

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie

ul. Batorego 25

95-010 Stryków

tel. / fax. 42 7198-198

Stryków, 18.07.2014 r.

ZP – kanalizacja/Swędów/2014

Dotyczy przetargu na zadanie pn: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie IV etap**”.

Przekazujemy Państwu pytania i odpowiedzi na zadane pytania:

1. Czy na terenie gminy Stryków funkcjonuje już system monitoringu? Jeśli tak to czy nowo budowana tłocznia ma stanowić rozszerzenie tego systemu?
2. Prosimy Zamawiającego o jasne sprecyzowanie jakiego materiału należy użyć do budowy kolektora kanalizacji sanitarnej, ponieważ są rozbieżności w projekcie budowlano – wykonawczym.
Na str.8 Zamawiający opisuje rurę jako:
DN 200 – rura kamionkowa, kielichowa systemu C, glazurowana, łączona kielichowo na uszczelkę **K**, o wytrzymałości 48 kN/m(N)
DN 250 – rura kamionkowa, kielichowa systemu C, glazurowana, łączona kielichowo na uszczelkę **K/S**, o wytrzymałości 60 kN/m(N)
natomiast na str. 30 jako:
DN 200 – rura kamionkowa kielichowa systemu F, glazurowana z uszczelką L
DN 250 – rura kamionkowa kielichowa systemu C, glazurowana z uszczelką PU.
3. Wg załączonej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wynika, że w zakres wykonywanych robót wchodzi przewiert w ul. Nad Torem (strona 3). Chodzi o odcinek od studni S90 do S93 oraz od S96 do S100. Na załączonych profilach kanalizacyjnych nie wynika, że ma to być przewiert. Prosimy Zamawiającego o jasne sprecyzowanie metody oraz materiału jakiego należy użyć do wykonania wyżej wymienionych odcinków.
4. Wg załączonej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wynika, że do wykonania jest ok. 600 m przyłączy z rur PVC DN160 i DN200. Z profili kanalizacyjnych wychodzi, że jest do wykonania ponad 900 m przyłączy. Prosimy Zamawiającego o podanie zakresów przyłączy kanalizacji jakie należy wykonać w tym zadaniu.
5. Wg załączonego projektu budowlano – wykonawczego każde przyłącze ma zostać zakończone studzienką ϕ 425 mm. Wg opisu: „*Studnie te zaprojektowano jako studnie systemowe ϕ 425 mm z kinetą PP 200/200/200 z dopływami bocznymi (przyłącza) z rur PCV 160, podłączonymi za pomocą redukcji PCV 200/160*”. Czy Zamawiający dopuszcza zamianę kinety, która będzie od razu pasować do średnicy danego przyłącza? Jeżeli przyłącze będzie wykonane z rury PVC DN160 to czy kineta też może być kinetą PP 160/160/160?
6. Prosimy Zamawiającego o dołączenie dokumentacji geologicznej na dany zakres inwestycji.
7. Czy studnie DN 1200 mają być wykonane jako studnie betonowe, czy żelbetonowe?
8. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie zapisu w pkt. e dla zakresu 3. Swędów – ul.

Leśna w załączonym opisie do dokumentacji. Zamawiający pisze:

e/ ul. Leśna – odtworzenie konstrukcji jezdni w śladzie prowadzonych robót a na odcinku 210 m poczynawszy od posesji nr 34 w kierunku zachodnim na całej szerokości jezdni oraz położenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na całej szerokości jezdni. Prosimy Zamawiającego o dokładne podanie sposobu odtworzeń po robotach kanalizacyjnych w ul. Leśnej. Czy wg Zamawiającego należy wykonać odtworzenie konstrukcji jezdni na całej szerokości oraz ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości od posesji nr 34 w kierunku zachodnim, a od posesji nr 34 w kierunku wschodnim odtworzenie konstrukcji jezdni w śladzie prowadzonych robót oraz ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości?

