



Znak: ZPI.271.6.2016

### **Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącej Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krótkiej w Szydłowcu.**

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. 2164) przedstawiam złożone pytanie i udzielam odpowiedzi:

#### **Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści jako równoważne rury kanalizacyjne z PVC-u ze ścianką litą o identycznych parametrach lecz z odmiennym od opisanego w SIWZ systemem uszczelniania tj. z pierścieniem usztywniającym zgodne z PN-EN 681-2. Zwracamy uwagę, że opisane rozwiązanie z uszczelką Sewer Lock wskazuje na produkty jednego producenta, firmę Pipe Life, co jest naruszeniem PZP. Zgodnie z PZP w takim wypadku Zamawiający powinien określić warunki równoważności.

#### **Odpowiedź:**

Tak, pod warunkiem, że system uszczelniania będzie montowany fabrycznie.

#### **Pytanie 2**

Czy w przypadku zmiany kąta na przyłączy lub sieci kanalizacyjnej dopuszczalne jest zastosowanie kolan na wlocie lub wylocie z kinety zamiast zastosowanie dostępnych na rynku kinet z wyprofilowanym kanałem o określonym (potrzebnym) kącie?

#### **Odpowiedź:**

Nie dopuszcza się zastosowania kolan.

#### **Pytanie 3**

Czy wymienione w dokumentacjach technicznych włązy typu ciężkiego muszą posiadać certyfikaty niezależnej jednostki certyfikującej (np. IO), jak tego wymaga norma PN-EN 124?

#### **Odpowiedź:**

Zastosowane materiały muszą posiadać wszelkie certyfikaty, aprobaty czy atesty wymagane obowiązującymi przepisami.

#### **Pytanie 4**

Studnia złazowa DN1000 z rurą trzonową uzebrowana którą wskazano w projekcie wyposażona jest w drabinki zgodne z normą PN-EN 14396. Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki bez deklaracji CE?

#### **Odpowiedź:**

Nie, elementy wyposażenia studni muszą być zgodne z obowiązującymi normami.

**Pytanie 5**

Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.

Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienek włazowych Romold 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
- drabinki zgodne z normą PN-EN 14396
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Czy jest możliwe obniżenie któregokolwiek z tych parametrów?

**Odpowiedź:**

Studnie włazowe DN 1000 muszą być zgodne z PN-13598-2 w zakresie zabudowy 6 m i określeniem maksymalnego poziomu wody gruntowej 5 m.

W przypadku studzienek DN 500 dla przyłączy ze względu na ich niewielką głębokość wskazane powyżej parametry nie będą wymagane.

**Pytanie 6**

Studnie 1000 zgodnie z rysunkami posiadają nastawne kielichy połączeniowe o zakresie regulacji +/- 7,5 st na każdym kielichu. Czy nastawne kielichy mają być zastosowane we wszystkich króćcach dopływowych i odpływowych?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 7**

Czy zamawiający będzie wymagał, aby w studniach 1000 minimalny zakres regulacji na nastawnych kielichach połączeniowych wynosił 5 stopni w każdym kierunku?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 8**

Czy jako nastawny kielich Zamawiający dopuści kształtkę stosowaną jako dołącznik do odgałęzień nasadowych? Jako odrębny wyrób budowlany przeguby kulowe powinny mieć odpowiedni dokument odniesienia. Prosimy o podanie akceptowalnego przez Zamawiającego dokumentu odniesienia. Jeśli takie kształtki są akceptowalne.

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie 9**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych DN 1000 na studnie betonowe?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie 10**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na głównych kolektorach?

Czy zamawiający zatwierdzi do stosowania studnie z tworzywa DN 1000 nie posiadający typowych kinet pod kątem, w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270°?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. System studni włączonych DN 1000 musi zawierać typowe rozwiązania dla zakresu kątów od 90 do 270 stopni.

**Pytanie 11**

Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 z dodatkiem regranulatu oraz środka spieniającego?

**Odpowiedź:**

Studnie muszą być wykonane z materiałów pierwotnych bez dodatków regranulatów i środków spieniających.

**Pytanie 12**

Czy zamawiając będzie żądał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową oraz profilem bez zastosowania kształtki?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 13**

Czy zamawiając będzie żądał potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13598-2 dla studni DN 1000 potwierdzonej certyfikatem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo w przypadku wątpliwości związanych z określeniem parametrów – równoważności technicznej produktów do przestawienia stosownych certyfikatów niezależnych jednostek akredytowanych potwierdzających zgodność z PN-EN 13598-2 dla studni DN 1000 w zakresie maksymalnej zabudowy 6 oraz maksymalnego poziomu wody gruntowej 5m.

**Pytanie 14**

Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 wykonane jako jeden element (spawane lub monolityczne) uniemożliwiające prawidłową regulację wysokości bezpośrednio na placu budowy?

**Odpowiedź:**

Studnie włączowe DN 1000 muszą mieć budowę modułową (wykonane z elementów: podstawa, trzon oraz stożek montowane na uszczelkę).

**Pytanie 15**

Czy do budowy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 1000 nie posiadające minimalnego spadku?

**Odpowiedź:**

Studnie DN 500 oraz DN 1000 muszą posiadać minimalny spadek w kinecie.

**Pytanie 16**

Czy zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę? Jak wiadomo stopnie i drabiny są elementami bardzo ważnymi z punktu widzenia bezpieczeństwa eksploatacji. Wykonanie montażu stopni lub drabinek fabrycznie w kontrolowanych warunkach zapewnia prawidłowy montaż i kontrolę. W systemach studni kanalizacyjnych z tworzywa stopnie montowane fabrycznie na etapie wytwarzania całej konstrukcji to obecnie standard.

**Odpowiedź:**

Drabiny lub stopnie dla studni wjazdowych muszą być wykonane fabrycznie.

**Pytanie 17**

Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 których przejścia dla rur są wykonane w postaci uszczelek?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie 18**

Ze względu na usytuowanie studni DN 500 na przyłączach, czy zamawiający dopuści do stosowania studnie DN 500 zabezpieczone przed wyporem zgodnie z Aprobata Techniczna wydana przez ITB (Instytut Techniki Budowlanej)?

**Odpowiedź:**

W przypadku studni DN 500 dopuszcza się wyroby posiadające aprobatę techniczną ITB.

**Pytanie 19**

Przedmiar robót nie przewiduje zerwania i odtworzenia nawierzchni żwirowej na ul. Krótkiej. Czy należy to uwzględnić w wycenie?

**Odpowiedź:**

Tak, zerwanie i odtworzenie nawierzchni żwirowej należy uwzględnić w wycenie.

**Pytanie 20**

Czy Inwestor dopuszcza zamianę studni PE  $\phi$  500 na studnie PE  $\phi$  425 prod. Vavin lub  $\phi$ 400 Pipelife?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 17**

Czy Inwestor dopuszcza zmianę studni PE  $\phi$ 1000 na  $\phi$  1000 betonowe?

**Odpowiedź:**

Nie dopuszcza zamiany.

*Uwzględnienie powyższych wyjaśnień w treści przygotowywanych przez Państwa ofert nie wymaga dodatkowego nakładu pracy, dlatego też dotychczasowy termin składania ofert nie ulega zmianie.*

**BURMISTRZ**

*Artur Ładew*