



33-240 Żabno ul. W. Jagiełły 1
☎ 014-645-60-12, e-mail: zabno@zabno.pl
http://www.zabno.pl

Odpowiedzi na pytania Oferenta

Nasz znak : RG -341/89/2010

Żabno, 30.12.2010 r

Dotyczy Przetargu – „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno zadania 1-4”

W związku z otrzymaniem prośby o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr sprawy: RG-342/24/2010 „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno zadania 1-4”, na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku „Prawo zamówień publicznych” / tekst jednolity Dz. U 2010 Nr 113, poz 759 z późn zm. /, Zamawiający przedstawia poniżej odpowiedzi na skierowane pytania.

1. W miejscowości Ilkowice i Łęg Tarnowski na profilach podłużnych brak jest opisów typu studni i ich średnic oraz materiału. Prosimy o zamieszczenie wykazu wszystkich studni rewizyjnych z podaniem typu studni rodzaju materiału ich średnic oraz głębokości studni rodzajów pokryw i włazów Dane te są konieczne do prawidłowej wyceny studni.
Do celów wyceny zadania należy przyjąć.
Dla miejscowości Ilkowice
Studnia PVC425 z pokrywą i włazem żeliwnym średnia głębokość 3m
Studnia z kręgów betonowych dn 1000 z pokrywą i włazem żeliwnym średnia głębokość 3m
Dla miejscowości Łęg tarnowski
Studnia PVC315 z pokrywą i włazem żeliwnym średnia głębokość 2,5 m
Studnia PE425 z pokrywą i włazem żeliwnym średnia głębokość 2,5 m
Studnia z kręgów betonowych dn 1000 z pokrywą i włazem żeliwnym średnia głębokość 3,0 m
2. W miejscowości Ilkowice i Łęg Tarnowski na profilach podłużnych brak naniesienia poziomu wody gruntowej. Prosimy o naniesienie poziomu wody gruntowej na profile podłużne celem prawidłowego wyliczenia kosztów związanych z odwodnieniem wykopów.
Do kalkulacji należy przyjąć 100 godzin pompowania na 1 km
3. W opisie technicznym do projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ilkowice zapisano, że „średnice zastosowanych rur wynoszą 0,16m (przykanalizki i część zbieraczy) ...” natomiast w przedmiarze robót nie ma pozycji wykonania przykanalików tej średnicy. Prosimy o wyjaśnienie czy przykanaliki i zbieracze wchodzi w zakres kanalizacji sanitarnej we wsi Ilkowice, jeżeli tak to o zamieszczenie dodatkowej pozycji w przedmiarze robót.
Przykanaliki i zbieracze dn160 nie wchodzi w zakres wykonania zadania kanalizacji sanitarnej we wsi Ilkowice.
4. W Specyfikacji technicznej ST-05-00 w pkt. 2.3.1 zapisano, że należy zastosować rury PVC-U klasy S o sztywności SN8 i klasy N sztywności SN4. Natomiast w przedmiarze robót występują oprócz wyżej wymienionych rur także rury klasy L. Prosimy o zmianę klasy rur w przedmiarze robót tak by były zgodne z zapisami specyfikacji technicznej
Nie stosować rur typu L, w ich miejsce zastosować rury klasy N- sztywność obwodowa SN4 (4 kN/m², SDR=41), pozycja 73 przedmiaru ma nowe brzmienie :



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



73	ST 03.00	Wykonanie kanalizacji PVC200 N (roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia - igłofiltry, podłoża, montaż rur, obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, odbiory, próby szczelności etc.)	m	8975		
	ST 04.01					
	ST 04.02					
	ST 05.00					

5. Czy Zamawiający posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne na prowadzenie odwodnienia oraz operaty wodnoprawne na rzut wody z odwodnienia wykopów. Jeżeli tak to prosimy o zamieszczenie tych dokumentów na stronie internetowej Zamawiającego. Wymóg uzyskania pozwolenia wodnoprawnego wynika z zapisów Ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. art 122 pkt 1.8 („odwadnianie obiektów lub wykopów budowlanych lub zakładów górniczych”).

Zamawiający nie posiada aktualnego operatu wodno prawnego na odprowadzenie wód z odwodnienia. Wykonawca winien skalkulować koszty wykonania operatu i uzyskania pozwolenia w ramach pozycji kosztów ogólnych, jako koszt utrzymania placu budowy np. : poz.8 -Utrzymanie tablic informacyjnych oraz urządzeń zabezpieczających Teren Budowy.

6. Czy Zamawiający posiada operaty wodnoprawne na przekroczenie rzeki cieków wodnych. Jeżeli tak to prosimy o zamieszczenie tych dokumentów na stronie internetowej Zamawiającego.

Zmawiający umieścił na stronie internetowej operat wodno prawny na przekroczenie rowów melioracyjnych.

