

## ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej ZECiUK Sp. z o.o. : <http://www.zeciuk.pl>

Dotyczy :

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Brzeźnica gm. Jastrowie**

opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 530180-N-2018 z dnia 21.03.2018r

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający na podstawie postanowień zawartych w rozdziale II pkt. 4 - 6 SIWZ udziela wyjaśnienia :

1. Prosimy o wyjaśnienie czy na przyłączach wodociągowych należy zamontować hydranty nadziemne czy podziemne. W przypadku hydrantów nadziemnych prosimy o wskazanie wymagań (w specyfikacji technicznej wskazano wymagania dla hydrantów podziemnych).

Odp.

Na przyłączach wodociągowych należy zamontować hydranty nadziemne DN80 PN16 z samoczynnym odwodnieniem i podwójnym zamknięciem, głowica z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego, zabezpieczone przed promieniami UV, w kolorze czerwony ognisty (RAL 3000) , kolumna ze stali ocynkowana, trzpień ze stali nierdzewnej, pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję, przed hydrantem należy zastosować zasuwę z żeliwa sferoidalnego DN80, PN10 z obudową i skrzynką uliczną.

2. Prosimy o wskazanie czy w komorach z czyszczakiem na rurociągu śr 125 mm należy zastosować armaturę DN125 czy DN100?

Odp.

W komorach z czyszczakiem na rurociągu śr 125 mm należy zastosować: trójnik 125/100/125 + zasuwa DN100 + króciak żeliwny PN100 + końcówka strażacka.

3. Prosimy o wskazanie jaką armaturę należy przewidzieć w komorach z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym. Czy należy przewidzieć po dwie zasuwy nożowe (przed i za trójnikiem do zaworu nap-odp) oraz zasuwę nożową przed zaworem? Prosimy o wskazanie listy elementów wraz z podaniem średnic.

Odp.

Trójnik 125/100/125 + 1 zasuwa DN100 + zawór nap/odp DN100 lub Trójnik 125/80/125 + zasuwa nożowa DN80 + zawór nap/odp DN 80. Dobór średnic armatury dostosować do wytycznych w projekcie.

4. Prosimy o wskazanie wymagań dla zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego, tj. średnicę, materiał wykonania lub inne szczególne wymagania.

Odp.

Zawory napowietrzająco-odpowietrzające muszą być skonstruowane specjalnie dla mediów o zaburzonym przepływie, zanieczyszczonych częściami stałymi i materiałami blokującymi.

Zwory z obudową (korpus) z żeliwa sferoidalnego Zgodnie ze STWiOR typ zaworu należy dobrać w oparciu o faktyczne warunki panujące w określonym punkcie rurociągu tłocznego w korelacji z charakterystyką dobranego agregatu pompowego i wydajnością napowietrzania ścieków.

5. Prosimy o wskazanie szczegółowych wymagań dla przepływomierza zlokalizowanego w komorze T12', m.in. rodzaj rejestrowanych danych (czy tylko naliczanie ilości ścieków), sposób odczytu (czy poprzez zejście do komory czy komunikację radiową, GPRS etc.). Czy w przypadku konieczności wyposażenia przepływomierza w moduł komunikacji należy dokonać wpięcia urządzenia w istniejący system? Jeżeli tak to jaki?

Odp.

Przepływomierz zlokalizowany w projektowanej studni T12 powinien rejestrować ilość przepływających ścieków i być wciągnięty w system wizualizacji i monitoringu projektowanej tłoczni ścieków, w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany i funkcjonuje na Oczyszczalni Ścieków w Jastrowiu eksploatowanej przez Zakład Energetyki Ciepłej i Usług Komunalnych sp. z o. o. - program do wizualizacji zdalnego sterowania pracą pompowni HydroNet.

6. Prosimy o wskazanie jaką armaturę należy przewidzieć w komorze z przepływomierzem.

Odp.

