**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: **Usług czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów**

**pochodzących z osadników i separatorów znajdujących się na terenie zamawiającego oraz usług odbioru i utylizacji odpadów wytwarzanych i magazynowanych u zamawiającego:**

* Zadanie 2 – Usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników, separatorów, neutralizatora ścieków oraz studzienek znajdujących się na terenie MZK Sp. z o. o. przy ul. Inowrocławskiej 11 w Bydgoszczy

1. Przedmiotem zamówienia są **usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników, separatorów, neutralizatora ścieków oraz studzienek znajdujących się na terenie MZK Sp. z o. o. przy ul. Inowrocławskiej 11 w Bydgoszczy.**
2. Wykonawca zobowiązany jest do wyczyszczenia osadników, separatorów, neutralizatora ścieków oraz studzienek znajdujących się na terenie Zamawiającego oraz odbioru osadów powstałych w wyniku realizacji tej usługi.
3. Zamawiający posiada 10 osadników,1 separator i 6 studzienek:

* osadnik 3 m x 4 m , głębokości 3.20 m szt.4
* osadnik (TOS 5) 8 m x 17m, głębokość 5,0 m szt.4
* osadnik (TOS 10) 3 m x 4 m , głębokość 1,30 m szt.1
* osadnik 2,5m x 1m , głębokość 1,50 m szt.1
* studzienka średnica 1m, głębokość 3 m szt.5
* studzienna średnica 2 m, głębokość 3 m szt.1
* separator koalescencyjny1 m x 3 m, głębokość 3 m szt.1
* neutralizator ścieków z akumulatorowni, wykonany z perforowanej kamionki kwasoodpornej – średnica 1m, głębokość 2m – szt. 1

1. Osady powstają w wyniku oczyszczania ścieków pochodzących z myjni autobusowych na obiekcie przy ul. Inowrocławskiej. Odpady te są pompowalne.
2. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku świadczenia usługi, zgodnie z art.3 ust 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. Wykonawca zobowiązany jest dysponować specjalistycznym pojazdem do hydraulicznego czyszczenia (mycia) i opróżniania osadników umożliwiającym zważenie odpadów podczas odbioru. Zamawiający dopuszcza dokonywanie pomiaru ciężaru odpadu na podstawie odczytu komputera samochodowego pokazującego nacisk masy na każdej osi przed pracą samochód pusty) i po pracy (samochód pełny) spisywanego przez pracownika Zamawiającego. Ważenie odpadów nie może odbywać się poza terenem Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do czyszczenia osadników, neutralizatora ścieków, separatorów oraz studzienek, przyległych studni rewizyjnych i kanałów z osadów formie uwolnionej przy wykorzystaniu urządzenia wysokociśnieniowego zasilanego wodą ze zbiornika znajdującego się na samochodzie Wykonawcy oraz wybrania popłuczyn po wyczyszczeniu ścian separatorów, neutralizatora ścieków i studzienek.
5. Podczas pierwszego czyszczenia separatora koalescencyjnego Wykonawca wymieni matę filtracyjną (wkład koalescencyjny) na nową. Starą, zużytą matę zutylizuje. Podczas następnych czyszczeń Wykonawca sprawdzi poprawność umiejscowienia i działanie maty. W przypadku nieprawidłowego działania spowodowane przez silne zanieczyszczenie lub przemieszczenie się maty, usunie powstałą usterkę.
6. Podczas pierwszego czyszczenia neutralizatora ścieków z akumulatorowni Wykonawca wymieni wkład dolomitowy w ilości 0,4Mg na nowy. Zużyty dolomit zostanie odebrany przez Wykonawcę do utylizacji.
7. Wykonawca podczas pierwszego czyszczenia osadnika:
   1. TOS 10 (szt.1) -raz w roku
   2. TOS 5 (szt.2) - dwa razy w roku

wymieni koks w komorze filtracyjnej o pojemności 0,25 m3 na nowy. Zanieczyszczony koks odbierze i zutylizuje.