

DI.6324.1.2.2023

Zator, dnia 22.09.2023 r.

PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1
Marcin Hajost
ul. Barlickiego 15/6
43-300 Bielsko - Biała

Dotyczy: **Potwierdzenia założeń projektowych na potrzeby doboru przepompowni ścieków sanitarnych w ramach zadania pn. „Budowa drogi gminnej łączącej ul. Słowackiego z ul. Stanisława Staszica w Zatorze”.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.08.2023 (data wpływu 31.08.2023 r.) informujemy, że nowo budowana, sieciowa przepompownia ścieków, ma być objęta rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany i funkcjonuje w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Zatorze. Oprogramowanie nowej przepompowni ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Rozbudowę systemu należy zrealizować poprzez naniesienie nowej przepompowni ścieków na istniejącej mapie synoptycznej w stacji dyspozytorskiej mieszczącej się w siedzibie eksploatatora gminnych sieci kanalizacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy, że istniejący i funkcjonujący system sterowania i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na koszty przyszłej eksploatacji przepompowni sieciowych.

Jednocześnie prosimy aby w projekcie przedmiotowej pompowni ująć:

- wyposażenie w suwnicę bramową stacjonarną,
- kratka koszowa na skratki przed pompownią,
- zasuwą nożową (nierdzewna) zamontowaną na rurociągu grawitacyjnym dochodzącym do pompowni lub kraty koszowej. Obudowa do zasuw wyprowadzona do poziomu terenu.

Wyposażenie zbiornika ma zawierać (stal 1.4301):

- podest obsługowy — stal nierdzewna
- deflektor - stal nierdzewna - 1 szt
- Pompa tłoczna z wyjściem DN 100 – 2szt (Meprozet lub równoważna)
- drabinka złazowa ze stopniami antypoślizgowymi do dna — stal nierdzewna, zainstalowana pod kątem 90 stopni w odniesieniu do kolektora grawitacyjnego
- poręcz - stal nierdzewna
- właz wejściowy kopertowy - stal nierdzewna,
- kominiek wentylacyjny DN 100 — stal nierdzewna — szt. 2 z filtrami antyodorowymi
- belka wsporcza — stal nierdzewna
- prowadnice - stal nierdzewna
- łańcuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna A4
- zasuw żeliwne z klinem gumowanym DN150 - szt. (obsługa z poziomu podestu)
- zawory zwrotne klapowe DN150 szt. 2 - żeliwo
- przewody tłoczne DN150 - stal nierdzewna

- połączenia kołnierzowe nierdzewne
- elementy złączne - stal nierdzewna
- połączenie z rurociągiem PEHD tłocznym wewnątrz zbiornika za pomocą złączki STAL/PE
- nasada T-52 z pokrywą + zawór kulowy nierdz. 2"

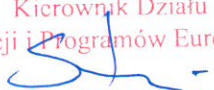
Prosimy o przyjęcie do doboru pompowni o $Q_{sr} = 170 \text{ m}^3/\text{d}$

Dane techniczne suwnicy bramowej stacjonarnej:

- odporna na warunki atmosferyczne. Zabezpieczona antykorozyjnie nośność 1,0 t
- wysokość min. 2500 mm
- wózek z przesuwem ręcznym
- możliwość montażu i demontażu wyciągarki elektrycznej
- wzmocnienia poprzeczne belki nośnej

Dane wyciągarki elektrycznej:

- przystosowana do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych
- zasilanie: 230 V
- moc robocza 1800W
- siła uciągu min.: 500/1000 kg
- hak
- średnica liny min.: 6mm

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA
Kierownik Działu
Inwestycji i Programów Europejskich

mgr inż. Marcin Stramecki
.....

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a (M.W.)

Do wiadomości:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zatorze (skan przesłany mailem)