

Gmina Józefów  
ul. Kościuszki 37  
23 – 460 Józefów

Odpowiedzi na zapytania wykonawców nr 3

Gmina Józefów prowadząc postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, ogłoszenie nr 2024/BZP 00343066 z dnia 28.05.2024r. **Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Józefów** przesyła niniejszym treść zapytań, które drogą elektroniczną w dniach 05-10.06.2024 roku wpłynęły do Zamawiającego dotyczącego przedmiotowego postępowania wraz z odpowiedziami.

**Część 3 zamówienia - Modernizacja ujęć wody i hydroforni w Józefowie.**

**Część 4 zamówienia - Modernizacja ujęć wody i hydroforni w Majdanie Nepryskim.**

**Część 5 zamówienia - Modernizacja ujęć wody i hydroforni w Stanisławowie oraz budowa stacji podnoszenia ciśnienia w Stanisławowie.**

1. Proszę o doprecyzowanie technologii wykonania zbiorników retencyjnych.

**ODP: Zgodnie z dokumentacją projektową: Środek zbiornika spawany, monolityczny. Zabezpieczenie izolacji zbiornika za pomocą płaszcza z blachy trapezowej mocowanej do dystansów.**

2. Część opisowa wskazuje na zbiorniki stalowe spawane, a część rysunkowa wskazuje na zbiorniki skręcane z arkuszy blachy.

**ODP: Zgodnie z dokumentacją projektową: Zbiornik składa się z płaszcza wewnętrznego w kształcie pionowego walca zamkniętego od dołu płaskim dnem, a od góry stożkowym dachem (spawany, monolityczny). Izolacja na zewnątrz zabezpieczona jest płaszczem z blachy trapezowej ocynkowanej lakierowanej.**

3. Proszę podać gatunek stali z jakiego ma być wykonany płaszcz, wewnętrzny, zewnętrzny, konstrukcja i orurowanie wewnątrz zbiorników.

**ODP: Zgodnie z dokumentacją projektową: Zbiornik ze stali niskowęglowej S.235 atestowanej, lakierowany na mokro hydrodynamicznie. Izolacja na zewnątrz zabezpieczona jest płaszczem z blachy trapezowej ocynkowanej lakierowanej. Orurowanie wewnątrz zbiornika wykonane zostaną ze stali kwasoodpornej min. AISI304.**

4. Proszę podać grubości izolacji ścian i dachu. Proszę podać technologię uszczelnienia, jeżeli zbiornik ma być skręcany, wkładka butylowa czy uszczelnianie na masę.

**ODP: Zgodnie z dokumentacją projektową: Zgodnie z dokumentacją grubość izolacji ścian i dachu wynosi 100mm. Zbiornik nie jest skręcany, jedynie zabezpieczenie izolacji. Grubość izolacji zgodnie z dokumentacją projektową 100mm**

5. W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 07.06.2024r. udzielonej na pytanie nr 24 – nie załączono rysunku Zagospodarowania terenu dla zadania 2B (ZAŁĄCZNIK NR 10d(2b) - Dokumentacja.pdf; str. 45/49) – prosimy o uzupełnienie.

**ODP: Dołączono uzupełnioną dokumentację.**

6. W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 07.06.2024r. udzielonej na pytanie nr 27 – nie załączono nowego „kosztorysu”, w którym rozbito pozycję 11 – prosimy o uzupełnienie.

**ODP: Dołączono uzupełniony przedmiar, dotyczący wykonania przebudowy istniejących rurociągów hydroforni Górnik.**

7. W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 07.06.2024r. udzielonej na pytanie nr 36 informujemy, że w załączonym na stronie internetowej „kosztorysie rozbiórki zbiornika” dla zadania 1A nie uwzględniono utwardzeń terenu z kostki brukowej a jedynie wykonanie trawników - prosimy o uzupełnienie dokumentu ZAŁĄCZNIK NR 8c – Przedmiar [str. (10-13)/33].

**ODP: Przedmiar 8c na str. 4-5 zawiera te pozycje.**

**Część 2 zamówienia - Modernizacja oczyszczalni ścieków Józefowie w zakresie zmiany sposobu napowietrzania.**

**8. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie:**

Systemu napowietrzania z zastosowaniem membrany z EPDM przystosowanej do składu ścieków i warunków pracy na oczyszczalni ścieków w m. Józefów.

**ODP: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

**9. Modyfikacji komór reaktorów biologicznych zapewniającą uzyskanie parametrów wymaganych pozwoleniem wodnoprawnym na odpływie ścieków oczyszczonych i właściwego efektu oczyszczania ścieków, na komory reakcji pracujące sekwencyjnie z określonym odpowiednim algorytmem opracowanym dla poszczególnych procesów defosfatacji, denitryfikacji i nityfikacji w cyklu dopasowanym do zmiennych warunków ilości dopływających ścieków w okresie zimowym i letnim. W celu maksymalnego wykorzystania objętości komór oraz maksymalizacji efektywności napowietrzania zależnej wprost od napełnienia komór proponuje się zastosowanie reaktorów sekwencyjnych ze stałym zwierciadłem i statycznym dekanterem.**

Pełne biologiczne oczyszczanie ścieków odbywałoby się metodą niskoobciążonego osadu czynnego w zakresie usuwania związków węgla organicznego oraz związków biogenych. Praca oczyszczalni przebiegałaby w oparciu o uśrednianie składu i retencjonowanie ścieków, wstępną fermentację ścieków surowych w celu wytworzenia lotnych kwasów tłuszczowych (LKT) wspomagających procesy biologicznego usuwania azotu i fosforu, poprawiające równocześnie proces oczyszczania i kondycję osadu czynnego.

W proponowanym układzie istnieje możliwość dynamicznej modyfikacji parametrów procesowych w celu dopasowania do rzeczywistej sytuacji i zmiennych warunków bilansowych (przesterowanie procesu oczyszczania, nieprzetlenianie ścieków i oszczędności energetyczne).

Realizacja inwestycji zapewni oczyszczenie wszystkich ścieków doprowadzanych do obiektu efektywnie w sposób dopasowany do rzeczywistych, zmiennych potrzeb eksploatacyjnych i aktualnych wymagań prawnych.

**ODP: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

Gmina Józefów informuje, że niniejsze wyjaśnienie treści SWZ stają się jej integralną częścią i będą wiążące przy składaniu ofert. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią niniejszych wyjaśnień, jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.



*Roman Dziura*