

Boronów, dnia 27.02.2009 r.

OŚiZP – 5541/3-10/2009

dot. przetargu nieograniczonego na „**Ochronę dorzecza Małej Panwi i Liswarty poprzez modernizację gospodarki ściekowej polegającej na modernizacji i budowie oczyszczalni ścieków wraz z systemem kanalizacji sanitarnej – budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Zumpy oraz zachodniej części Boronowa**”

Wójt Gminy Boronów z siedzibą w Boronowie przy ul. Dolnej 2, działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego, dotyczące treści SIWZ dla przedmiotowego przetargu.

Dotyczy kanalizacji sanitarnej w Zumpy Etap I

Pytanie 1

Przedmiar robót przewiduje wykonanie kanalizacji wraz z rurociągiem tłocznym na długości 1960 mb- załączona dokumentacja obejmuje (rys. 8 – 226 mb + rys. 9 – 295 mb + rys. 10 – 197 mb + rys. 11 – 70 mb co łącznie daje 828 mb) ponadto metryka projektu w pkt. 7 określa wykonanie kanalizacji sanitarnej do studni S41, a załączona dokumentacja na stronie internetowej obejmuje rozwinięcie do studni S16 – brak rysunków od studni S12 do S41. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji, a w przypadku braku o podanie zestawienia studni betonowych i PE z określeniem ich głębokości wraz z podaniem klasy włazu.?

Odp. Posiadany przez Zamawiającego projekt budowlano – wykonawczy nie zawiera profilu podłużnego kanału sanitarnego grawitacyjnego PVC fi 200 od studzienki S12 do studzienki S41. Przedmiotowy odcinek stanowi tranzyt ścieków z sołectwa Zumpy do projektowanej przepompowni, przebiega przez tereny nieuzbrojone, a załączniki mapowe projektu zagospodarowania terenu w skali 1:1000, zawierają trasę, szczegółowe rzędne posadowienia studni oraz kanału, rzędne terenu, średnice, typ rur, długość i spadki pomiędzy poszczególnymi studniami.

Na studniach należy zastosować włazy żeliwne typu ciężkiego D400.

Pytanie 2

Poz. 32 przedmiaru robót oraz metryka projektu przewiduje dostawę kompletnej przepompowni. Prosimy wyspecyfikowania urządzeń wchodzących w skład sterowania przepompownią wraz ze sposobem jej podłączenia jej do istniejącej sieci energetycznej oraz innych wymagań (odgromy, oświetlenie itd.)

Odp. W części opisowej projektu budowlanego kanalizacji, pkt. 8 – przepompownia ścieków znajduje się opis kompletnej przepompowni ścieków z określeniem jej wyposażenia. Podłączenie do istniejącej sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami wydanymi przez Zakład Energetyczny. (dostępne w Zał. Nr 9a do SIWZ – uzgodnienia i opinie)

Po stronie Zamawiającego leży wykonanie przyłącza kablowego YAKXS 4 x 35 mm² z zabudowaniem szafy pomiarowej usytuowanej na stanowisku szupowym nr 13 linii niskiego napięcia przy ul. Powstańców Śl.

Po stronie Wykonawcy leży wykonanie przyłącza energetycznego do przygotowanej jak wyżej szafy pomiarowej czyli do miejsca poboru mocy.

Pytanie 3

W elemencie c: przepompownia i rurociągi tłoczne, w przedmiarach nie uwzględniono następującego zakresu robót:

- a) Materiałów koniecznych do wykonania kaskady tj. trójnika PEHA o średnicy DN200/200/200 szt. 1, kolana PEHD o średnicy 200 mm kąt 90 st/ szt. 1, brak rury PEHD Dn200 mm do wykonania kaskady o długości $(274,43-273,51=0,92 \text{ mb.})$
- b) Brak zabudowania studni rozprężnej na rurociągu tłocznym Sr – rys. 8
- c) Brak kolan PEHD Dn 90 mm koniecznych do zmiany trasy rurociągu tłocznego w ilości 4 szt. – rys. 8
- d) Brak ścianki szczelnej dla zabudowania przepompowni oraz wykonania fundamentu i obetonowania dna studni
- e) Czy Zamawiający przewiduje zabudowanie na rurociągu tłocznym, ze względu na różnice w wysokościach, zabudowanie studzienki z zaworem napowietrzająco – odpowietrzającym,
- f) Brak połączenia kołnierзовego (lub mufy elektrooporowej) do połączenia przepompowni z rurociągiem tłocznym

