

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 5

#### Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

#### **„Budowa kanalizacji zbiorczej oraz przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Sadowie”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z póź. zm. – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na pytania:

#### **Pytanie 1:**

W SIWZ i dokumentacji jest realizacja pięciu zlewni, w przedmiarach jest ujęte cztery zlewnie. Prosimy o dokładne określenie zakresu robót i umieszczenie na stronie internetowej przedmiaru robót na zlewnię nr 5.

#### **Odpowiedź:**

W dniu 10.04.2020 r. ukazała się na [bip.sadowie.pl](http://bip.sadowie.pl) Informacja dla Wykonawców nr 4 dostosowująca SIWZ do dokumentacji projektowej.

#### **Pytanie 2:**

W dokumentacji technicznej i SIWZ są studnie betonowe fi 1200 mm z wyprofilowaną kinetą betonową, natomiast w STWiOR są studnie betonowe fi 1000 mm z wkładką PREDL. Jakie studnie przyjąć do wyceny.

#### **Odpowiedź:**

W dniu 10.04.2020 r. ukazała się na [bip.sadowie.pl](http://bip.sadowie.pl) Informacja dla Wykonawców nr 4 dostosowująca SIWZ do dokumentacji projektowej

#### **Pytanie 3:**

Czy zamawiający dopuści do stosowania studni z tworzyw sztucznych fi 400 mm zamiast fi 425 mm?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do stosowania studni z tworzyw sztucznych fi 400 mm zamiast fi 425 mm.

#### **Pytanie 4:**

W związku z różnorodnymi rozwiązaniami technicznymi jakie obecnie dostępne są na rynku proszę o doprecyzowanie parametrów technicznych projektowanych rur PVC.

#### **Odpowiedź:**

Należy zastosować rury z litego materiału PVC min. SN8 produkowane zgodnie z normą PN-EN1401-1. Rury muszą posiadać wydłużony kielich, który w czasie procesu produkcyjnego formowany jest na gorąco wokół uszczelki z pierścieniem PP. Uszczelka olejoodporna wykonana jest z materiału TPE-V klasy 60 z pierścieniem stabilizującym z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym.

Kształtki wtryskowe PVC-U muszą być wyposażone w uszczelki wargowe olejoodporne z elastomeru termoplastycznego TPE-V z pierścieniem z polipropylenu (PP) zgodną z normą PN-EN 681-2 WH lub z uszczelką EPDM na stałe mocowaną w kielichu bez pierścienia zgodną z normą PN-EN 681-1. Połączenie rury z kształtką musi gwarantować szczelność minimum 2,5 bara, co należy potwierdzić raportem z badań przez niezależny Instytut.

Rury muszą posiadać cechowane znakiem kryształu lodu ☑ co oznacza, że mogą być stosowane w obszarach, gdzie budowa sieci jest prowadzona w temperaturach do - 10°C wg PN-EN 1411.

Rury powinny posiadać cechowanie na wewnętrznej powierzchni określające jej podstawowe parametry techniczne i umożliwiające identyfikację materiału podczas inspekcji CCTV.

#### **Pytanie 5:**

Czy zamawiający dopuści zamiennie do studzienek DN425 zastosowanie studzienek tworzywowych z polipropylenu PP-B DN400 z rurą wznoszącą dwuścienną?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza do stosowania studni z tworzyw sztucznych fi 400 mm zamiast fi 425 mm.

**Pytanie 6:**

Prośba o dołączenie do przetargu Dokumentacji Technicznej dotyczącej zadania nr 2 „Wymiany wodociągu stalowego na PE 110”.

**Odpowiedź:**

W dniu 08.04.2020 r. ukazała się na bip.sadowie.pl Informacja dla Wykonawców nr 3 zawierająca poprawną dokumentację projektową.

**Pytanie 7:**

Prośba o dołączenie do dokumentacji przetargowej badań geologicznych dotyczących Zadania nr 1 „Budowa kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Sadowie”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza powyższą dokumentację na stronie internetowej w dniu 16.04.2020 r.

