

Zduny, dnia 18.07.2014r.

Znak: PI.271.Z-4N.2.2014

Zamawiający:

Gmina Zduny, 99-440 Zduny 1c
tel. (46) 838 74 26, (46) 838-75-90, ; fax: (46) 838 74 23
e-mail: inwestycje@gminazduny.pl
www.ugzduny.bip.cc

Wykonawcy **uczestnicy postępowania**

dot. postępowania o zamówienie publiczne na realizację zadania:

„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie Gminy Zduny - Etap I”

Gmina Zduny jako Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) zawiadamiam, że w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie gminy Zduny – Etap I” ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych - numer ogłoszenia: 222794-2014; data zamieszczenia: 03.07.2014r. do Zamawiającego wpłynęły pytania wykonawców, na które udzielam odpowiedzi zgodnie z poniższym:

Zestaw pytań nr 1

Pytanie nr 1

W związku z brakiem na rynku studni betonowych z kietami z cegły klinkierowej czy zamawiający dopuści do zastosowania studnie betonowe w projektowych średnicach DN1000, DN1200, które w dennicach będą posiadały zabetonowane na etapie produkcji wkładki plastikowe?

Odpowiedź nr 1

Można zastosować w studniach wkładki z tworzywa.

Zestaw pytań nr 2

Pytanie nr 1

W SIWZ dot. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dz. 1.2 w ppkt b i c zostały wyszczególnione odcinki dotyczące kanalizacji tłocznej (KC.2, KC.4, KC.5, KC.6) - jest to czytelne. Natomiast bark jest podobnego wyszczególnienia w ppkt a i d, podane są tylko długość całkowita etapu I.

Proszę o podanie wszystkich nazw odcinków, które nie zostały wyszczególnione w SIWZ w dz. 1,2 ppkt. a i d (np.: KG.1, KG.2,4, KG.2.2 KG.3, KC.3 KG.6 itd.) w zakresie etapu I przedmiotowego zadania.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 1

Zamówienie nie obejmuje odcinków KG 2.21 (rys. nr 9) od studni S192 na zachód oraz odcinków KG 1, KG 1.1, KG 2.21, KC 1 (wg rys. nr 7). Odcinek od S192 do p16 należy wycenić (rys. nr 9).

Zamówienie również nie obejmuje odcinków KC 3 (początek od SR3) i KG 3.

Pytanie nr 2

W SIWZ dot. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dz. 1.2 w ppkt e i f zostały podane tylko długości całkowite etapu I przedmiotowego zadania. Załączone do materiałów przetargowych rysunki i tabele danych technicznych przyłączy grawitacyjnych i tłocznych przedstawiają cały zakres inwestycji bez podziału na etap I czy II.

Proszę o wyszczególnienie wszystkich przyłączy grawitacyjnych jak i przyłączy tłocznych przedmiotowego zadania etapu I.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 2

Łączna ilość przyłączy dla etapu I – 416szt., w tym:

- przyłącza grawitacyjne – 279szt.,
- przyłącza ciśnieniowe – 137szt.

W zakres zamówienia wchodzi tylko część każdego przyłącza kanalizacyjnego od sieci kanalizacyjnej do pierwszej studzienki kanalizacyjnej lub przepompowni przydomowej a w niektórych przypadkach od sieci kanalizacyjnej do granicy działki.

Pytanie nr 3

Proszę o podanie średnicy oraz z jakiego materiału ma być wykonana studnia z profilu podłużnego odcinka KG.4 studnia oznaczona nr S237b.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót

Odpowiedź nr 3

Zgodnie z zestawieniem studni S237b – Ø425 z tworzywa.

Pytanie nr 4

Na załączonych rysunkach nr 46 dot. studni betonowych przepady wykonane są z żeliwa dn150 - trójnik, króciec, kolano.

Proszę o wyjaśnienia czy można zastosować materiał PVC „S” do wykonania przepadów - trójniki, kolana i rury?