Prosimy również o wyjaśnienie czy rurociąg tłoczny będzie poddany próbie szczelności. Jeżeli tak, to prosimy o wprowadzenie do SIWZ stosownych zapisów i uzupełnienie przedmiaru robót.

Odp. Ad. 3 a – należy wycenić kaskadę zewnętrzną do przepompowni

Ad. 3 b – studnia rozprężna Sr jest ujęta w przedmiarze robót w poz. 24 oraz w poz. 25 pomniejszona o każde dalsze 0,5 m głębokości

Ad. 3c – należy wycenić kolana na rurociągu tłocznym Dn 90 mm

Ad. 3d – wszelkie roboty związane z posadowieniem przepompowni ujęte są w przedmiarze robót poz. 33 i poz. 34 jako analogia i należy je wycenić.

Ad. 3e – zamawiający nie przewiduje wykonania na rurociągu tłocznym studzienki z zaworem napowietrzająco – odpowietrzającym

Ad. 3f – kompletność przepompowni ujęta w poz. 32 przedmiaru robót jako wycena własna winna zawierać również połączenie z rurociągiem tłocznym. Rurociąg tłoczny będzie poddany próbie szczelności i należy to ująć w cenie ofertowej.

Pytanie 4

Pozycja nr 47 – prosimy o podanie wymiarów tablicy informacyjnej oraz z jakiego materiału ma być wykonana i jakie treści powinna zawierać?

Odp. Tablica informacyjna winna być wykonana z trwalej na warunki atmosferyczne blachy o wymiarach 500 mm x 400 mm oraz zawierać trwały opis „Przepompownia ścieków sanitarnych. Wstęp wzbroniony. Administrator – Urząd Gminy Boronów”

Pytanie 5 – element B – roboty montażowe:

Dokumentacja przewiduje wykonanie włączenia przyłączy za pomocą trójnika PVC DN 200/160 mm kąt 45 st. oraz kolan PVC Dn 160 mm – brak takiego zakresu w przedmiarach. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy dokumentacją a przedmiarem robót oraz podanie w których pozycjach należy to uwzględnić.

Odp. Należy wycenić kształtki redukcyjne i równoprzelotowe PVC Ø 200 mm i Ø 160 mm

Pytanie 6 – prosimy o doprecyzowanie wymagań co do rodzaju materiałów potrzebnych do wykonania rurociągu tłocznego i kanalizacji sanitarnej – dotyczy PEHD (typ, klasa itd.)

Odp. Rurociąg tłoczny winien być wykonany z *rur PE 100 SDR 11-PN 16 DN 90x8,2; kanał sanitarny, dla ETAPU I i ETAPU II winien być wykonany z rur kanałowych PVC Ø 200 mm, grubość ścianki 5,9 mm - rury LITE; przyłącza winne być wykonane z rur kanałowych PVC Ø 160 mm, grubość ścianki 4,7 mm - rury LITE*

Dotyczy kanalizacji sanitarnej w Zumpe Etap II Zadanie 1 i 2

Pytanie nr 7 – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy załączoną dokumentacją oraz przedmiarem robót dla etapu I:

1. projekt budowlany przewiduje wykonanie sieci wodnej – brak w przedmiarach
2. oczyszczalni ścieków – brak w przedmiarach
3. zaplecza wraz z pomieszczeniami i szatnią – brak takiego zakresu robót w przedmiarach

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy dokumentacją a przedmiarem robót celem ostatecznego określenia zakresu koniecznego do wykonania.

