

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opis przedmiotu zamówienia:

**Zamówienie zostało podzielone na dwie części:**

**Część I** – eksploatacja i konserwacja oczyszczalni wód deszczowych

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja i konserwacja Oczyszczalni Wód Deszczowych położonej w Puławach przy ul. Mokrej.

Oczyszczalnia Wód Deszczowych zajmuje obszar 3 ha w skład której wchodzi dwa piaskowniki, osadnik, zbiornik retencyjny oraz rów opaskowy.

**DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY POWYŻSZEGO ZADANIA NALEŻY:**

1. Kontrola prawidłowego funkcjonowania obiektu.
2. Prowadzenie dziennika eksploatacji oczyszczalni wód deszczowych wg wzoru określonego przez Zleceniodawcę.
3. Realizacja zadań wynikających z instrukcji eksploatacji i utrzymania obiektu a w szczególności:
  - kontrola laboratoryjna jakości ścieków na wlotach i wylocie oraz określania efektów oczyszczania 2 razy w roku (wiosna, jesień),
  - kontrola grubości osadzonych zanieczyszczeń stałych
    - Piaskowniki: co 2 – 3 m-ce,
    - Osadnik: - co 2 – 3 m-ce,
    - Zbiornik: - 1 raz w roku,
  - kontrola stanu technicznego obwałowań i rowu opaskowego (co miesiąc),
  - kontrola utrzymania drożności instalacji drenażowej, piaskowników i osadnika (co miesiąc),
  - czyszczenie krat komór wlotowych (co miesiąc),
  - usunięcie zgromadzonego piasku z dna piaskowników 1 raz w roku po zgłoszeniu Zamawiającemu (podczas sprzyjających warunków atmosferycznych wiosną lub jesienią),
  - czyszczenie osadnika z zatrzymanych i osiadłych na dnie zanieczyszczeń 1 raz w roku po zgłoszeniu Zamawiającemu (w przypadku stwierdzenia nagromadzenia dużych ilości osadu podczas sprzyjających warunków atmosferycznych),
  - konserwacja rowów opaskowych (całoroczna).
  - Wykonywanie prac utrzymaniowych Łachy Wiślanej w obrębie wylotu – ujścia rowu zrzutowego (raz w roku, po 15 sierpnia)
4. Bieżące utrzymanie czystości i porządku na całym obiekcie.
5. Utrzymanie i pielęgnacja zieleni oraz uzupełnianie nasadzeń a w szczególności:
  - koszenie trawy na całym obiekcie (czterokrotne w ciągu roku)
  - wycinanie roślinności porastającej dno osadnika w miesiącach zimowych,
  - wycinanie wikliny rosnącej na obrzeżu rowu opaskowego w miesiącach zimowych,
  - wycinanie trzciny rosnącej na obrzeżu zbiornika w miesiącach zimowych.
6. Inne niezbędne prace konserwacyjno - remontowe na terenie oczyszczalni gwarantujące jej prawidłową pracę.

**Uwagi:**

- **Wykonawca będzie informował Zamawiającego na bieżąco o rozpoczęciu wymienionych prac utrzymaniowych.**

**Część 2** – utrzymanie rowów melioracyjnych na terenie miasta Puławy tj.: rów przy ulicy Kaniowczyków (Błonia), Sybiraków, Zabłockiego, Gościńczyk, Ściegiennego, Aignera.

DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY POWYŻSZEGO ZADANIA NALEŻY:

utrzymanie rowów melioracyjnych w odpowiednim stanie technicznym zapewniającym prawidłowe ich funkcjonowanie, poprzez wykonywanie następujących prac :

- koszenie rowów wraz z wygrabianiem (min. 3 x w roku),
- odmulania dna rowów (min 1 x w roku) - rów przy ul. Kaniowczyków należy odmulić do płytek betonowych, którymi jest wyłożone dno rowu,
- odmulania przejazdów - przepustów (min 1 x w roku),
- wycinanie na bieżąco samosiejek drzew i krzewów (w miarę potrzeb),
- lokalne naprawy wyrw w skarpach rowów i przyczółkach budowli (w miarę potrzeb),
- bieżące utrzymanie czystości i porządku rowów melioracyjnych.
- okresowa konserwacja koryta rzeki Wisły w obrębach wylotów DN800 zlokalizowanych przy ul. Dęblińskiej w km 373+115 i 374+010, wylotu DN1600 zlokalizowanego przy ul. 6 Sierpnia w km 372+825 (raz w roku, po 15 sierpnia)
- okresowa konserwacja koryta rzeki Kurówki w obrębie wylotu DN315 zlokalizowanego przy ul. Zarzecze w km 0+500 (raz w roku, po 15 sierpnia)

**Uwagi:**

- **Dojazd do rowu na terenie Błoni jest utrudniony ze względu na zagospodarowanie terenu.**
- **Wykonawca będzie informował Zamawiającego na bieżąco o rozpoczęciu wymienionych prac utrzymaniowych.**