



GMINA TRZEBIELINO

Ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino

tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/ e-mail: sekretariat@trzebielino.pl



PNOS.271.10.2.2021.2

Trzebielino, dnia 22.04.2021 r

Strona internetowa Zamawiającego

Dot. zamówienia publicznego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków i przyłączami w miejscowości Objezierze”, znak sprawy: PNOŚ.271.10.2021.2

- **Ogłoszenie o zamówieniu** zostało zamieszczone w BZP na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu 8.04.2021 r. pod nr 2021/BZP 00029611/01

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r., poz. 2019 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający informuje, że wniesiono pytania dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i udziela na nie odpowiedzi.

1. Treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie.1

Prosimy o załączenie opisu zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego oraz podanie jaką ilość urządzeń należy przyjąć do wyceny - 6 szt. jak w przedmiarze robót, czy 8 szt. jak na profilu?

Odpowiedź: 1. W ofercie należy ująć ilość zaworów napowietrzająco – odpowietrzających na sieci tłocznej zgodnie z projektem budowlanym tj.8 szt. Zawór do montażu bezpośrednio w gruncie lub w studziencie bet.

Zgodnie z opisem:

Kolumna z szybkozłączem zintegrowanym wraz z trójnikiem wykonanym ze stali AISI 304 do podziemnej instalacji zaworu napowietrzająco – odpowietrzającego oraz stojaka hydrantowego o funkcji płucząco - spustowej, wyposażona w zasuwę nożową w obudowie ze stali AISI 304, umożliwiająca płukanie w dowolnym kierunku, spełniająca warunki pełnej obsługi z powierzchni terenu. Doszczelnienie szybkozłącza musi następować na powierzchni stożkowej, gwarantującej szczelność oraz możliwość łatwego demontażu nawet w przypadku obrośnięcia wytrącającymi się tłuszczami ze ścieków lub innymi zanieczyszczeniami, bez blokad i zacięć. Nie dopuszcza się złącza na zasadzie połączeń gwintowanych lub innych.

Cechy szybkozłącza zintegrowanego z trójnikiem:

1. służy do szybkiego montażu oraz demontażu zaworu odpowietrzająco-napowietrzającego, stojaka hydrantowego o funkcji płucząco - spustowej* oraz zaślepki serwisowej,
2. posiada dwustopniowy, bezpieczny system demontażu zabezpieczający przed niekontrolowanym wypięciem zaworu w przypadku braku zamknięcia zasuw na wejściu i wyjściu kolumny
3. Doszczelnienia za pomocą oringu na powierzchni stożkowej, gwarantujące łatwość montażu oraz szczelność połączenia

Zasadniczym elementem kolumny hydraulicznej jest szybkozłącze z gniazdem DN80 umożliwiającym przezbieranie urządzenia w zależności od funkcji, którą ma pełnić na rurociągu tłocznym.

Szybkozłącze wkomponowane jest w rurową kształtkę, połączoną kołnierzowo na obu końcach z doziemnymi zasuwami nożowymi w obudowie ze stali ANSI 304 o średnicy nominalnej rurociągu tłocznego, na którym będzie montowana kolumna.

Szybkozłącze wraz z zainstalowaną na nim armaturą zabezpieczone jest w gruncie osłoną rurową o średnicy 300 mm.

Cała kolumna hydrauliczna wraz z wrzecionami zasuw, w części przypowierzchniowej, chroniona jest niepowiązaną konstrukcyjnie obudową o średnicy 600 mm odpowiednią do lokalizacji urządzenia w terenie. Między osłoną rurową, a obudową zewnętrzną przewidziano zasypkę żwirową.

Urządzenie może być lokalizowane w:

- gruntach ornych,
- terenach zielonych,
- pasach drogowych.

Zalecane jest utwardzenie terenu w promieniu 1,0 m wokół zabudowanej na rurociągu kolumny.

(*) Funkcja płuczko – spustowa kolumny realizowana jest przy użyciu sprężarki lub przez podanie wody pod odpowiednim ciśnieniem i wozu asenizacyjnego odbierającego zawartość przepłukiwanego odcinka. W przypadku braku takiej możliwości płukanie odbywa się do studni rozprężnej.

Zastosowany w kolumnie zawór napowietrzająco-odpowietrzający musi być dedykowany do ścieków oraz posiadać następujące parametry:

1. Zasada działania: 2-stopniowy, automatyczny – kinetyczny;
2. Zamykanie zaworu tylko na skutek wzrostu poziomu cieczy - konstrukcja zapobiegająca „porywaniu” pływaków i zamykanie zaworu przez strumień powietrza;
3. Zamykanie dysz roboczych poprzez „uszczelkę rozwijaną” z gumy EPDM,
4. Samoczyszczący mechanizm zamykający;
5. Konstrukcja umożliwiająca płukanie i mycie wszystkich części roboczych zaworu strumieniem zwrotnym, bez konieczności jego rozkręcania;
6. Korpus zaworu ze wzmocnionego włókna szklanego;
7. Pływak zaworu ze spienionego polipropylenu;
8. Elementy metalowe zaworu ze stali nierdzewnych;
9. Korpus zaworu wyposażony w spustowy zawór kulowy;
 - 9.1. Dysze robocze zintegrowane:
 - 9.1.1. zakres ciśnień roboczych dla dysz: 0,2 – 10,0 bar,
 - 9.1.2. pole powierzchni otworu roboczego automatycznego - min. 12 mm²,
 - 9.1.3. pole powierzchni otworu roboczego kinetycznego - min. 800 mm²;
 - 9.2. Charakterystyka pracy:
 - 9.2.1. 1-stopień: faza kinetyczna (napęnlanie lub opróżnianie wodociągu):
 - 9.2.1.1. odpowietrzanie – min. 300 m³/h,
 - 9.2.1.2. napowietrzanie – min. 150 m³/h;
 - 9.2.2. 2-stopień: faza automatyczna (praca pod ciśnieniem roboczym)
 - 9.2.2.1. odpowietrzanie – min. 50 m³/h;

Możliwość zastosowania blokady napowietrzania lub odpowietrzania zaworu oraz montażu przystawki przeciwwuderzeniowej na zaworze.

Pytanie 2.

Prosimy o potwierdzenie, że przyłącza kanalizacyjne należy wykonać 1,0 m poza granicą działki, bez przyłączenia do budynku.

Odpowiedź: Przyłącza kanalizacyjne należy wykonać zgodnie z projektem od sieci kanalizacji sanitarnej do pierwszej studni na działce zabudowanej z wyjątkiem budynku świetlicy na działce nr 5/24, w przypadku którego należy wykonać przyłączenie do budynku.

2. Zamawiający oświadcza oraz informuję, że:

- Niniejsza informacja stanowi integralną część SWZ
- Niniejszą informację Zamawiający zamieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/trzebielino> oraz <https://bip.trzebielino.pl>

Wójt Gminy

mgr Tomasz Czechowski