9. Czy Zamawiający zgodnie z ustawą (Prawo zamówień publicznych) z dnia 29.01.2004 r., rozdz. 2 art. 30, opisując przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących normy zharmonizowane, wymaga ze względu na istnienie wód gruntowych i konieczność utrzymania 100% szczelności kanału, żeby na w/w zadaniu rury i kształtki kamionkowe, stosowane do budowy kanalizacji grawitacyjnej posiadały szczelność na złączach 2,4 bara gwarantowaną poprzez Aprobatę Techniczną, wydaną zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania”.
10. Czy Zamawiający wymaga, aby rury i kształtki kamionkowe spełniały wymagania dotyczące nasiąkliwości zgodnie z normą PN EN 295-1:2013-06E zawarte w pkt nr 5.1.4.
11. Czy Zamawiający na przedmiotowej inwestycji w celu minimalizacji liczby złączy wymaga zastosowania rur kamionkowych w odcinkach 2,5 m.
12. Prosimy Zamawiającego o podanie zakresu i długości przyłączy dla części 2. Swędów – ul. Nad Torem i 3. Swędów – ul. Leśna. Czy przyłącza mają mieć długość jak na profilach, czy tak jak w części 1. Anielin Swędowski – 3 m za granicą działki drogowej?

ODPOWIEDZI:

1. Oprogramowanie tłoczni PP-1 musi być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu i wizualizacji w oparciu o pakietową transmisję danych zainstalowanym w Gminie Stryków dla potrzeb oczyszczalni ścieków. Nie dopuszcza się, ze względu na koszty eksploatacji, zastosowania odmiennych systemów sterowania i monitoringu. Rozbudowę systemu należy zrealizować poprzez naniesienie nowej tłoczni na istniejącej mapie poprzez utworzenie dodatkowej zakładki w istniejącym oprogramowaniu na stacji dyspozytorskiej. Urządzenia i oprogramowanie należy przed zamontowaniem uzgodnić z Użytkownikiem. Podstawowe dane istniejącego systemu: nazwa HYDROMET, integrator HYDROPARTNER, rodzaj: system do wizualizacji i nadzoru obiektów wodno – kanalizacyjnych, pakiet transmisji danych w sieci GPRS z wykorzystaniem serwera OPC.

2. Należy zastosować rury kamionkowe

- Dn 200 – kielichowa systemu C, glazurowana, łączona na uszczelkę K – wytrzymałość 48 kN/m

- Dn 250 – kielichowa systemu C, glazurowana, łączona na uszczelkę K/S – wytrzymałość 60 kN/m

3. Od czasu wykonania projektu do chwili obecnej na nieruchomościach przez które przechodzi kanał sanitarny zaszły znaczne zmiany w zagospodarowaniu terenu. Dlatego wychodząc naprzeciw oczekiwaniom właścicieli oraz z powodu, że doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego przy wykopie otwartym byłoby kosztowne a wręcz niemożliwe Zamawiający zastrzega konieczność wykonania robót na wsazanych odcinkach metodą przecisku. Do budowy należy użyć materiałów przewidzianych w dokumentacji dla tego typu robót tzn. przeciskowych rur kamionkowych Dn 200.

4. Różnica wynika z faktu przyjęcia przez Zamawiającego sposobu wykonania przyłączy wg następującego klucza:

- w ul. Nad Torem zgodnie z projektem;
- w ul. Leśnej w Swędowie oraz w Anielinie Swędowskim (ul. Swędowska, Szlachecka oraz Księżycowa) I zgodne z projektem zakończenie studzienką Ø 425 (Ø 600) lecz inna od projektowanej długość; dla wszystkich przyłączy studzienka ma być zlokalizowana 3 m za granicą działki drogowej na terenie prywatnym.

5. Zamawiający dopuszcza zmianę kinety, która będzie pasować do średnicy danego przyłącza.

6. Zamawiający nie posiada dokumentacji geologicznej dla tej inwestycji.

7. Żelbetowe

8. Tak. Innymi słowy, generalnie odtworzenia dróg o nawierzchni asfaltowej należy dokonać w oparciu o załączony projekt odtworzenia. Ponadto na 210 metrowym odcinku ul. Leśnej (od posesji nr 34 w kierunku zachodnim) zamówienie obejmuje remont drogi na całej szerokości jezdni ze względu na jej fatalny stan. Remontu należy dokonać w oparciu o projekt odtworzenia tzn. zachowując podany układ i grubość warstw oraz sposób ich wzajemnego ułożenia.

9. Rury i kształtki kamionkowe stosowane do budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej muszą spełniać zaprojektowane warunki wytrzymałościowe a połączenia pozytywnie przejść testy określone w opisie technicznym projektu wykonawczego. Wykonawca zapewni zastosowanie takich kanałów i kształtek, potwierdzając to stosownymi dokumentami. Użyte materiały mogą posiadać aprobatę IBDiM lecz nie muszą.

10. Materiały muszą charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż materiały wskazane w projekcie.

11. Nie.

12. Patrz odpowiedź na pyt. nr 4.