

**Wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
do przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.
„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Czarnorzeki”.**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych /Dz. U z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm./ w związku ze złożonym zapytaniem informuję:

Pytanie 1.

Zgodnie z przedmiarem robót kanały należy wykonać z rur PVC SN4, a niektóre z rur PVC SN8. Mając na uwadze ryczałtowy charakter wynagrodzenia prosimy o podanie, które odcinki (od studni do studni na poszczególnych kolektorach) należy wykonać z rur PVC SN4, a które z rur PVC SN8 ?.

Odpowiedź :

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) - sieć kanalizacyjna pkt 5.5. ppkt 5.7 i 5.9 rury PVC SN8 należy stosować przy przekraczaniu dróg i cieków oraz przy skrzyżowaniu projektowanego przewodu kanalizacji sanitarnej z gazociągami. Konkretnie wskazania przewiduje dokumentacja projektowa.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników przepompowni ścieków wykonanych z betonu, polimerobetonu lub PEHD ?.

Odpowiedź :

Zgodnie ze SIWZ – STWiOR – przepompownie ścieków pkt 2.2. ppkt 2.2.1.1. Zamawiający wymaga wykonania przepompowni ścieków z elementów prefabrykowanych z polietylenu PEHD.

Pytanie 3.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w przepompowniach ścieków pomp o nie gorszych parametrach jak te ujęte w projekcie technicznym ?.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ zastosowania pomp o parametrach spełniających wymagania podane w STWiOR – przepompownie ścieków pkt 2.2. ppkt 2.2.2.

Pytanie 4.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o karty doborów poszczególnych przepompowni z określeniem parametrów pomp rzeczywistych oraz obliczeniowych (wysokość podnoszenia oraz wydajność w punkcie pracy) Qc i Hc ?.

Odpowiedź :

Zamawiający wskazał w dokumentacji przetargowej przykładowy dobór pomp do przepompowni ścieków STWiOR – przepompownie ścieków pkt 2.2. ppkt 2.2.2.

Zdaniem Zamawiającego jest to wystarczające do realizacji inwestycji. W przypadku gdy Wykonawca zamierza dokonywać własnych przeliczeń parametrów winien to zrobić własnym staraniem i na własny koszt.

Pytanie 5.

Prosimy o udzielenie kompletnych informacji oraz parametrów technicznych dotyczących funkcjonującego systemu monitoringu na terenie Gminy Zamawiającego?.

Odpowiedź:

System monitoringu sieci wodociągowo kanalizacyjnej jest prowadzony i administrowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o., jako element wynikający z zadań powierzonych przez Gminę tej Spółce. Realizowana inwestycja będzie również wchodzić w skład zadań im powierzonych i zostanie włączona do tego systemu monitorowania z obiektami przewidzianymi do realizacji. W przypadku gdy Wykonawca pragnie zapoznać się szczegółowo z systemem należy zwrócić się bezpośrednio do MPGK Krosno, które nieodpłatnie udzieli informacji na temat działania systemu. Kontakt: Zakład Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno ul. Fredry 12 tel. 13 47 48 369.

Pytanie 6.

Proszę o wyjaśnienie następującej kwestii:

Zgodnie z zapisami pkt 4.3.2.c treści SIWZ „Wykonawca zobowiązuje się :

- a) wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z projektem budowlanym, przedmiarami robót, oraz wszystkimi uzgodnieniami, które stanowią załącznik do specyfikacji oraz pozostałą dokumentacją,”

Dla przykładu:

- w dokumentacji technicznej określono, że studnie rozprężne należy wykonać z elementów betonowych natomiast w przedmiarze robót z elementów polimerobetonowych,
- w dokumentacji technicznej określono, że studzienki z tworzyw sztucznych mają mieć średnice fi 315 mm natomiast wg przedmiaru robót fi 425 mm.

Odpowiedź: Studnie rozprężne należy wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w STWiOR – sieć kanalizacyjna pkt 2.4 ppkt 2.4.3. Należy wykonać je z kręgów żelbetonowych o średnicy wewnętrznej DN 1000 – 1200mm odpowiadających wymaganiom BN- 86/8971-08. Dopuszcza się zastosowanie studni rozprężnej typowej z tworzywa o

wysokiej gęstości PEHD. Studnie rewizyjne należy wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w STWiOR – sieć kanalizacyjna pkt 2.4 ppkt 2.4.1 i ppkt 2.4.1.1. Średnica zewnętrzna rury trzonowej studni powinna wynosić fi 400 – fi 425 mm i ma być wykonana zgodnie z normą PN-B-10729;1999, PN-EN 476:2000 (niewłazowe). Zamawiający nie dopuszcza zastosowania studni o średnicy rury wznoszącej fi 315 mm. Co do zasady Zamawiający zaleca w przypadku niejednoznaczności w dokumentach przetargowych zastosowanie zaleceń wskazanych w STWiOR.

