrycznie.

#### **Pytanie nr 2:**

„Czy Zamawiający dopuści studzienki żłazowe DN1000 posiadające stopnie żłazowe zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 14396:2006?”

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zarówno drabinki jak i stopnie żłazowe zgodne z normą PN-EN 14396:2006.

#### **Pytanie nr 3:**

„Czy Zamawiający dopuści do stosowania studzienki włazowe DN 1000, w których komora robocza (trzon) ma średnicę DN 1000 a podstawa jest zaadaptowaną kinetą DN800?”

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 4:**

„Czy Zamawiający wymagał będzie zgodności z obowiązującą normą PN-EN 13598-2:2009 oraz deklaracji zgodności producenta studzienek DN 1000 na całą studzienkę? Pytanie podyktowane jest faktem, że na rynku są producenci deklarujący zgodność nie całej studzienki, a tylko poszczególnych elementów składowych, czego nie przewiduje obowiązująca norma PN-EN 13598-2.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598-2, Zgodność z normą winna być poparta raportami wystawionymi przez niezależne instytucje badawcze. Raporty takie powinny zostać przedstawione na prośbę inwestora, inspektora nadzoru.

**Pytanie nr 5:**

„Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kolan przed i za studzienką, w celu dopasowania trasy kanału do kinet standardowych?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza kolan, nastawnych przegubów, nastawnych złączek tworzywowych oraz gumowych przed ani za kinetą. Zmiana kierunku przepływu ścieków winna następować w kinecie za pomocą kinet kątowych, oraz fabrycznie montowanych nastawnych kielichów.

**Pytanie nr 6:**

„Czy Zamawiający dopuści na etapie realizacji inwestycji montaż studzienek monolitycznych PEHD DN1000, które zapewniają całkowitą szczelność, a jednocześnie wytrzymałość i możliwość regulacji wysokości jak studzienki łączone na uszczelkę?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do stosowania studni monolitycznych.

**Pytanie nr 7:**

„Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek, w których kineta i króćce kielichowe wykonywane są metodą spawania lub zgrzewania?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania studzienek, w których do kinety są dospawane lub dogrzewane króćce.

**Pytanie nr 8:**

„Czy zamawiający będzie wymagał studzienek tworzywowych zgodnych z normą PN-EN 13598-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga studzienek tworzywowych zgodnych z normą PN-EN 13598-2.

**Pytanie nr 9:**

„Czy zamawiający będzie wymagał raportów potwierdzających zgodność z PN-EN 13598-2, wystawionych przez niezależne instytucje badawcze?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający będzie wymagał raportów potwierdzających zgodność studni tworzywowych z normą PN-EN 13598-2 wystawionych przez niezależne instytucje badawcze.

**Pytanie nr 10:**

„Zwracam uwagę, że część producentów podając w deklaracjach i materiałach informacyjnych dopuszczalny poziom wody gruntowej nie określa szczegółowo do czego odnosi się ten parametr – czy do szczelności, czy odporności na wypór czy zgodnie z normą PN-EN 13598-2 jest to parametr wytrzymałościowy kinety. Biorąc to pod uwagę zwracamy się prośba o dokładne zdefiniowanie tego parametru dla studzienek”.

**Odpowiedź:**

Parametr ten dotyczy szczelności.

**Pytanie nr 11:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby kinety studni fi1000, posiadały fabrycznie montowane nastawne kielichy?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby kinety studni Ø1000 były wyposażone w fabrycznie montowane nastawne kielichy.

**Pytanie nr 12:**

„Czy zamawiający będzie wymagał spadków w kinetach, które będą do osiągnięcia za pomocą nastawnych kielichów?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby kinety studni Ø1000 posiadały spadki, oraz aby były one możliwe do osiągnięcia za pomocą fabrycznie montowanych nastawnych kielichów.

**Pytanie nr 13:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby studnie fi1000. składały się z rury karbowanej jednościennej wznoszącej?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby studnia Ø1000 była zbudowana na bazie rury karbowanej jednościennej wznoszącej.

**Pytanie nr 14:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby rury wznoszące do studni fi1000, posiadały sztywność obwodową min SN4?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby rura karbowana jednościenna wznosząca posiadała sztywność obwodowa min SN4

**Pytanie nr 15:**

„Czy zamawiający dopuści stosowanie kształtek do rur PCV (np. kolan, przegubów nastawnych) przed wejściem do kinety studni zamiast kinet ze zintegrowanymi kielichami nastawnymi?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania przed jak i za kinetą kolan, nastawnych złączek, nastawnych przegubów.

