



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Spółka z o.o.

ul. Kilińskiego 25a, 58-200 DZIERŻONIÓW  
JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT  
tel. (74) 832 20 55, kom. 601 452 373

Dzierżonów, 02-11-2016

L.dz. JRP-20.2.2.1-2/16-9

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Pieszycach”, wchodzące w zakres projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap II” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE**

Zamawiający – Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.; 58-200 Dzierżonów; ul. Kilińskiego 25a – na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm.) przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a także na stronie internetowej na której jest ona zamieszczona, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

**Pytanie nr 1**

Zamawiający wymaga zastosowania rur i kształtek z PVC-U SN12 SDR34 wyprodukowanych z litego materiału, ze względu na istnienie kilku producentów produkujących w/w rury i kształtki prosimy o szczegółowe podanie parametrów minimalnych, ponieważ każdy producent dysponuje różnymi parametrami technicznymi takimi jak np. szczelność, odporność rur i kształtek na badania materiałowe pod wysokim ciśnieniem, grubości ścianek, system łączenia itp., wyeliminuje to późniejsze niedomówienia i przyczyni się do rzetelnej wyceny.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z OPZ należy zastosować rury i kształtki o szczelności 2,5 bara, o grubości ścianek wynikającej ze wskazanego (maksymalnego) SDR34, odporne na pęknięcie przy ciśnieniu min. 240 bar. Rury muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz w minimum trzech miejscach co 120° na całej długości rury umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.

Zamawiający dopuszcza stosowanie rur jednostronnie kielichowych z uszczelką olejoodporną trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający uzna za równoważne, zastosowanie rur i kształtek do kanalizacji grawitacyjnej z litego PP SN 16 SDR 22 produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852 o parametrach nie gorszych niż dla PVC-U ?

**Odpowiedź:**

Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SIWZ. Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

### **Pytanie nr 3**

Ze względu na brak informacji w dokumentacji, prosimy Zamawiającego o określenie jakich przejść szczelnych będzie wymagał do studni betonowych, oraz prosimy o określenie ich parametrów technicznych takich jak np. szczelność, SDR i SN itp., oraz z jakiego materiału mają być wyprodukowane.

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z OPZ przejścia przez ściany muszą być szczelne i elastyczne oraz muszą stanowić jeden monolityczny i bezspoinowy element tworzywowy z wkładkami pokrywającymi kinety (główną i ewentualnych dopływów) oraz spoczniki. Przejścia szczelne nie mogą mieć gorszych parametrów niż stosowane rury kanalizacyjne. Dla średnic rur DN160 i DN200 przejścia szczelne muszą mieć możliwość regulacji sferycznej w każdym kierunku min. 7,5°.

### **Pytanie nr 4**

Ze względu na różne wymagania materiałowe ( PP, PVC-U, PE ) oraz różne wymagania sztywności obwodowej ( SN2, SN4, SN8, SN16) w dokumentacji, dotyczące studni DN 400 oraz DN 630, prosimy Zamawiającego o precyzyjne określenie parametrów materiałowych i technicznych, wyeliminuje to późniejsze niedomówienia i przyczyni się do rzetelnej wyceny.

### **Odpowiedź:**

Należy stosować rury trzonowe o sztywności min. SN16. Studzienki tworzywowe należy wykonać z materiałów wskazanych w OPZ. Zmiana materiału jest dopuszczalna przy założeniu zachowania zgodności z pozostałymi wymaganiami OPZ.

### **Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający będzie wymagał w studniach betonowych aby kinety były wyłożone w wkładki z PU ?

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją projektową kinety, wraz z całym dennicami (kręgami studni wraz z kinetami (główną i ewentualnych dopływów) oraz spocznikami) w studniach betonowych były wykonane z fabrycznie zabetonowaną powłoką z poliuretanu, zgodną z STWiORB i dokumentacją projektową.

### **Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający będzie wymagał kamerowania na rurach kanalizacji grawitacyjnej ?

### **Odpowiedź:**

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać kamerowanie wszystkich wykonanych kanałów, oraz przekazać raporty z kamerowań z wykresem spadków.

Sporządziła: Komisja Przetargowa

WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
SPÓŁKA Z O.O. W DZIERŻONIOWIE  
PREZES

mgr inż. Andrzej Bronowicki