Pytanie 7.

Prosimy o wyjaśnienie następującej kwestii:

Zgodnie z zapisami treści umowy obowiązującą formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie ryczałtowe i zgodnie z przepisem art. 632 § 2 Kc. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego.

Tymczasem w innym miejscu ww. umowy należy wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z przedmiarem robót który stanowi załącznik do SIWZ. Także SIWZ zawiera zapis, że kosztorys należy przygotować w oparciu o przedmiar robót stanowiący załącznik do SIWZ. Zaznaczamy, że przedmiary robót zawierają liczne błędy: np. zgodnie z przedmiarem robót należy wykonać 11 kpl. studni rozprężnych, natomiast wg dokumentacji technicznej jest 13 kpl.

Odpowiedź:

Wystąpiła sytuacja pokazana w załączniku Z1 (schemat – kolor czerwony), gdzie rurociąg tłoczny jest wpięty bezpośrednio w studnię rewizyjną na kanale grawitacyjnym.

Zamawiający nie zmieni zapisu dotyczącego ryczałtowego sposobu wynagrodzenia.

Pytanie 8.

W opisie technicznym do projektu budowlanego pkt 7.4.1 podano zestawienie ilości studzienek:

- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1000 – 64 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1200 – 10 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne Dn=315 – 342 szt.

W przedmiarze robót jest:

- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1000 – 56 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1200 – 0 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne Dn=315 – 308 szt.

Zgodnie z profilami podłużnymi jest:

- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1000 – 58 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1200 – 0 szt.
- studzienki rewizyjno-kontrolne Dn=315 – 346 szt.

Poniżej przedstawiamy zestawienie studzienek na poszczególnych kolektorach zgodnie z profilami podłużnymi:

Kanał główny A:	24 szt.
Kanał boczny A, B:	105 szt.
Kanał główny C :	13 szt.
Kanał boczny C :	15 szt.
Kanał główny D :	17 szt.
Kanał główny E :	5 szt.
Kanał boczny E :	65 szt.
Kanał główny F :	17 szt.
Kanał boczny F :	24 szt.
Kanał główny G :	17 szt.
Kanał boczny G :	24 szt.

Kanał boczny H : 20 szt.

Razem : 346 szt.

Studzienki rewizyjno-kontrolne z kręgów betonowych fi 1000

Kanał główny A: 5 szt.

Kanał boczny A, B: 15 szt.

Kanał główny C : 2 szt.

Kanał główny D : 1 szt.

Kanał główny E : 3 szt.

Kanał boczny E : 18 szt.

Kanał główny F : 3 szt.

Kanał boczny F : 3 szt.

Kanał główny G : 3 szt.

Kanał główny H : 1 szt.

Kanał boczny H : 4 szt.

Razem : 58 szt.

W związku z powyższym i rozbieżnościami w ilościach prosimy o odpowiedź, które ilości studni są wiążące do sporządzenia kosztorysu ofertowego. Jednocześnie prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Przetarg przeprowadzany jest na część dotyczącą sieci gdzie:

- studni fi 425 - 308szt.

- studni fi 1000 – 56 szt.

2 studnie nie zostały zliczone ani jako rozprężne ani jako rewizyjne.

W miejsce studni fi 1200 należy zastosować studnie fi 1000.

Pytanie 8.

Zgodnie z zapisem technicznym do projektu oraz na profilach podłużnych należy zastosować studzienki fi 315 mm natomiast zgodnie z przedmiarem robót studzienki fi 425 mm.

Prosimy o jednoznaczną odpowiedź jaką średnicę studzienek z tworzyw sztucznych należy przyjąć w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź :

Wszystkie studnie z tworzyw sztucznych należy wykonać z fi 425.

Pytanie 9.

Zwracam się o udostępnienie informacji ułatwiających wycenę wpięcia przepompowni do systemu monitoringu. W dokumentacji można odnaleźć zdanie: „Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w STWiOR – S.03.01. Jednak taki dokument ni jest dołączony.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 5.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.