



POLSKI
ŁĄD

Zadanie inwestycyjne pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz** – dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Łąd – Program Inwestycji Strategicznych

ZP.271.1.2024 – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz

Markowa, dnia 08.03.2024 r.

ZP.271.01.2024

Dotyczy postępowania pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz**

W odpowiedzi na zapytania do treści specyfikacji warunków zamówienia Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1 - Zwracam się z prośbą o zaznaczenie na mapach gdzie ma być usytuowana ta komora z przepływomierzem. Czy mają państwo jakieś wytyczne co do doboru przepływomierza? Czy te wszystkie rury ochronne PVC mają SDR 17 i jakie atesty są wymagane.

Ad. 1 - Komorę z przepływomierzem należy zaprojektować na odcinku W1-W2 na terenie miejscowości Husów, Gmina Markowa. Dokumentację należy uzgodnić z Zamawiającym oraz uzyskać zgodę właściciela gruntu na wykonanie infrastruktury. W przypadku zakresu prac wykraczających poza pozwolenie na budowę należy uzyskać zmianę pozwolenia na budowę. Przepływomierz należy zlokalizować w komorze – studni na syfonie kanalizacji, żeby zapewnić całkowite zalanie kanału. Przed i za komorą należy przewidzieć studzienki rewizyjne. Przetwornik przepływomierza należy zlokalizować w rozdzielni – na zewnątrz studni. Wykonawca wystąpi warunki elektryczne do zasilenia przepływomierza.

Wymagane parametry urządzenia:

Czujnik przepływu:

- pomiar w zakresie prędkości przepływu: 0,1 do 10 m/s
- detekcja pustego rurociągu
- przyłącze procesowe: kołnierzowe wg EN1092-1 (DIN 2501)
- wykładzina: guma twarda
- materiał elektrod pomiarowych i uziemiającej: Hastelloy C276
(do pomiarów przepływów koagulantu zastosować koniecznie wykładzinę PTFE i elektrody z platyny oraz zewnętrzne elektrody uziemiające)
- materiał korpusu i kołnierzy: stal węglowa, malowany dwuskładnikową farbą epoksydową
- konstrukcja całkowicie spawana, stopień ochrony: IP68 z zestawem uszczelniającym
- temperatura otoczenia: -40...+70°C
- temperatura medium: -5...+70°C
- z Deklaracją Zgodności z normami EC, zgodność z dyrektywami PED, EMC

Przetwornik przepływu:

- obudowa: poliamid, IP 67
- dokładność pomiarowa: min. 0,4%
- wyjście prądowe: 0/4-20 mA (aktywne)
- wyjście impulsowe izolowane/częstotliwość: 0-10 kHz
- wyjście przekaźnik: przekaźnik przelączny
- wejście binarne: 11-30 V DC
- komunikacja cyfrowa: w postaci dodawanych modułów
- sposób montażu: kompaktowy, lub rozłączny poprzez dodanie kabli i przystawki montażowej (montaż przetwornika w rozdzielni na zewnątrz studni)
- wyświetlacz: 3 liniowy ciekłokrystaliczny



**POLSKI
ŁĄD**

Zadanie inwestycyjne pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Husów i Manasterz** – dofinansowane z Rządowego
Funduszu Polski Łąd – Program Inwestycji Strategicznych

ZP.271.1.2024 – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz

- funkcje : przepływ chwilowy, dwa liczniki przepływu, odcięcie małego przepływu, komunikaty o błędach, czas pracy, przepływ jedno/dwukierunkowy, odliczanie przepływów wstecznych, sterowanie dozowaniem, sygnalizacja pustej rury.
- oprogramowanie: j.polski

Rury ochronne PCV należy stosować w miejscach wskazanych w dokumentacji projektowej (Projektant stosuje różne rodzaje rur ochronnych w zależności od wymaganego zabezpieczenia sieci i infrastruktury).

Wszystkie rury PCV stosowane na kontrakcie muszą mieć min. parametry:

- Rury PVC-u klasy S (typ SN8, sztywność obwodowa SDR34) ze ścianką litą i wydłużonym kielichem

Wszystkie rury PCV stosowane na kontrakcie muszą posiadać:

Krajową deklarację właściwości użytkowych

Krajową Ocenę Techniczną ITB

Krajową Ocenę Techniczną IBDiM

Opinię GIG dotyczącą spełniania warunków stosowania materiału na terenach górniczych

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stanowią integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

Jednocześnie Zamawiający informuję, że w związku z dokonanymi wyjaśnieniami treści SWZ nie wprowadza się zmiany terminu składania ofert. Przedstawione wyjaśnienia treści SWZ nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówienie.

Aktualny termin składania ofert: **do 14.03.2024 r. godz. 10 00**

Mirosław Mac
/ - /
Wójt Gminy Markowa

Otrzymują:

1. Strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-655dafbe-cc2c-11ee-875e-a22221c84ba7>