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 4

Przepady należy wykonać zgodnie z projektem, nie dopuszcza się z kształtek PCV.

Pytanie nr 5

Wg opisu technicznego oraz w STWiOR w studniach betonowych mają być zamontowane stopnie włączowe ze stali nierdzewnej i podaje normę wg PN H-74086.

Do w/w normy odnoszą się stopnie złączowe żeliwne.

Proszę o potwierdzenie wykonania stopni złączowych zgodnie z normą, jako stopnie z żeliwa.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 5

Stopnie złączowe z żeliwa.

Pytanie nr 6

Załączony rys. nr 37 zawiera tylko część profilu podłużnego odcinka KC.2 – niekompletny.

Proszę o uzupełnienie materiałów przetargowych o poprawiony rys. nr 37 dotyczący odcinka KC.2.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 6

Zamieszczono na stronie BIP-u brakujące profile.

Pytanie nr 7

Proszę o potwierdzenie wykonania kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC SN8 DN200,250,160 lita.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 7

Potwierdzamy – rury PCV „S” SN8 wg PN-EN-1401 średnice wg dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 8

Proszę o wyjaśnienia, których rur dotyczą badania opisane w 7 akapicie dz. 2.2 Rury kanalowe STWiOR

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 8

Norma PN-EN 10204 stanowi o metodologii wykonywania raportów z badań dotyczących jakości wyrobów, wyjaśnia pojęcie certyfikatu 3.1 oraz certyfikatu 3.2. Stosowana pierwotnie przy badaniach rur stalowych, obecnie została przejęta przez większość producentów rur polietylenowych. Inwestor ma prawo do podwyższenia wymagań odnośnie poziomu kontroli jakości materiałów stosowanych do budowy sieci wodociągowych. W związku z tym powstał wymóg tzw. Certyfikatów 3.1, które są raportami z badań dla każdej partii produkcyjnej. Raporty zawierają m.in. wyniki badań w testach FNCT, podstawowym teście określającym parametry odporności rur na powolny wzrost pęknięć i naciski punktowe. Świadczenia odbioru dla każdej partii produkcyjnej świadczą o poziomie kontroli jakości. Zakłada się, że projektowana żywotność sieci wodociągowej wynosi co najmniej 100 lat. Parametry każdej partii materiału powinny być właściwie udokumentowane, łącznie z parametrami odporności na skutki zarysowań i naciski punktowe.

W powyższym przypadku certyfikat 3.1 potwierdza, że każda partia rur została wykonana z PE100 RC i przeszła pozytywnie następujące badania, które wynikają i są zgodnie ze specyfikacją PAS1075

- test karbu - wynik w testach typu - 8760 godzin
- test FNCT - wynik w testach typu - 8760 godzin

- test nacisku punktowego według dr Hessela - wynik w testach typu - 8760 godzin.

Pytanie nr 9

Proszę o wyjaśnienia, których rur (grawitacja czy tłoczny czy przepusty) dotyczy zapis zastosowania rur koloru zielonego z dz. 2.2 Rury kanałowe STWiOR.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 9

Rury koloru zielonego dot. tylko rur przeciskowych typu TS.

Pytanie nr 10

Proszę o załączenie do materiałów przetargowych schematu wyposażenia studni napowietrzająco – odpowietrzającej oraz zestawu płuczącego.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 10

Załączam na stronie BIP-u kartę katalogową studni.

Pytanie nr 11

Po czyjej stronie jest dostarczenie energii do przepompowni przydomowych?

Odpowiedź nr 11

Przyłącze ma wykonać wykonawca z włączeniem do instalacji użytkownika wg załączonego schematu.

Pytanie nr 12

Proszę o załączenie do materiałów przetargowych planu sytuacyjnego z zaznaczonymi odwiertami (81szt) celem analizy terenowej warunków gruntowo-wodnych na poszczególnych odcinkach przedmiotowego zadania etapu I.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 12

Plan sytuacyjny z z zaznaczonymi odwiertami zamieszczono na stronie BIP-u w dniu 16.07.2014r.