7. W Specyfikacji technicznej ST-05-00 w pkt. 2.4.1 zapisano, że „stosować tylko studnie dn 425/400 w miejsce opisywanych w projektach studni dn 315”. Prosimy o dokonanie zmian w przedmiarze robót polegających na zmianie studni dn 315 na 425/400 mm

Stosować tylko studnie dn 425/400 w miejsce opisywanych w projektach studni dn 315, pozycja 43 przedmiaru ma nowe brzmienie.

43	ST 03.00	Wykonanie studni kanalizacyjnych PVC Ø425 (roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie, odwodnienia, podłoża, montaż studni z pierścieniami odciążającymi i włączami 25t, montaż redukcji – kolan – korków,izolacje, obsypki, zasyp z zagęszczeniem, odbiory, próby szczelności etc.)	szt	410		
	ST 04.01					
	ST 04.02					
	ST 05.00					

8. W Specyfikacji technicznej ST-05-00 w pkt. 2.4.2 zapisano, że „Studzienki na sieci kanalizacyjnej należy wykonać z kręgów żelbetowych fi 1000, fi 1200, fi 1500 mm” a punkt 5.6 tej specyfikacji że z kręgów betonowych. Prosimy o jednoznaczne określenie materiału studni i dokonanie zmian w przedmiarze robót polegających na zmianie studni z kręgów betonowych na studnie z kręgów żelbetowych.

Sprostowanie do specyfikacji:

pkt.2.4.2 studnie dn 1000.1200 i 1500 należy wykonać z kręgów betonowych

pkt 5.6 nagłówek ma nowe brzmienie montaż studni betonowych.

9. Prosimy o wyjaśnienie czemu ma służyć zapis w specyfikacji ST-05-00 w pkt. 2.4.1 dotyczący studni z tworzyw sztucznych DN 1200 ponieważ takiej pozycji nie ma w przedmiarze.

Zapis w specyfikacji ST-05-00 pkt 2.4.1 jest ogólny, ma on służyć ewentualnym potrzebom dla rozpatrywanego Kontraktu.

10. W Specyfikacji technicznej ST-06-00 w pkt. 2.1 zapisano, że „przepompownie ścieków zaprojektowane z elementów betonowych lub żelbetowych należy zamienić na elementy monolityczne wykonane z polimerobetonu o długości (głębokości) korpusu na pełną głębokość pompowni”. W związku z powyższą



zmianą prosimy o podanie grubości ścian i płyty dennej każdej przepompowni. Prosimy również o określenie parametrów technicznych polimerobetonu jako materiału

Przepompownia ścieków wykonane z polimerobetonu dn 1500 mają grubość ścianki nie mniej niż 50 mm i 110 mm płyty dennej dla średnicy 1200 grubość ścianki nie mniej niż 40mm i 110 mm płyty dennej.

Parametry techniczne polimerobetonu:

- Wytrzymałość na ściskanie R_c – Nie mniej niż 90 MPa
- Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu R_g – średnio 30 MPa
- Współczynnik Poissona – min. 0,20-0,30
- Ścieralność na tarczy Boehmego, nieistotne – 0,10-0,30 Cm
- Mrozoodporność – min. 10 Cykl
- Małonasiąkliwość $n_w < 5\%$

11. Z uwagi na tak istotną zmianę materiału przepompowni prosimy o wykonanie i zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego obliczeń statycznych i wytrzymałościowych przepompowni ścieków.

Zamawiający nie dysponuje obliczeniami statycznymi i wytrzymałościowymi przepompowni ścieków wynikających ze zmiany materiału przepompowni, zaleca się odnieść i postępować zgodnie z pkt 10

12. Prosimy o podanie szczegółów orurowania wszystkich przepompowni z podaniem rodzaju stali nierdzewnej i grubości rur przewodowych.

Orurowanie wewnątrz pompowni ze stali nierdzewnej 1H18N9 grubość 5mm, elementy montażowe i rurociąg wykonane ze stali ocynkowanej (jako opcja rury ze stali szlachetnej 1.4571), z kolanem (dd), z zaworem kulowym ze złączką, elastycznym węzłem i możliwością podłączenia płukania. Przewód tłoczny i armatura pokryte lakierem kryjącym (na bazie żywicy alkilowej), dodatkowa powłoka lakiernicza (także przy wykonaniu ze stali szlachetnej).

13. Prosimy o szczegółowe określenie parametrów technicznych armatury w którą mają być wyposażone przepompownie ścieków.

Parametry techniczne armatury, w którą mają być wyposażone przepompownie ścieków będzie standardowe:

- pompa
- rozgałęźnik
- zasuwa odcinająca
- kulowy zawór zwrotny
- prowadnice
- komplet rur prowadzących i kształtek
- połączenie z rurociągiem tłocznym
- trojak do przetykania (czyszczenia) rurociągów tłocznych
- łańcuch ze szklą
- stopa sprzęgająca z systemem złącza automatycznego

14. Czy w ramach tego postępowania przetargowego wchodzi ewentualny zakup agregatu (lub agregatów prądotwórczych)?

Nie przewiduje się zakupu agregatu.

BURMISTRZ
Stanisław Kusior
mgr inż. Stanisław Kusior



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