Jednocześnie zamawiający informuje, że dokumentacja badań geologicznych obejmuje 2 etapy budowy kanalizacji. Przedmiotem Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest jeden etap, zgodnie z Informacją dla Wykonawców nr 4 opublikowaną 10.04.2020 r.

**Pytanie 8:**

Zgodnie z Dokumentacją Techniczną Projekt Budowlany Budowa kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Sadowie strona 77 Roboty Odtwarzające „Generalny Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest przywrócić teren do stanu pierwotnego, tj. odbudować ogrodzenia, dojazdy i drogi w tym z nawierzchni gruntowej i bitumicznej oraz zapewnić dojazdy, dojścia do gospodarstw i posesji w czasie realizacji robót”. Proszę o podanie informacji czy w przypadku dróg o nawierzchni bitumicznej odtworzenia należy wykonać jedynie po przekopach tj. na szerokość wykopu czy należy przyjąć wykonanie nawierzchni bitumicznej na całej szerokości jezdni.

**Odpowiedź:**

W przypadku przekroczeń dróg o nawierzchni bitumicznej poprzecznie roboty należy wykonać metodą przewiertu, bez naruszenia konstrukcji jezdni, zaś w przypadku robót wzdłuż dróg o nawierzchni bitumicznej - odtworzenia należy wykonać na całej szerokości jezdni.

**Pytanie 9:**

Czy zamawiający uzna za równoważne studzienki z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 i DN1000 jako równoważne do studzienek betonowych. Studzienki z tworzywa charakteryzują się odpornością na agresywne środowisko, są łatwiejsze w montażu i zapewniają całkowitą szczelność więc nadają się lepiej do stosowania w systemach kanalizacyjnych niż studzienki betonowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie uzna za równoważne studzienek z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 i DN1000 jako równoważne do studzienek betonowych. Ponadto studzienki projektowane betonowe mają nasiąkliwość betonu poniżej 5%, są w wykonaniu połączeń z uszczelką gumową. Dodatkowo zaleca się układanie kręgów na piance uszczelniającej, a spoiny połączeniowe wewnętrzne i zewnętrzne zaleca się wyprawić zaprawą typu np. CX5. Przed wbudowaniem kręgi betonowe studzienki należy zabezpieczyć preparatem typu abizol.

**Pytanie 10:**

Dotyczy zadania nr 1 Budowa kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Sadowie. Proszę o podanie jakimi rurami (jako osłonowe) należy wykonać przewierty (odcinki kanalizacji metodą bezwykopową). Rury PE czy stalowe?

**Odpowiedź:**

Należy wykorzystać rury stalowe.

**Pytanie 11:**

Dotyczy zadania numer 1 Budowa kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Sadowie. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów gdyż są niekompletne w stosunku do zakresu przedmiotu inwestycji opisanego w SIWZ (między innymi brak pompowni P5, kanałów zlewni pompowni P5, pompowni przydomowej).

**Odpowiedź:**

W dniu 10.04.2020 r. ukazała się na bip.sadowie.pl Informacja dla Wykonawców nr 4 dostosowująca SIWZ do dokumentacji projektowej.

**Pytanie 12:**

Dotyczy zadania numer 1 Budowa kanalizacji zbiorczej na terenie Gminy Sadowie. Dokumentacja przetargowa przewiduje zasilanie rezerwowe pompowni w postaci zakupu agregatów: Wykonawca powinien przekazać Zamawiającemu 6 szt. agregatów (tyle co pompowni) czy wystarczy jeden agregat na całą inwestycję?

**Odpowiedź:**

W dniu 10.04.2020 r. opublikowano Informację dla Wykonawców nr 4 dostosowująca SIWZ do dokumentacji projektowej. Ponęto należy dostarczyć rezerwowy agregat prądotwórczy do każdej z pompowni, którego osiągnana moc zapewni należytą pracę danej pompowni.

WÓJT  
  
Marzena Urban-Żelazowska