Pytanie nr 13

W STWiOR dz. 2,3 Ubrojenie kanału grawitacyjnego czytamy: „Należy zastosować jedynie włazy z uszczelką zamykane na zatrzask, z logo Zamawiającego”.

Proszę o potwierdzenie wykonania w//w włazów żeliwnych z logo Zamawiającego.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 13

Włazy z uszczelką zamykane na zatrzask bez LOGO.

Pytanie nr 14

Proszę o wyjaśnienie po czyjej stronie są opłaty związane z zajęciem pasa drogowego na czas trwania robót przedmiotowego zadania etapu I na drogach gminnych i powiatowych.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 14

Opłaty za zajęcie pasa drogowego po stronie wykonawcy.

Pytanie nr 15

Zasilanie pompowni ścieków P2, P4 i P5 od skrzynki sterowniczej do pompowni jest po stronie Wykonawcy. Proszę o wyjaśnienia po czyjej stronie są uzgodnienie i doprowadzenie energii do skrzynki sterowniczej przepompowni P2, P4 i P5 (Zakład Energetyczny?).

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 15

Zasilanie zgodnie z umową PGE wykona gestor sieci.

Pytanie nr 16

Proszę o wskazanie poboru energii do przepompowni przydomowych w ilości 139kpl.

Odpowiedź nr 16

Jak w odpowiedzi na zapytanie nr 11.

Zestaw pytań nr 3**Pytanie 1**

Załączony do materiałów przetargowych rys. nr 37 zawiera tylko część profilu podłużnego 378,5mb odcinka KC.2 a powinno być 1287,5mb.

Proszę o uzupełnienie materiałów przetargowych o profil całego odcinka KC 2 tj. dł. 1287,5m rys. nr 37. Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót (określenie gł. robót ziemnych oraz kolizji i przewiertów).

Odpowiedź nr 1

Załączono na stronie BIP-U.

Pytanie 2

Brak w materiałach przetargowych rysunku nr 35 dotyczącego profilu podłużnego odcinków KG 2.20 dł. 42,5mb oraz odcinka KG 2.19 dł.354,5mb.

Proszę o uzupełnienie materiałów przetargowych o w/w profil podłużny rys. nr 35.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót (określenie gł. robót ziemnych oraz kolizji i przewiertów).

Odpowiedź nr 2

Załączono na stronie BIP-U.

Pytanie 3

Proszę o załączenie wszelkich uzgodnień z właścicielami dróg (drogi krajowe i powiatowe) oraz właścicielami uzbrojenia podziemnego na przedmiotowym zadaniu (energia, telefony, gaz i inne).

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 3

Załączono na stronie BIP-U

Pytanie 4

Proszę o określenie, z jakiego materiału ma być wykonany zbiornik przepompowni przydomowych?

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 4

Przepompownie przydomowe winny być wykonane z PEHD.

Zestaw pytań nr 4

Pytanie 1

Wg SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA długość kanału grawitacyjnego (ppkt. a)wynosi $L=8\ 292,5\text{mb}$, natomiast wg załączonych profili podłużnych długość w/w kanału grawitacyjnego wynosi $L=8\ 417,0\text{mb}$.

W związku z powyższym proszę o wyjaśnienia i podanie poprawnej długości kanału grawitacyjnego dn200 i dn250 na przedmiotowym zadaniu.

Powyższe jest niezbędne do prawidłowej wyceny elementów robót.

Odpowiedź nr 1

Po dokładnej weryfikacji całkowita długość kanałów grawitacyjnych wynosi 8111,0m, z tego dla etapu I do realizacji – 6866,50m; gdzie

- $\text{Ø}250\text{mm}$ – 864m,
- $\text{Ø}200\text{mm}$ – 6002,50m

Na etap II pozostaje: $8111,0\text{m} - 6866,50\text{m} = 1244,50\text{m} \rightarrow \text{Ø}200\text{mm}$

Pytanie nr 2

Na załączonych do przetargu rysunkach nr 45 i 46 zaprojektowano kinety z cegły klinkierowej.

