

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i przetworzenie odpadu o kodzie: **19 12 10** – odpad palny (paliwo alternatywne)

Odpad palny o kodzie 191210, wytwarzany jest w instalacji suszarni zlokalizowanej w Chrzanowie Dużym, przeznaczonej do suszenia ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego.

Skład fizyko-chemiczny osadu wysuszonego przedstawia tabela poniżej:

Odczyn pH	7,2
Substancje organiczne % s.m.	54,8
Azot ogólny % s.m.	2,25
Azot amonowy % s.m.	0,18
Fosfor ogólny %P s.m.	3,0
Magnez %Mg s.m.	0,44
Wapń %Ca s.m.	4,13
Ołów mg/kg s.m.	123,0
Kadm mg/kg s.m.	2,59
Chrom całkowity mg/kg s.m.	76,3
Miedź mg/kg s.m.	319,0
Nikiel mg/kg s.m.	168,0
Cynk mg/kg s.m.	1120,0
Rtęć mg.kg s.m.	0,66

Badanie mikrobiologiczne osadu wysuszonego nie wykazało obecności jaj pasożytów jelitowych, oraz bakterii z rodzaju Salmonella.

Sucha masa odpadu kod: 19 12 10 **80% - 90%**.

Szacowana ilość odpadu przewidzianego do odbioru i przetworzenia wynosi **~55 [Mg]**.

Koszty związane z ważeniem pokrywa Zamawiający.

Ważenie odpadu będzie odbywało się poprzez:

- ważenie pojazdu przed załadunkiem odpadu,
- i ważeniem odpadu po załadunku odpadu

w celu ustalenia wagi netto (odpadu).

Miejsce ważenia odpadu : Chrzanów Duży 15 a (legalizowana waga zlokalizowana jest na sąsiadującej działce z miejscem magazynowania odpadu w Chrzanowie Dużym 15).

Wydruki z ważenia będą podstawą do wystawienia karty przekazania odpadu jak również faktury za wykonaną usługę.

(Świadectwo legalizacji wagi stanowi załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia)

Osad zmagazynowano w workach big bak o pojemności ok. 1 [m³].

W zakres zamówienia będzie wchodzić:

- załadunek odpadów w miejscu ich magazynowania na terenie Oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym 15

- transport odpadów z miejsca magazynowania do miejsca zagospodarowania

- rozładunek oraz dalsze zagospodarowanie odpadów przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy o odpadach.

Przewożony odpad winien być zabezpieczony przed rozsypaniem. W przypadku rozrzuca na trasie przewozu odpadów, Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenia na własny koszt.

Przekazanie przez Zamawiającego Wykonawcy odpadu o odzie 191210, objętego zamówieniem, spowoduje przeniesienie odpowiedzialności za odpad na Wykonawcę zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach.

Wykonawca winien zapewnić środek transportu przystosowany do załadunku i przewozu odpadu zmagazynowanego w big-bakach.