

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przegląd i konserwacja lokalnej oczyszczalni biologicznej Mall- SanoClean znajdującej się w Obwodzie Utrzymania Drogowego w Dworku, 82-103 Stegna.

2. Zakres przewidywanych zadań do wykonania:

Zakres czynności powinien obejmować między innymi sprawdzenie części mechanicznych instalacji, kontrolę stanu eksploatacyjnego, wykonanie pomiarów elektrycznych zakończonych protokołem oraz sprawdzenie działania wszystkich elementów instalacji.

- Sprawdzenie stanu budowlanego instalacji (korozja, dostępność)
- Kontrola działania urządzeń mechanicznych, w szczególności sprężarki, pomp mamutowych wraz z ich funkcją i zaworami sterującymi, węży powietrznych
- Kontrola sterownika, regulacja parametrów pracy, kalibracja nastaw urządzenia
- Sporządzenie raportu końcowego

3. Podstawowe parametry oczyszczalni:

- $Q_{\text{śrd}} = 5,5\text{m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 8,8\text{m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 1,0\text{m}^3/\text{h}$
- Równoważna Liczba Mieszkańców RLM - 37 osób.
- Oczyszczanie ścieków jest dwustopniowe. Pierwszy stopień to układ oczyszczania mechanicznego, w którego skład wchodzi dwa osadniki wstępne oraz osadnik buforowy wyposażony w pompę do ścieków. Drugi stopień to oczyszczanie w reaktorze biologicznym wykorzystującym metodę zatopionych złóż biologicznych napowietrzanych górnym zasilaniem. Ścieki do reaktora są pompowane z osadnika buforowego.

- Ciąg technologiczny oczyszczalni składa się z:
 - 2 osadników wstępnych o średnicy 1,5m
 - osadnika buforowego o średnicy 1,2m
 - reaktora biologicznego o średnicy 2,0m

4. Krotność usług w roku i żądane terminy ich wykonywania:

- Przegląd i konserwacja:
 - dwa razy w roku 2025 i dwa razy w roku 2026 (zlecenie na wykonanie usługi wystawione zostanie z dwutygodniowym wyprzedzeniem)

5. Uwarunkowania dla Wykonawcy:

- Przegląd i konserwację oczyszczalni należy prowadzić zgodnie z normami branżowym.
- Wszystkie prace wykonywać atestowanymi i bezpiecznymi dla ludzi i środowiska środkami chemicznymi.
- Wykonawca wykonuje prace własnym sprzętem.
- Wszelkie materiały serwisowe oraz dojazd wliczone są w cenę usługi.