

GMINA ŁUKÓW

21-400 Łuków, ul. Świderska 12

Regon 711582440, NIP 8251997986

Łuków, dnia 28.05.2021 r.

Znak postępowania: **PI.271.1.6.2021**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Krynka, Role oraz Wólka Świątkowa na terenie Gminy Łuków”.**

- A.** Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia – dalej „SWZ” wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 25.05.2021 r.:

Pytanie nr 1:

1. Prosimy o uzupełnienie SIWZ o następujące elementy dla obydwu projektów :
- 1.1. Dokumenty formalno-prawne (uzgodnienia z Zakładem Energetycznym i warunki zasilania pompowni, uzgodnienia z Zarządem Dróg oraz pozostałymi gestorami urządzeń , z którymi krzyżuje się projektowana kanalizacja)
 - 1.2. Dokumentacja geotechniczna
 - 1.3. Projekty zasilania elektrycznego pompowni ścieków
 - 1.4. Profile kanalizacji ciśnieniowej
 - 1.5. Profile przykanalików

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej nie zostały zawarte profile kanalizacji ciśnieniowej i przykanalików. Roboty w tym zakresie należy wykonywać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i częścią opisową dokumentacji.

Wykonanie zasilenia elektrycznego do złącza kablowego po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 2:

2. Prosimy o podanie minimalnych wymaganych parametrów rur PVC. Zgodnie z rozdziałem 4 opisu technicznego kanalizację grawitacyjną projektuje się z rur kielichowych litych jednorodnych PVC DN200 SN8 SDR34 spełniających wymagania PN-EN 1401:1999. Rury powinny być znakowane trwale od wewnątrz. Naszym zdaniem tej zasady należy przestrzegać. Natomiast w SST-01.03 w rozdziale 2 podano katalog norm i aprobat technicznych, które wskazują na rury produkowane przez jednego producenta , co jest sprzeczne z zasadami UZP. Ponadto część norm na które powołuje się projektant w SST została wycofana i nie obowiązuje.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymagania odnośnie rur PVC należy przyjąć zgodnie z rozdziałem 4 opisu technicznego.

Pytanie nr 3:

3. Zgodnie z projektem na kanalizacji należy montować studzienki DN425. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studzienek DN400 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza studzienek DN400.

Pytanie nr 4:

4. Prosimy o informację, kto będzie ponosił opłaty za zajęcie pasa dróg oraz umieszczenie urządzeń (kanały, pompownie) w pasie drogowym dróg powiatowych i gminnych. Jeżeli opłaty będą po stronie Wykonawcy, prosimy o podanie stawek opłat dla dróg gminnych.

Odpowiedź:

Za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych i gminnych opłaty będzie ponosił Wykonawca robót. Uchwała Rady Gminy Łuków w załączeniu.

Pytanie nr 5:

5. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę rur przewiertowych stalowych na rury PE Jeżeli odpowiedź jest pozytywna proszę podać typoszeręg rur PE, które wykonawcy mogą zastosować. Aktualnie powszechnie stosowaną metodą bezwykopową przejścia pod przeszkodami jest wykonywanie przewiertów sterowanych rurami PE. Wykonanie przewiertów sterowanych rurami PE pod drogami i przeszkodami terenowymi gwarantuje spełnienie wymogów użytkowych, wytrzymałościowych i gwarancyjnych oraz charakteryzuje się znacznie dłuższą „żywością” - rury PE są odporne na korozję.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na stosowanie rur przewiertowych z PE. Należy stosować rury PE RC PN10 dwuwarstwowe.

Pytanie nr 6:

6. Czy Zamawiający posiada zgody właścicieli działek prywatnych na wejście w teren i budowę kanalizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada zgody właścicieli działek.

Pytanie nr 7:

7. W udostępnionej dokumentacji projektowej brakuje informacji na temat zakresu i sposobu odtwarzania nawierzchni drogowych. Zakres robót odtworzeniowych jest podany tylko w Przedmiarach, które mają charakter pomocniczy.

Wobec powyższego wnosimy o:

7.1 .uzupełnienie dokumentacji projektowej o branżę drogową lub jednoznaczne określenie technologii i grubości warstw odtworzenia nawierzchni dróg o nawierzchni asfaltowej oraz tłuczniowej (gruntowej)

7.2.określenie, jaki jest zakres odtworzenia nawierzchni drogowych; po śladzie wykopu, czy na całej szerokości drogi

Odpowiedź:

Technologia i grubość warstw odtwarzanej nawierzchni drogowej

Odtworzenie jezdni asfaltowa drogi gminnej

Odtworzenie - nawierzchnia asfaltowa grubości 6 cm na podbudowie 20 cm - tłuczeń o frakcji 0/32 mm

Odtworzenie jezdni asfaltowa drogi powiatowej

Odtworzenie - nawierzchnia asfaltowa grubości 8 cm na podbudowie 20 cm - tłuczeń o frakcji 0/32 mm