Odp. W pkt. 1 SIWZ – Przedmiot zamówienia Zamawiający podaje: „*UWAGA! W etapie II Zamawiający rezygnuje z wykonania oczyszczalni ścieków w Zumpach, kolektor należy prowadzić zgodnie z projektem zamiennym (Etap I) do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Powstańców Śl. Zmiana ta została uwzględniona w przedmiarze robót dla etapu II*” W związku z powyższym nie należy wyceniać elementów wymienionych w pkt. 1, pkt. 2 i pkt.3

Pytanie nr 8 – w poz. 20 przewidziano zabudowanie rur ochronnych o śr. ponad 80 mm z rur PVC – dokumentacja przewiduje zabudowanie rur stalowych oraz jeden odcinek z rur PVC dn 250 mm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy dokumentacją a przedmiarem robót, ponadto do przedmiotowej pozycji nie przyjęto przeciągnięcia rur PVC w rurach ochronnych wraz z zabezpieczeniem ich manszetami – gdzie ująć ten zakres robót.

Odp. Rury ochronne stalowe i rury PVC występują w dokumentacji projektowej, szczegółowo opisane są w profilach podłużnych i należy je wycenić.

Pytanie nr 9 – w poz. 21 przewidziano wykonanie przewiertu bez przeciągnięcia rury przez rurę przyciskową. Nie uwzględniono również zabezpieczenia końców rury przyciskowej manszetami. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odp. Należy wycenić przeciąganie rur przewodowych PVC 200 mm, (bez kosztów rur) w rurach ochronnych, na rurach przewodowych zastosować płozy i przewidzieć zamknięcie rur ochronnych manszetami.

Pytanie 10 – brak wyceny studni dn 1200 mm w ilości 45 szt., w przedmiarze w pozycji 22 wyceniono tylko dodatek za każde 0,5 mb w ilości 1 szt.

Odp. Zamawiający przewiduje ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy (§ 6 ust. 1 projektu umowy), za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przedmiarem robót, projektami budowlanymi oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Zakresu zamówienia nie określa zatem wyłącznie przedmiar robót, ale również projekty budowlane oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

W związku z powyższym w przedstawionej ofercie należy ująć ilość studni zgodnie z projektami budowlanymi.

Wykonawca w ofercie powinien również uwzględnić fakt iż w roku 2008 Zamawiający wykonał odcinek kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm, (dotyczy Etapu II, Zadanie 1 i Zadanie 2), zgodnie z dołączoną mapą powykonawczą.

Odcinek rury PVC Ø 200 mm, długości 79 m został zdjęty z przedmiaru robót.

Pytanie 11 – w pozycji nr 30 przyjęto 8 odcinków próby kanalizacji o długości 50 mb rurociągu Dn 200 mm, a zgodnie z dokumentacją powinno być $45+9+7 = 61$ szt.

Odp. *Przedmiar robót nie określa długości poszczególnych odcinków prób na sieci kanalizacyjnej.*

Pytanie 12 – Zamawiający w memorandum do projektu dla etapu I w pkt 7 przewidział uszczelnienie studni za pomocą uszczeltek gumowych wtopionych w kręgu. W projekcie budowlanym dla etapu II powołano się na normę PN-92/B-10729, która określa inne rodzaje uszczelnień pomiędzy kręgami. Czym wykonawca ma się kierować przy wycenie robót, informacją w memorandum do projektu czy też normą określoną w opisie do projektu.

Odp. *Dla Etapu I i Etapu II należy wycenić studnie betonowe o średnicy D1200 i D1000 wykonane z elementów prefabrykowanych nowej generacji, z wtopionymi uszczelkami na złączach elementów betonowych oraz w przejściach rur przez ściany.*

Z poważaniem

WÓJ
mgr Rudi Majchrzyk

a/a

MAPA Z INWENTARYZACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

521.212.111

skala 1:1000

woj. śląskie

gmina Boronów

obręb Boronów

INTER-GEC

Łukasz Doleżych
12 720 1 11 81 12 15

42-700 LUBLINIF

ul. Zjednoczenia 7
NIP 575-136-15-86 IDS 1514

Lukas Dabig

Łukasz Doleżycki

GEODETA UPRAWNIC

zaśw. nr 18595