Zamontować zasuwę klinową przed i za przepływomierzem o jego średnicy, redukcje DN125/100 za i przed zasuwami + przepływomierz DN100 montowany wg instrukcji producenta.

7. Prosimy o wyjaśnienie w zakresie zbiorników tłoczni ścieków. Zamawiający zaznaczył w pkt 4.1 SIWZ, że "Studnie tłoczni mają być monolityczne wykonane z materiału opisanego w dokumentacji projektowej, [...]" Czy oznacza to, że Zamawiający wymaga dostawy i posadowienia zbiorników betonowych (lub żelbetowych) monolitycznych (jako jeden element), o wymiarach (zgodnie z profilem) śr 2500 mm i gł. 4,7 m dla PP1 oraz śr 3000 mm i gł. 2,84 m dla PP2? Jest to rozwiązanie nietypowe, które przede wszystkim ze względu na ciężar oraz wymiary, będzie powodować spore trudności z transportem i posadowieniem w wykopie. Prosimy o potwierdzenie, że komory tłoczni można wykonać zgodnie z działem VII pkt. 5.5 specyfikacji technicznej, tj. z kręgów betonowych (lub żelbetowych). Jednocześnie prosimy o wskazanie czy komory te mają być wykonane jako betonowe czy żelbetowe.

Odp.

Zbiornik (obudowa) tłoczni z betonowych elementów prefabrykowanych o średnicy wg projektu, elementy tłoczni wykonać przy max ograniczeniu ich ilości (2-3 elementy) wymiary wysokości dobrać tak by rurociągi doprowadzające i odprowadzające ścieki nie znajdowały się na połączeniach tych elementów. Połączenia wykonać na uszczelkę dodatkowo uszczelnić je wodoszczelnymi zaprawami elastycznymi.

8. Czy należy ująć w wycenie montaż filtrów antyodorowych, podwłazowych w studniach rozprężnych?

Odp.

W wycenie należy ująć montaż filtrów antyodorowych, podwłazowych w studniach rozprężnych.

9. Czy należy ująć w wycenie montaż zasuw nożowych do bezpośredniej zabudowy w ziemi, na kolektorach tłocznych przy komorach tłoczni? Jeżeli tak, prosimy o wskazanie wymagań szczegółowych dla tej armatury oraz podanie czy na przewodzie śr 125 mm należy zamontować zasuwę DN100 czy DN125.

Odp.

Nie należy ujmować w wycenie montażu zasuw nożowych do bezpośredniej zabudowy w ziemi – należy je montować w studniach. Średnica DN 125.

10. Prosimy o wskazanie wymogów dla zasuw, które należy zamontować w komorach na trasie rurociągów tłocznych.

Odp.

W komorach na trasie rurociągów tłocznych należy zamontować zasuwę kołnierzowe nożowe z żeliwa sferoidalnego PN10/16.

11. Prosimy o wskazanie jakie są wymagania Zamawiającego w zakresie rodzaju śrub do połączeń kołnierzowych na trasie rurociągów tłocznych tj.

-śruby ze stali kwasoodpornej (A4),

-śruby ze stali nierdzewnej (A2),

-zwykłe śruby stalowe

Odp.

Zastosować śruby ze stali A2, nakrętki ze stali A4, podkładki A2. Przy skręcaniu armatury stosować smar do połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej

12. Prosimy o wskazanie rodzaju rur ochronnych, tj. należy stosować rury stalowe czy PE?

Odp.

Należy zastosować rury stalowe.

13. Zgodnie z pkt 4.1 SIWZ "Dennica studni powinna być wykonana jako prefabrykowany element monolityczny ze zwieńczeniem wykonanym z płyty nastudziennej montowanej na pierścieniach odciążających". Prosimy o potwierdzenie, że studnie betonowe należy wykonać z takich elementów jak dennica z wyprofilowaną kinetą, kręgi pośrednie oraz płyta nastudzienna z pierścieniem odciążającym. Łączenie poszczególnych elementów zgodnie z projektem za pomocą uszczelki.

