

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część a):**

Zakres usługi przeglądów i czyszczenia układów podczyszczania i kanalizacji technologicznej, transportu i zagospodarowania wytworzonych odpadów obejmuje:

- Wykonanie dokumentacji zdjęciowej,
- Wykonanie pomiaru poziomu szlamów w osadniku lub komorze osadczej,
- Wykonanie pomiaru poziomu grubości odseparowanej warstwy olejowej,
- Wykonanie pomiaru poziomu szlamów w separatorze,
- Ocenę stanu technicznego elementów składowych układu (lamelle, maty filtracyjne, pływak, ściany pokrywy)
- Ocenę poprawności funkcjonowania układu,
- Dokonanie zapisów w książce eksploatacji urządzenia (poziom szlamów, grubość odseparowanej warstwy olejowej, uwagi do stanu technicznego układu i jego sprawności)

Przeгляд budowlany (usługa realizowana podczas czyszczenia układu) obejmuje:

- Sprawdzenie kompletności urządzenia,
- Kontrola stanu technicznego elementów składowych urządzenia (przegroda przelewowa, sekcje lamelowe, maty filtracyjne, zawór pływakowy)
- Kontrola stanu technicznego włączów,
- Weryfikacja poprawności funkcjonowania układu,
- Sporządzenie protokołu z wykonanego przeglądu.

**Przeгляд musi być wykonany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacyjnych.**

Czyszczenie polega na:

- Asenizacji mieszaniny wodno-olejowej,
- Asenizacji szlamów,
- Asenizacji lub ręcznym usunięciu elementów ciężkich i stałych zgromadzonych w urządzeniu,
- Hydrodynamicznym oczyszczaniu ścian i części ruchomych (filtrów, lameli) i ścian urządzenia,
- Asenizacji popłuczyn,
- Sporządzeniu protokołu wykonania pracy i uzyskaniu odbioru prac przez przedstawiciela Zamawiającego,
- Transporcie i unieszkodliwieniu odpadów z instalacji oraz posiadanie decyzji w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów z grupy 13 05.

**Część b):**

Zakres usługi czyszczenie kanałów i przykanalików kanalizacji technologicznej, zbiorników retencyjnych, odpompowania wody i czyszczenia obiektów po zalaniu oraz transportu odpadów polega na:

- Asenizacji szlamów,
- Hydrodynamicznym czyszczeniu kanałów, przykanalików kanalizacji technologicznej, zbiorników, posadzek zalanych pomieszczeń,
- Asenizacji popłuczyn,

- Sporządzeniu protokołu wykonania pracy i uzyskanie odbioru prac przez przedstawiciela Zamawiającego,
- Transporcie i unieszkodliwieniu odpadów w instalacji posiadającej decyzję w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów z grupy 13 05.

**Część c):**

Zakres usługi zagospodarowania odpadów dostarczonych przez Zamawiającego do zlewni Wykonawcy:

Odpady dostarczane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy pojazdem specjalistycznym przeznaczonym do czyszczenia kanalizacji. Wyznaczona lokalizacja odbioru odpadów dostarczanych przez Zamawiającego, musi się znajdować w odległości nie większej niż 10 km od granic Miasta Poznań.

Ilość i rodzaj odpadów dostarczanych przez Zamawiającego do Wykonawcy wynikać będzie z realizowanych zadań własnych utrzymania posiadanej Infrastruktury. Przewidywane jest dostarczanie odpadów oznaczonych kodem odpadu 100306 pochodzących z czyszczenia odwodnieni torowisk tramwajowych.

W sytuacjach awaryjnych może nastąpić dostarczanie odpadów z podgrupy 1305.