Odtworzenie pobocza drogi powiatowej

Profilowanie rowów, pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie m odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu), utwardzenie pobocza tłuczniem w pasie drogi powiatowej - górną warstwę zasypki o grubości 15 cm wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5 i zagęścić do wartości $Is=0,98$

Odtworzenie pobocza drogi gminnej

Profilowanie rowów, pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu)

Odtworzenie wjazdów betonowych

Odtworzenie: podbudowa z tłuczniem gr. 20 cm, rzadki beton 5 cm, beton B20 - 10 cm
W pasie drogowym drogi powiatowej nawierzchnię należy odtworzyć zgodnie z decyzją wydaną przez Zarząd Dróg Powiatowych.

W pasie drogowym dróg gminnych odtworzenie nawierzchni należy wykonać po śladzie wykopu.

Pytanie nr 8:

8. W udostępnionej dokumentacji projektowej brakuje opracowań na temat zagospodarowania terenu (ewentualnych zjazdów) i ogrodzenia pompowni nie przejazdowych. Zakres tych prac jest częściowo podany tylko w Przedmiarach, które mają charakter pomocniczy.

Wobec powyższego wnosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt zagospodarowania terenu przepompowni sieciowych

Odpowiedź:

Zakres prac w odniesieniu do zagospodarowania terenu pompowni nieprzejezdnych tj. ogrodzenie i utwardzenie należy przyjąć zgodnie z ilościami określonymi w przedmiarze robót. Kształt wyгородzenia zostanie ustalonych w trakcie budowy i będzie powiązany z ilościami określonymi w przedmiarach robót.

Pytanie nr 9:

9. W udostępnionej dokumentacji projektowej brak jest zabezpieczeń rurami ochronnymi kolizji z siecią gazową oraz kablami energetycznymi i teletechnicznymi. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienia rur ochronnych na kolizjach lub podanie parametrów technicznych rur jakie należy stosować (brak uzgodnień z gestorami sieci)

Odpowiedź:

Uzgodnienie z gestorami sieci zostało przeprowadzone na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Łukowie.

Rury ochronne na kolizjach należy stosować zgodnie z uzgodnieniem z narady koordynacyjnej i innymi obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Pytanie nr 10:

10. Zgodnie z Opisem technicznym dla przyłączy jest napisane, że w przypadku braku możliwości ominięcia bezodpływowych zbiorników na ścieki podczas wykonywania przyłącza studzienka na przyłączy została zaprojektowana w istniejący zbiorniku, który należy przed montażem studzienki opróżnić i zdezynfekować. Prosimy o wyjaśnienie czym obowiązkiem i kosztem będzie wykonanie tych czynności (wykonawcy czy właściciela zbiornika).

Odpowiedź:

Obowiązek ten będzie spoczywał na Wykonawcy robót.

Pytanie nr 11:

11. W projekcie na budowę kanalizacji w m.Wólka Świątkowa, Role odcinek S135-S136 jest wykonany w drodze asfaltowej szerokości 9,0 m. Na planie realizacyjnym na tym odcinku jest zaznaczona rura ochronna bez przewiertu, a na profilu nie ma ani rury ochronnej, ani przewiertu. Proszę o odpowiedź czy odcinek ten należy wykonać rozkopem w rurze ochronnej, czy przewiertem.

Odpowiedź:

Na profilu błędnie nie została zaznaczona rura ochronna i przewiert. Na projekcie zagospodarowania jest uwzględniona rura ochronna i przewiert zarówno dla kanału grawitacyjnego jak i ciśnieniowego.

Należy przyjąć wykonanie odcinka kanału grawitacyjnego i ciśnieniowego przewiertem w rurze osłonowej. Długość przewiertu dla każdej z rur 15,5 m.

Pytanie nr 12:

12. W projekcie na budowę kanalizacji w m.Wólka Świątkowa na kanałach tłocznych nie zaprojektowano studni kontrolnych (czyszczakowych). Prosimy o uzupełnienie projektu o wyposażenia kanalizacji tłocznej w w/w elementy i podanie ilości oraz miejsca montażu tych studni.

Odpowiedź:

Studnie kontrolne nie zostały zaprojektowane z uwagi na długości kanałów tłocznych. Nie należy uwzględniać budowy studni kontrolnych.

Pytanie nr 13:

13. Na kanale tłocznym nie zaprojektowano armatury odpowietrzającej i odwodnieniowej. Ze względu na długie odcinki kanalizacji tłocznej prosimy o rozważenie wyposażenia kanalizacji tłocznej w w/w element). W przypadku uzupełnienia projektu prosimy o zamieszczenie rysunków szczegółowych.

Odpowiedź:

Przy realizacji inwestycji nie będą budowane na kanale tłocznym studnie z armaturą odpowietrzającą i odwodnieniową.

