

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA.

I. Oczyszczenie zbiorników ziemnych z ziemi i błota pochodzącego z mycia buraków cukrowych.

1. Zbiorniki ziemne do czyszczenia w kolejności: „Ścieki surowe”, „Laguna I”, „Laguna II” i „Wyspa”.

Nazwa	Powierzchnia [ha]	Średnia głębokość [m]
Zbiornik ścieków surowych	0,657	4
Laguna osadowa I	0,729	6
Laguna osadowa II	0,783	8
Zbiornik akumulacyjny „Wyspa”	1,75	8

Wybranie ze zbiornika, załadunek, wywóz urobku i zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami, sprzętem własnym Oferenta

W skład masy do usunięcia wchodzi piach, żwir oraz część organiczna o zróżnicowanym stanie uwodnienia, które trafiają do fabryki z surowcem z pól plantatorów.

Posiadamy badania odpadu pod kątem rolniczego wykorzystania z pozytywną opinią Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach.

Ziemia i błoto jako odpad mogą być wykorzystane również przez osoby fizyczne, zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami prawa.

Kod odpadu dla masy to: 02 04 01 Stale osady z oczyszczania i mycia buraków.

2. Metoda obmiaru usuniętej masy, zastosowana do rozliczeń finansowych: geodezyjna, wykonana przez uprawnionego geodetę. Obsługa geodezyjna oraz jej koszty pozostają po stronie Zamawiającego. Obmiar przed rozpoczęciem prac na koniec każdego uzgodnionego okresu rozliczeniowego, jeden raz w miesiącu.
3. **Minimalna ilość ziemi i błota, jaką Zamawiający zobowiązuje się udostępnić do wywozu, a Oferent zobowiązuje się wywieźć pod groźbą kar to 30 tys. m³.**
4. Oferent zobowiązany będzie do należytego zabezpieczenia masy w trakcie transportu oraz do czyszczenia pojazdów służących do wywozu przed ich wyjazdem na drogi publiczne w czasie realizacji przedmiotu postępowania.
5. Ewentualne doczyszczanie ulic i innych dróg jest po stronie Oferenta.
6. W trakcie realizacji przedmiotu postępowania Oferent będzie dokonywał odwodnienia zbiorników z wód deszczowych i gruntowych w stopniu umożliwiającym realizację prac oraz przeprowadzenie obmiaru geodezyjnego.
7. Przed rozpoczęciem prac zbiorniki będą opróżnione z wód i ścieków technologicznych.
8. Skarpowanie i naprawa uszkodzonych i zanieczyszczonych w trakcie prac grobli po zakończeniu prac w celu przywrócenia ich do pierwotnego stanu po stronie Oferenta.

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - wywóz i zagospodarowanie ziemi i błota osadowego z mycia buraków 2020.

II. Naprawa i umocnienie grobli zbiorników akumulacyjnych ścieków i lagun osadowych.

Groble wymagają częściowej nadbudowy i umocnienia. Oferent będzie zobowiązany do wykonania niezbędnych prac własnym sprzętem (transport, rozkładanie, wyrównanie, ubijanie warstw do max ~2m wysokości). Końcowa wierzchnia warstwa ziemi gotowa do obłożenia darnią lub wysiewu trawy.

Materiał do wykorzystania po stronie cukrowni to minimum 4 tys. ton kruszywa kamiennego oraz 6 tys. m³ suchej ziemi i piachu. Materiały dostępne są na terenie Cukrowni – zaznaczone na szkicu.

III. Prace dodatkowe nie ujęte w punktach I i II przy wykorzystaniu sprzętu Oferenta do których należy zaliczyć poprawę stanu skarp, usypanie wałów, wyrównanie nawierzchni itp