Odp.

Studnie betonowe należy wykonać z takich elementów jak dennica z wyprofilowaną kinetą, kręgi pośrednie oraz płyta nastudzienna z pierścieniem odciążającym. Łączenie poszczególnych elementów zgodnie z projektem za pomocą uszczelki, dodatkowo uszczelnić je wodoszczelnymi zaprawami elastycznymi.

14. Zamawiający zaznaczył w pkt 4.1 SIWZ, że należy wycenić "włazy z żeliwa szarego".

Prosimy o wyjaśnienie czy dla studni betonowych na rurociągach grawitacyjnych można zgodnie z dokumentacją wycenić włazy z wypełnieniem betonowym?

Odp.

Dla studni betonowych na rurociągach grawitacyjnych można wycenić włazy z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym. Klasa D400 z uszczelką tłumiącą wkomponowaną w konstrukcję włazu. Głębokość osadzenia 5mm w korpusie włazu.

15. Czy dokumentacja przewiduje dociążenie komór tłoczni przeciw wyporowi? Prosimy o wyjaśnienie czy w wycenie należy przewidzieć dodatkowe zabezpieczenia przeciw wyporowi zbiorników. Jeżeli tak prosimy o wskazanie rozwiązania.

Odp.

W wycenie należy przewidzieć dodatkowe, trwałe i skuteczne zabezpieczenia przeciw wyporowi obudowy (zbiornika) tłoczni z wyposażeniem. Wykonawca opracuje i przedstawi propozycję odpowiedniego dociążenia do uzgodnienia z Inżynierem Kontraktu/ Inspektorem Nadzoru. Dociążenie ma umożliwiać wykonywanie czynności eksploatacyjnych wewnątrz zbiornika tłoczni (włącznie z jej demontażem dla potrzeb wymiany lub serwisu) i nie ingerować w jej wymiary.

16. Prosimy o potwierdzenie czy włazy komór na rurociągu tłocznym mają zostać wykonane z zabezpieczeniem przed otwarciem (tzw. "zabezpieczenie SKORPION")?"

Odp.

Włazy komór na rurociągu tłocznym mają zostać wykonane z zabezpieczeniem przed otwarciem tzw. zabezpieczeniem SKORPION.

17. W związku z rozbieżnościami występującymi w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej oraz SIWZ, prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii:  
1. Prosimy o wyjaśnienie jakiego typu studzienki tworzywowe należy przyjąć do wyceny. Wg przedmiaru oraz tabeli w opisie technicznym dokumentacji projektowej należy wycenić 61 kpl studzienek śr 425 mm. Natomiast wymagania przedstawione w SST opisują studzienki śr 400 mm. Dodatkowo w wymaganiach w SST opisano rury trzonowe z PP-B SN8 oraz rury trzonowe z PVC-U SN4.

Odp.

W wycenie i do zabudowy należy uwzględnić rewizyjne studzienki systemowe o średnicy kinety DN425mm z włazem klasy D400.

**Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia następująco :**

**1. W rozdziale XI w pkt. 2 ( ramka ) zmienia się na :**

**Oferta – Przetarg nieograniczony na :**

***Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Brzeźnica gm. Jastrowie***

**nie otwierać przed dniem 11.04.2018r. godz. 10:15**

**2. W rozdziale XII pkt. 1 i 2 otrzymują brzmienie :**

1. Oferty należy składać do dnia 11.04.2018r do godziny 10:00 w sekretariacie budynku siedziby Spółki przy ul. Wojska Polskiego 29 w Jastrowiu.
2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi dnia 11.04.2018r o godzinie 10:15 w siedzibie Zamawiającego – sala konferencyjna.

Prezes Zarządu  
ZECiK Sp. z o.o.  
Grzegorz Białas