



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE OSADÓW ŚCIEKOWYCH Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŻARNOWCU I KŁANINIE

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na załadunku, wywozie i zagospodarowaniu (metodą R-10) odpadów typu:

- ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05),

powstające w oczyszczalniach ścieków w Żarnowcu (Żarnowiec 76, 84-110 Krokowa) i Kłaninie (brak adresu).

Zamawiający przewiduje w roku 2026 wytworzenie ok. 2600 Mg (ok. 1500 Mg Żarnowiec i ok. 1100 Mg Kłanino) ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o zawartości suchej masy około 20 % - 28 %. Osad jest poddany procesowi higienizacji wapnem (wartość pH osadu przy wywozie wynosi około $\text{pH} \geq 10$).

Przewiduje się 6 terminów transportowych z oczyszczalni ścieków w odstępach ok. dwumiesięcznych:

Partia 1: marzec 2026 r.	w ilości: ok. 250 Mg Żarnowiec, ok. 180 Mg Kłanino
Partia 2: kwiecień 2026 r.	w ilości: ok. 200 Mg Żarnowiec, ok. 180 Mg Kłanino
Partia 3: czerwiec 2026 r.	w ilości: ok. 300 Mg Żarnowiec, ok. 250 Mg Kłanino
Partia 4: sierpień 2026 r.	w ilości: ok. 300 Mg Żarnowiec, ok. 250 Mg Kłanino
Partia 5: październik 2026 r.	w ilości: ok. 200 Mg Żarnowiec, ok. 150 Mg Kłanino
Partia 6: grudzień 2026 r.	w ilości: ok. 200 Mg Żarnowiec, ok. 100 Mg Kłanino

Zamawiający zastrzega, iż ilość ta jest uzależniona od pory roku i przebiegu procesów technologicznych na oczyszczalniach i może ulec zmianie. Rzeczywista ilość osadu może ulec zmianie o maksymalnie 20 %.

Maksymalne zapotrzebowanie na powierzchnię przeznaczoną do zagospodarowania na czas trwania umowy, przy zawartości suchej masy 25% w przypadku rolniczego wykorzystania to 216 ha/rok lub 72 ha/3 lata lub do rekultywacji na cele nie rolne to 43 ha/rok lub 14 ha/3 lata.

Do obowiązków Wykonawcy i Zamawiającego należy:

1. Na dwa miesiące przed planowanym odbiorem osadu Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu mapki gruntu na którym mają być stosowane komunalne osady ściekowe wraz z informacją o prawie dysponowania nieruchomością (Uproszczony wypis

- z rejestru gruntów), informacją o klasie i rodzaju gleby oraz stosowanej (planowanej) uprawie.
2. Zamawiający przeprowadza na własny koszt badania osadu oraz gruntu wskazanego przez Wykonawcę (przeznaczonego do stosowania komunalnych osadów ściekowych) w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego. Zamawiający przekazuje Wykonawcy wyniki badań o których mowa wyżej wraz z instrukcją o dawkach i sposobie wykorzystania komunalnych osadów ściekowych przed planowanym przekazaniem osadów e-mailem, jednocześnie ze zgłoszeniem do odbioru które musi nastąpić najpóźniej siódmego dnia od zgłoszenia.
 3. Wykonawca odpowiada meilowo Zamawiającemu wskazując termin odbioru osadów nie później niż 7 dnia od otrzymanego zgłoszenia.
W dniu odbioru Wykonawca zapewnia załadunek ładowarką dostarczoną przez Wykonawcę na czas załadunku.
Za transport i zagospodarowanie osadów odebranych z oczyszczalni ścieków odpowiada Wykonawca. Odbiór i transport osadów odbywał się będzie przy użyciu przystosowanego do tego rodzaju ładunku, sprzętu Wykonawcy (naczepy szczelne zabezpieczone przed ewentualnymi odciekami podczas transportu, stabilne, uniemożliwiające osuwanie i przedostawanie się osadów poza pojazd z przykryciem skrzyni załadunkowej - plandeką). Przy załadunku, transporcie i wyładunku osadów będących przedmiotem zamówienia Wykonawca odpowiada za utrzymanie czystości i stanu nawierzchni dróg zakładowych i publicznych.
Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać każdorazowo ważenie środków transportu przed załadunkiem i po jego załadunku celem określenia wagi netto osadu wywożonego w przedmiocie zamówienia na koszt Zamawiającego w punktach wagowych wskazanych przez Zamawiającego. Dokumenty wagowe należy przekazać Zamawiającemu po każdym ważeniu.
Wymieszanie osadu z gruntem musi nastąpić w ciągu 24 godzin od momentu przetransportowania osadu na pole, o czym powiadomi Zamawiającego najpóźniej do godziny 14:00 dnia następnego z przebiegu prac zagospodarowania. Wykonawca sporządzi i prześle Zamawiającemu zdjęcia na wskazany adres email.
 4. Zamawiający na podstawie otrzymanych dokumentów wagowych sporządzi kartę przekazania odpadu i przekazuje ją Wykonawcy do potwierdzenia przez rolnika i transportującego

TECHNOLOG LABORANT
ds. gospodarki ściekowej

Aneta Dybowska-Dominik

Informacja:

Wykonawca i Przyjmujący osady ściekowe do wykorzystania rolniczego, przedmiotowych ustabilizowanych osadów ściekowych na gruntach rolnych, odpowiada za pełną wiedzę w trybie odpowiedzialności karnej, za możliwość wykorzystania ustabilizowanych osadów ściekowych zgodnie z ich wykorzystaniem w ramach obowiązujących przepisów prawa Unii Europejskiej i programów rolnośrodowiskowych, oraz uzyskaniem dopłat rolno-środowiskowych świadczonych przez ARiMR przez Przyjmującego do przedmiotowych wskazanych działek.