Pińczów, 11.05.2017r.

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 1**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

**„Budowa wodociągu i kanalizacji w ulicy Słonecznej w Pińczowie”**

**Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z póź. zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania:**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych objętych projektem na studnie betonowe?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza studni betonowych.

**Pytanie 2**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni rewizyjnych DN 1000 wykonanych z PE (polietylen) na studnie wykonane z PP (polipropylenu) wykonanie wtryskowe zapewniające co najmniej równoważne parametry wytrzymałościowe jak studnie wykonane z PE (polietylen)? Polipropylen (PP) jest materiałem o wyższych parametrach wytrzymałościowych, więc powinien spełniać kryteria równoważności.

**Odpowiedź:**

Przy zachowaniu kryteriów równoważności zamawiający akceptuje zmianę studni rewizyjnych z polietylenu na polipropylen.

**Pytanie 3**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na sieci głównej?

**Odpowiedź:**

Nie. Studzienki mają być zabudowane zgodnie z sytuacją projektową bez stosowania dodatkowych kształtek (kolan i łuków). Zgodnie z zasadami zmiana kierunku przepływu ma się odbywać wyłącznie w kinecie studni.

**Pytanie 4**

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:**

Nie. System studni ma posiadać zakres typowych kinet kierunkowych w zakresie kątów od 90° do 270°

**Pytanie 5**

Czy zamawiający dopuści studnie z tworzyw sztucznych z dodatkiem regranulatu oraz środka spieniającego?

**Odpowiedź:**

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

**Pytanie 6**

Czy zamawiający będzie wymagał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową oraz profilem bez zastosowania dodatkowych kształtek przejściowych?

**Odpowiedź:**

Tak. Studzienki mają być zabudowane zgodnie z sytuacją projektową bez stosowania dodatkowych kształtek (kolan i łuków). Zgodnie z zasadami zmiana kierunku przepływu ma się odbywać wyłącznie w kinecie studni.

**Pytanie 7**

Czy zamawiający będzie wymagał potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13598-2 dla studni DN 1000 do zabudowy 6m oraz maksymalnego poziomu wody gruntowej 5m dla studni tworzywowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dla studni potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13598-2 tj. o 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 0,5bar 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.

**Pytanie 8**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza studni wykonanych jako jeden element (spawane lub monolityczne) które utrudniają prawidłową regulację wysokości bezpośrednio na placu budowy.

**Pytanie 9**

Czy do budowy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 1000 nie posiadające minimalnego spadku? Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 9, zaleca się tam minimalne spadki na kanałach grawitacyjnych dla przewodów DN 200- 0,5%

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający wymaga studni z minimalnym spadkiem 0,5%

**Pytanie 10**

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzywa nie posiadające fabrycznie uformowanego spocznika na wysokości 1/1D?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie dopuszcza stosowania studzienek z tworzywa nie posiadających fabrycznie uformowanego spocznika na wysokości 1/1D

**Pytanie 11**

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzyw sztucznych nie posiadające spocznika ze strukturą antypoślizgową, która w wypadku występowania wilgoci w studni gwarantuje wysokie parametry bezpieczeństwa podczas inspekcji studni?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza stosowanie studzienek z tworzyw sztucznych nie posiadających spocznika ze strukturą antypoślizgową.

**Pytanie 12**

Czy zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki których stopnie lub drabinki złazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę?

**Odpowiedź:**

Drabiny lub stopnie muszą być montowane fabrycznie i wykonane z materiałów odpornych na korozję.

**Pytanie 13**

Czy zamawiający wymaga w przypadku studni włazowych DN1000 aby odstępy między stopniami były równe?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający wymaga aby odstępy między stopniami mają być równe.

**Pytanie 14**

Czy zamawiający dopuści do stosowania system studni DN 1000 gdzie stopnie nie są ustawione prostopadle w jednej linii?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuści do stosowania system studni DN 1000 gdzie stopnie nie są ustawione prostopadle w jednej linii.

**Pytanie 15**

Czy zamawiający dopuści aby stopnie zawężały prześwit zwężki DN 600 w studni DN1000 do wymiaru poniżej wartości 600mm, tym samym utrudniając wejście do studzienki?

**Odpowiedź:**

Nie. Wymagany prześwit w zwężce studni (element włazowy) ma mieć nie mniej niż 600mm, aby nie utrudniać wejścia do studzienki.

**Pytanie 16**

Czy w drogach zamawiający dopuści zastosowanie zwieńczenia studni oparte o zastosowanie betonowego pierścienia odciążającego oraz włazu żeliwnego stosowanego do planowanej klasy obciążenia?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zwieńczenia studni opartego o zastosowanie betonowego pierścienia odciążającego oraz włazu żeliwnego stosowanego do planowanej klasy obciążenia.

**Pytanie 17**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie na przykanalikach studni nie posiadających fabrycznego spadku? W projekcie wskazano m. in. Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 9, gdzie zaleca się minimalne spadki na przykanalikach dla przewodów DN 150-1,5%

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający wymaga studni z minimalnym spadkiem 1,5%

 **Pytanie 18**

Zestawienie studni DN 1000mm wg tabeli nr 6 i planu zagospodarowania terenu ilość studni do zabudowy jest 16 szt. natomiast przedmiar robót dla kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej- roboty montażowe dział.nr 2 poz.2.2 jest 13 szt. Proszę o jednoznaczną odpowiedź który przedmiar jest właściwy do wyceny

**Odpowiedź:**

Do wyceny właściwy jest przedmiar gdzie liczba studni wynosi 16sztuk.

**Pytanie 19**

Opis techniczny na str. 7 przedstawia zestawienie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i w zestawieniu tym jest zapis:

*Rury osłonowe:*

*- rura ochronna stalowa 273/9 - 137,80 m*

*- rura ochronna stalowa 324/10 - 14,90 m*

Załączony przedmiar robót nie uwzględnia rur ochronnych w ilości jw. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności przedmiaru robót

**Odpowiedź:**

 Do kosztów materiałowych należy doliczyć rury osłonowe o długości L= 137,80m dla D273/9 oraz L=14,90m dla D324/10.

B U R M I S T R Z

mgr inż. Włodzimierz Badurak