Pytanie nr 14:

14. Zgodnie z Dokumentacją projektową i STWiOR przy montażu kanałów należy wykonać podsypkę żwirowo-piaskową grubości 20 cm oraz obsypkę grubości 30 cm ponad wierzch rury. Analiza Przedmiaru wykazała, że przewidziano wymianę gruntu na 70% kubatury wykopów. Proszę jednoznacznie odpowiedzieć w jakiej technologii należy wykonywać zasypy wykopów.

Odpowiedź:

Przy budowie kanałów należy wykonać podsypkę żwirowo-piaskową grubości 20 cm oraz obsypkę grubości 30 cm ponad wierzch rury. Dodatkowo należy stosować grunt na zasypkę i zagęszczać warstwowo, aby uzyskać wskaźniki zagęszczenia zgodne z opisem w projekcie budowlanym.

Pytanie nr 15:

15. Ze względu na obszerną dokumentację projektową (i występujące w niej braki), którą z powodu ryczałtowego charakteru zadanie należy bardzo dokładnie przeanalizować, a także wobec faktu, że w 14-dniowym okresie przeznaczonym na przygotowanie oferty występuje 5 dni wolnych od pracy prosimy o przesunięcie terminu składania oferty o 7 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłużył termin składania ofert. Aktualny termin składania ofert: 07.06.2021 r., godz. 10:00.

Zestaw pytań z dnia 26.05.2021 r.:

Pytanie nr 1:

1. Zamawiający w STWiOR określając wymagania dla rur PCV wskazał, że rury mają być „łączone na uszczelki gumowe (uszczelnienie polegające na indywidualnym formowaniu kielicha każdej rury wokół uszczelki) wykonane z duroplastycznego materiału SBR wg EN 681.” w związku z tym, że jest to zapis pochodzący wprost z katalogu jednego konkretnego producenta, proszę o jednoznaczne potwierdzenie, że produkt o charakterystyce opisanej poniżej, zostanie uznany jako równoważny i poprzez to dopuszczony do zastosowania w przedmiotowej inwestycji:

„Rury kanalizacyjne produkcji firmy Wavin z uszczelkami firmy Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV o nazwie fabrycznej Din-Lock. Charakterystyka rur:

- rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u ze ścianką litą jednorodną spełniające wymagania PN-EN 1401-1, o sztywności obwodowej 8 kN/m² tj. klasa SN 8 (SDR 34);
- rury posiadają rowki zgodne z normą PN-EN 1401 i zamontowane w procesie produkcji uszczelki.

W odniesieniu do uszczelek informujemy, że:

- zastosowane uszczelki mają konstrukcję dwupierścieniową – są uszczelkami z tworzywowym pierścieniem stabilizującym składające się z „elastomeru” EPDM o sztywności 60 IRHD i pierścienia z TPE,
- posiadają znakowanie CE, zgodne z normą zharmonizowaną PN-EN 681-2;
- są oznaczone WH, co oznacza, że uszczelki są przeznaczone do systemów kanalizacyjnych, a ponadto są olejoodporne, a ich konstrukcja eliminuje wywiniecie uszczelki podczas montażu;

- uszczelki Din-Lock posiadają identyczne parametry techniczne jak uszczelki wskazane w SIWZ oraz spełniają wymagania tej samej normy (PN-EN 681-2),
- posiadają taką samą funkcjonalność, posiadają pierścień stabilizujący blokujący możliwości wysunięcia jak uszczelki wskazane w SIWZ;
- są również uszczelkami o podwyższonych standardzie – nie są typowymi uszczelkami wargowymi, lecz posiadają pierścień stabilizujący blokujący możliwości wysunięcia”,

Jeśli Zamawiający podtrzymuje zapis wprowadzony do STWiOR jako istotny dla realizacji inwestycji proszę o jego merytoryczne uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza produkt o opisanej w pytaniu charakterystyce.

Pytanie nr 2:

1. Zamawiający w STWiOR określając wymagania dla sieci sanitarnej określił, że rury należy wykonać z litego PCV. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby do łączenia rur PCV użyto kształtek wyłącznie z materiału PCV?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał aby do łączenia rur PCV użyto kształtek wyłącznie z materiału PCV.

Pytanie z dnia 27.05.2021 r.:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza na w/w zadaniu w przejściach pod drogami metodą bezwykopową zastosowanie w miejsce przewiertowych rury stalowych osłonowych oraz przewodowych rury PCV zastosowanie rur przeciskowych kamionkowych, nie wymagających zastosowania rur osłonowych ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie takiego rozwiązania w drogach gminnych. W drogach powiatowych dopuszcza jeśli nie wynika inaczej z decyzji ZDP.

B. Zamawiający informuje, że pytanie oraz odpowiedź na nie staje się integralną częścią SWZ i będzie wiążące przy składaniu ofert.

C. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść SWZ pozostaje bez zmian.

WÓJT
M. Osiak
mgr Mariusz Osiak
.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)