

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Konserwacja i czyszczenie separatorów wód deszczowych oraz współpracujących z nimi osadników na terenie miasta Wołomin w latach 2021-2023”**

Przedmiotem zamówienia jest przegląd eksploatacyjny separatorów i osadników oraz odbiór i utylizacja odpadów niebezpiecznych o kodzie 13 05 08, powstających w wyniku tej usługi w ilości około 650 m<sup>3</sup>/rok.

W trakcie trwania umowy zostanie zrealizowane sześć przeglądów i czyszczeń. Pierwszy z nich zostanie zrealizowany w okresie wiosna 2021 roku, po uzgodnieniu dokładnego terminu z Zamawiającym, następne w odstępach półrocznych.

Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy obejmuje:

1. Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu (w zakresie wynikającym z potrzeb zamówienia) oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem terenu usługi;
2. Usunięcie zgromadzonych w separatorze związków ropopochodnych, osadu i wody;
3. Usunięcie zawartości osadników;
4. Oczyszczenie i osuszenie poszczególnych elementów separatora i osadnika;
5. Ewentualne wykonanie innych prac konserwatorskich, niezbędnych dla prawidłowego działania separatorów i osadników;
6. Transport odpadów do neutralizacji.
7. Odbiorca odpadów powinien być wpisany do bazy BDO - Wykonawca załączy wraz z ofertą oświadczenie, że jest wpisany do bazy BDO.
8. Odbiorca odpadów powinien posiadać stosowne decyzje wymagane przepisami prawa na unieszkodliwianie oraz na transport odpadów niebezpiecznych - Wykonawca załączy wraz z ofertą oświadczenie o posiadaniu stosownych decyzji.
9. Przekazanie odpadów do zakładów zajmujących się ich utylizacją;
10. Rozładunek i utylizacja substancji niebezpiecznych;
11. Naprawa urządzeń kanalizacyjnych i drogowych (w tym innej infrastruktury), w przypadku wystąpienia awarii w trakcie prowadzonych prac konserwacyjnych;
12. Uporządkowanie terenu wokół separatorów i osadników;
13. Sporządzenie dokumentów związanych z konserwacją separatora i osadnika oraz odbiorem odpadów niebezpiecznych (wymaganych prawem) i niezwłoczne przekazanie ich Zamawiającemu (Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia protokołu czyszczenia urządzeń i odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wpisów w Książce eksploatacji separatorów substancji ropopochodnych, potwierdzających wykonanie usługi.
14. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o zakończonych pracach związanych z czyszczeniem separatorów i osadników w ciągu 1 dnia od realizacji usługi.
15. Zamawiający ma prawo kontroli jakości wykonywanych usług oraz sprawdzenie zgodności z obowiązującymi przepisami prawa a także wykonania badań ścieków deszczowych po każdym wykonaniu czyszczenia.
16. Przed złożeniem Oferty zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej w obecności przedstawiciela Inwestora. Odbycie wizji lokalnej będzie poświadczane przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego. Przy braku wizji lokalnej przed złożeniem oferty, wszelkie konsekwencje wynikłe z powyższego ponosi Wykonawca.
17. Wykonawca w Ofercie przedstawia cenę za 1 m<sup>3</sup>, która zawiera koszt przeglądu, czyszczenia, transportu i utylizacji odpadów.

18. Usługa traktowana będzie za wykonaną w momencie podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru prac i będzie to przesłanką do wystawienia faktury.
19. Wykonawca rozpocznie prace w terminie 14 dni od dnia wysłania zamówienia oraz ukończy je w terminie 21 dni od daty rozpoczęcia.
20. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia realizowany był zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:
  - Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. o ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.);
  - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnej (Dz. U. Nr 96 poz. 437);
  - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska ((Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.);
  - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).
21. Wykonawca będzie wykonywał prace zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji kanalizacji deszczowej producenta oraz urządzeń oczyszczających ścieki deszczowe na terenie Miasta Wołomina.
22. Powierzone do wykonania prace składające się na przedmiot zamówienia będą wykonywane przez Wykonawcę, jego sprzętem i narzędziami, z zachowaniem zasad BHP i PPOŻ.
23. Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznej interwencji w ciągu 48 godzin, po wcześniejszym powiadomieniu przez Zamawiającego (powiadomienie w formie pisemnej lub faksu) o nagłych awariach podczyszczalni ścieków deszczowych.
24. Szczegółowy wykaz lokalizacji i objętości czynnej poszczególnych separatorów i osadników znajduje się w tabeli nr 1 do OPZ „Zestawienie separatorów i osadników na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Wołomin”.

*Załącznik – tabela nr 1 Zestawienie separatorów i osadników na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Wołomin.*

*Tabela nr 1 - Zestawienie separatorów i osadników na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta i gminy Wołomin.*

Lp.	Urządzenie i jego lokalizacja	Typ separatora	Objętość czynna separatora	Odrębny osadnik	Objętość czynna osadnika
			[m <sup>3</sup> ]		[m <sup>3</sup> ]
1.	ul. Rolna Nowe Lipiny Przepompownia wód deszczowych	Separator AWAS SK800 2 sztuki	12,5x2	Osadnik 2 sztuki	8,5x2
2.	ul. Wasia	Separator AWAS SK800 1 sztuka	12,0	Osadnik 1 sztuka	8,0
3.	ul. Sokola	PUR-K-200ø2300 Q=200l/s prod. PUR – AQUA 1 sztuka	10,0	Osadnik 3 sztuki	24,0x3
4.	ul. Parkowa	Separator zintegrowany z osadnikiem PUR-K-100(11200) Q=100l/s, prod. PUR-AQUA 1 sztuka	Separator zintegrowany z osadnikiem 16,0 m <sup>3</sup>		
5.	ul. Legionów	PUR-K-100ø2300 Q=100l/s prod. PUR – AQUA 1 sztuka	6,0	Osadnik 1 sztuka	25,0
6.	ul. 1-go Maja	Separator PUR-K-100ø2300 Q=100l/s prod. PUR – AQUA 1 sztuka	6,0	Osadnik 1 sztuka	25,0
7.	ul. Łukasiewicza	Separator NAVOTECH ø2800 Q=50l/s 1 sztuka		Osadnik 1 sztuka	5,0
8.	ul. Wiosenna	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny typ AWAS – SK 10/100 z osadnikiem szlamowym AWAS-S V=5000	7,5	Osadnik 1 sztuka	5,0
9.	ul. Miła, Krótka Duczki	Separator koalescencyjno – cyrkulacyjny typ AWAS – SK 20/200 z osadnikiem szlamowym AWAS-S V=3000	7,5	Osadnik 1 sztuka	3,0
10.	ul. Pogodna, Nowe Lipiny	Separator ø 1200 z osadnikiem szlamowym V = 2500 1 sztuka	Separator zintegrowany z osadnikiem 2,5 m <sup>3</sup>		