

## – warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania

**ZAKŁAD (II) - zakład/składowisko w miejscowości Gotartów gm. Kluczbork****Urządzenia/sprzęt zapewnione przez Zamawiającego**

Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	sito obrotowe marki Doppstadt SM 518 (nr rej. EBE1VE4)	2011	110 mth	7 L/h	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
2.	Kompaktor Tana	2007	60 mth	25 l/h	200 zł plus obowiązujący podatek VAT

**Urządzenia/sprzęt do zapewnienia przez Wykonawcę**

Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	ładownica typu Ł-34 lub równoważna	X	125 mth	X	w ramach ceny ofertowej
2.	ładownica typu Ł-34 lub równoważna	X	125 mth	X	w ramach ceny ofertowej

**A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne do wycień stawek****1. Wymagania kadrowe**

- minimum dwóch pracowników z uprawnieniami i kwalifikacjami wymaganymi do obsługi wskazanego urządzenia/sprzętu,
- praca w dni robocze w godzinach od 7.00 do 20.00 oraz w dwie soboty miesiąca w godzinach od 7.00-15.00 (pierwsza i trzecia sobota miesiąca)

**2. Koszty eksploatacji urządzeń/sprzętu ponosi WYKONAWCA**

- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu, ( z wyjątkiem kosztów zakupu i wymiany taśm do przesiewacza – sita-koszty te pokrywa Zamawiający),
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych, do dyspozycji dokumentacja DTR i instrukcja eksploatacji (nie dotyczy kompaktora)

**3. Kalkulacja ceny za 1 mth powinna zawierać:**

- koszty paliwa,
- koszty materiałów eksploatacyjnych,
- koszty napraw, remontów,
- koszty opłat za emisję spalin,
- koszty zatrudnienia,
- koszty ogólne działalności,
- zysk.

## **A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne szczegółowe**

1. Prace na urządzeniach i sprzęcie mogą wykonywać tylko pracownicy z uprawnieniami, kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym, od poniedziałku do soboty zgodnie ze wskazaniem i wymaganiem Zamawiającego.
2. Minimalny czas wymagany do przepracowania:
  - dla kompaktora - 60 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym
  - dla ładowarki 1 - 125 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym
  - dla ładowarki 2 - 125 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym
  - dla sita - 110 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowymczas obliczono dla przedziału od 2800 Mg do 3200 Mg dowożonych odpadów.  
W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie.  
Niedobór wykonania minimalnego czasu skutkuje obniżeniem - wynagrodzenia bez uprzedzenia Wykonawcy – o 10% przyjętej stawki za godzinę na każdą tonę dostarczoną na teren składowiska z przeznaczeniem do zagospodarowania na kwaterze.
3. Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi 1,0 Mg/m<sup>3</sup> - oznacza to, że dowieszone odpady na działkę roboczą muszą być minimum czterokrotnie skompaktowane po tej samej trasie przejazdu.
4. Prace wykonywane na kompaktorze i ładowarce mają zapewnić równomierne rozłożenie odpadów na działce roboczej, zagwarantować prawidłowe nachylenie skarp 1:3 zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska oraz bieżące przesywanie odpadów. W tym celu odpady rozładowane na kwaterze muszą być w pierwszej kolejności przesiane na sicie obrotowym następnie przemieszczone na działkę roboczą, a na koniec skompaktowane i przesypane przy równoczesnym formowaniu skarpy i obsypywaniu jej na bieżąco materiałem rekultywacyjnym.
5. Praca ładowarką będzie miała za zadanie m.in.:
  - podepchanie odpadów znajdujących się w reaktorach kompostowni
  - wyciągnięcie odpadów przekompostowanych z reaktorów kompostowni
  - przesiewanie odpadów wyciągniętych z kompostowni
  - załadunek odpadów z kompostowni
6. Odpady dowieszone w godzinach popołudniowych, o ile pozwolą na to warunki mogą być prawidłowo rozmieszczone na działce roboczej w dniu następnym – niedopuszczalne jest dłuższe gromadzenie odpadów bez ich prawidłowego zagospodarowania.
7. Na teren zakładu dowożone są także odpady z przeznaczeniem do segregacji tzw. surowce. Prace załadunku na tabor samochodowy lub przemieszczanie odpadów lub załadunek na urządzenia przesiewające i rozdrabniające są także wliczone w czas pracy ładowarki.
8. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.