**Pytanie nr 16:**

„Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych na betonowe?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zamiany studni Ø1000 tworzywowej na betonową.

**Pytanie nr 17:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby rury PCV były znakowane od wewnątrz od strony kielicha?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga rur znakowanych od wewnątrz.

**Pytanie nr 18:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby systemy rur PVC, rur PE, kształtek PCV, oraz studni fi1000, pochodził od jednego producenta (jeden producent – jeden gwarant systemu)”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby system rur PCV, rur PE, kształtek PCV, oraz studni Ø1000, pochodził od jednego producenta.

**Zamawiający zaznacza, iż pytania i odpowiedzi dotyczące postępowania pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z odtworzeniem nawierzchni w ulicy Betonowej i Stalowej w Czeladzi” – ZP/18/Rb/MZGK/18 stanowiły wyłącznie integralną część unieważnionego postępowania. Niezależnie od tego zamawiający udzielana niniejszych odpowiedzi (dot. odpowiedzi na pytanie nr 19, 20).**

**Pytanie nr 19:**

**„Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, jak i odpowiedź na pytanie nr 9 od Zamawiającego (z dnia 1.06.2018) określa:**

„Pytanie nr 9:

„Czy zamawiający będzie wymagał studzienek tworzywowych zgodnych z normą PN-EN 13598-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią”.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga studzienek tworzywowych zgodnych z normą PN-EN 13598-2.”

W zadanym **pytaniu nr 14**, jak i odpowiedzi do tego pytania Zamawiający zaś wymaga, aby „ **studnia Ø1000 była zbudowana na bazie rury karbowanej jednościennej wznoszącej.**”

Zgodnie z przywołaną przez Zamawiającego normą PN-EN 13598-2 produkowane są również studnie tworzywowe, których trzon składa się z modułowych segmentów pierścieniowych o średnicy DN/ID 1000mm o wysokości 0,5, 1,0 lub 1,5m z drabiną ze stopniami antypoślizgowymi.

Czy Zamawiający dopuści studnie tworzywowe, wykonane z PP zgodnie z normą PN-EN 13598-2 wykonane z modułowych pierścieni segmentowych?

**Jeśli Zamawiający dopuszcza tylko i wyłącznie trzon studni na bazie rury karbowanej jednościennej, prosimy o wskazanie przynajmniej 2 producentów, którzy produkują studnie zgodnie z przywołaną normą, i gdzie trzon stanowi rura karbowana jednościenne o średnicy DN/ID 1000? „**

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania studnie zgodne z normą PN-EN 13598-2 zbudowane na bazie modułów segmentowych.

Zgodność studni na bazie modułów segmentowych powinna zostać poparta raportami z badań wystawionych przez niezależny instytut badawczy.

Raporty z badań powinny zostać udostępnione inspektorowi nadzoru do weryfikacji.

**Pytanie nr 20:**

„ **W pytaniu nr 12 do przedmiotowego przetargu:**

„**Pytanie nr 12:**

„Czy zamawiający będzie wymagał aby kinety studni fi1000, posiadały fabrycznie montowane nastawne kielichy?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby kinety studni Ø1000 były wyposażone w fabrycznie montowane nastawne kielichy.”

**Czy Zamawiający dopuści studnie wykonane zgodnie z normą PN-EN 13598-2, gdzie kinety dodatkowo mogą być wyposażone w nasuwkę z uszczelką na stałe zamontowaną w kielichu umożliwiającą regulację kątów  $\pm 7,5^{\circ}$  ?**

**Jeśli Zamawiający nie dopuści kinet wyposażonych w nasuwkę z uszczelką spełniających wymagania przywołanej normy, prosimy o wskazanie przynajmniej 2 producentów, których produkt spełnia wymagania z odpowiedzi do zapytania nr 12.”**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania kinet wyposażonych w nasuwki z uszczelką.

**Pytanie nr 21:**

„ Zgodnie ze specyfikacją techniczną „KD\_grawitacja” Zamawiający określił wymóg stosowania rur PVC o sztywności obwodowej SN8 kN/m<sup>2</sup> lite, pełnościenne, jednowarstwowe kielichowe z uszczelką wargową wmontowaną w kielichu o średnicach: Dz500, Dz400, Dz315, Dz250, Dz200.

Czy wymagana sztywność SN8 jest parametrem minimalnym dla rur PVC?

Czy rura PVC powinna być jednorodna?

Czy uszczelka wargowa wmontowana w kielich powinna posiadać pierścień stabilizujący z PP? „

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga rur litych jednorodnych SN8 zgodnych z norma PN-EN 1401-1.

**Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego ZP/20/Rb/MZGK/18.**