

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

**dotyczący:** 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 1 - Usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników i separatorów znajdujących się na terenie Zajezdni Tramwajowej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 278

1. Przedmiotem zamówienia są **usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników i separatorów** znajdujących się na nieruchomości MKZ Sp. z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 278 - Zajezdnia Tramwajowa.
2. Usługi muszą być wykonywane zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 poz. 779 z późn. zm.).
3. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usługi, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
4. Przedstawione w ofercie koszty odbioru danego rodzaju odpadu muszą odnosić się do jednostki masy (Mg).
5. Usługi czyszczenia osadników i separatorów będą odbywać się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 13:00.
6. Kody odpadów:
  - a) 19 08 02 Zawartość piaskowników
  - b) 19 08 13\* Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
7. Wykonawca zobowiązany jest do wyczyszczenia osadników i separatorów znajdujących się na terenie Zamawiającego oraz odbioru osadów powstałych w wyniku realizacji tych usług. Po oczyszczeniu osadników i separatorów Wykonawca zaleje je czystą wodą.
8. Odpady gromadzone w osadnikach są pompowalne.
9. Opis separatorów i osadników:

Lp.	Osadniki i separatory	Przewidywana częstotliwość czyszczenia osadników i separatorów z osadów [Mg]
1.	Separator koalescencyjny AWK NG 3 o średnicy $\varnothing$ 1.25 m i głębokości 1,10 m	3 razy w roku w miesiącu kwietniu, lipcu i październiku
2.	Separator lamelowy o średnicy $\varnothing$ 1,5 m i głębokości 4 m	2 razy w roku w miesiącu kwietniu i wrześniu
3.	Łapacz piasku, osadnik o średnicy $\varnothing$ 1,2 m i głębokości 1,70 m,	3 razy w roku w miesiącu kwietniu, lipcu i październiku
4.	Osadnik TOS 10 o długości 6,85 m, szerokości 3 m i głębokości 3 m	2 razy w roku w miesiącu kwietniu i wrześniu
5.	Osadnik o średnicy $\varnothing$ 2,5 m i głębokości 3,5 m	2 razy w roku w miesiącu kwietniu i wrześniu

10. Podczas pierwszego czyszczenia separatora koalescencyjnego AWK NG 3 Wykonawca wymieni matę filtracyjną (wkład koalescencyjny) na nową. Starą, zużytą matę zutylizuje.
11. Podczas następných czyszczeń Wykonawca sprawdzi poprawność umiejscowienia i działanie maty. W przypadku nieprawidłowego działania spowodowane przez silne zanieczyszczenie lub przemieszczenie się maty, usunie powstałą usterkę.
12. Wykonawca podczas pierwszego czyszczenia osadnika TOS 10 wymieni koks w komorze filtracyjnej o pojemności 0,25 m<sup>3</sup> na nowy. Zanieczyszczony koks odbierze i zutylizuje.

13. Wykonawca zobowiązany jest dysponować specjalistycznym pojazdem do hydraulicznego czyszczenia (mycia) i opróżniania separatorów i studzienek 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.
14. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do czyszczenia osadników i separatorów, przyległych studni rewizyjnych i kanalików z osadów formie uwodnionej przy wykorzystaniu urządzenia wysokociśnieniowego zasilanego wodą ze zbiornika znajdującego się na samochodzie Wykonawcy oraz wybranie popłuczyn po wyczyszczeniu ścian osadników.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany objętości jednorazowo odbieranych osadów w formie uwodnionej oraz zmiany częstotliwości czyszczenia osadników i separatorów z osadów w formie uwodnionej. Zmiany te nie mogą powodować podwyższenia ceny oferty.