Proszę o wyjaśnienia czy można zamienić materiał, z którego mają być wykonane kinety w studniach kontrolnych na kinety betonowe lub kinety betonowe z powłoką na bazie żywic epoksydowych, która odporna jest w przypadku przeznaczenia studni do ścieków agresywnych (sanitarnych, ale i ścieków szczególnie agresywnych chemicznie). Powłoka wykonywana jest z dwuskładnikowego, bezrozpuszczalnikowego, pigmentowanego, tiksotropowego tworzywa sztucznego do powlekania konstrukcji stalowych i betonowych, wewnątrz zbiorników i rurociągów. Pokrycie tworzy gładką, twardą powłokę, bez por, w wysokim stopniu odporna na działanie rozpuszczalników, kwasów i ługów. Odporna jest również na benzyny, oleje, smołę, ścieki i wodę morską.

Proszę o akceptację gdyż materiał pod względem odporności chemicznej jest tożsamy.

Odpowiedź nr 2

Można zastąpić kinety z cegły klinkierowej na kinety z żywic epoksydowanych wg opisanej technologii.

Zestaw pytań nr 5

Pytanie nr 1

Czy Gmina będzie pobierała opłaty za zajęcie pasa drogowego. Jeżeli tak to prosimy o podanie stawek.

Odpowiedź nr 1

Gmina Zduny za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych nie będzie pobierać opłat, za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych i krajowych opłaty będzie ponosił Wykonawca wg stawek zarządców dróg.

Pytanie nr 2

Prosimy o określenie jakiej grubości powinno być odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych , ponieważ w kosztorysie warstwa wiążąca i ścieralna mają grubość po 4cm, a w dokumentacji projektowej warstwa wiążąca 7cm, a warstwa ścieralna 5cm.

Odpowiedź nr 2

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- warstwa wiążąca - 7cm
- warstwa ścieralna - 5cm

Dopuszcza się jednak dostosowanie poszczególnych warstw do grubości warstw w istniejącej nawierzchni.

Pytanie nr 3

W SIWZ podano, że należy wykonać przepompownie P2,P4 i P5, natomiast w kosztorysie podano przepompowni kpl.2. Prosimy o sprecyzowanie, które przepompownie należy wykonać i ewentualnie uzupełnić w kosztorysie.

Odpowiedź nr 3

Ilość przepompowni do realizacji 3kpl. P2, P4 i P5.

Pytanie nr 4

W opisie dokumentacji projektowej pisze się „należy zastosować rury kanalizacyjne barwy zielonej”. Czy dotyczy to wszystkich rur czy tylko do przecisków?

Odpowiedź nr 4

Dotyczy tylko rur przeciskowych.

Pytanie nr 5

Czy włazy kanalizacyjne powinny posiadać logo Zamawiającego?

Odpowiedź nr 5

Nie.

Pytanie nr 6

Czy studnie S254a; 280 będą do realizacji w tym przetargu. Jeżeli tak to prosimy o określenie czy są to studnie betonowe 1200, tworzywowe fi 600 czy 425 oraz o ujęcie ich w kosztorysie.

Odpowiedź nr 6

- studnia S254a – Ø425mm z tworzywa
- studnia S280 – Ø1200mm betonowa

Obie studnie prosimy uwzględnić w ofercie.

Pytanie nr 7

Prosimy o dołączenie do projektu budowlanego na stronie internetowej Urzędu Gminy profili kanalizacji sanitarnej:

- kanał KG.2.20 S147-S258-S258a
- kanał KG.2.19 S162-S251-...-S257

Odpowiedź nr 7

Zamieszczono na stronie BIP-U.


W B I T
Wielka
Podpis kierownika jednostki
Jarosław Kibicki