**Umowa 1/2014 PROJEKT**

zawarta w dniu .. ..lipca 2014r. w m. Mordy pomiędzy:

**Miasto i Gmina Mordy,**

**Ul. Kilińskiego 9,**

**08-140 Mordy,**

NIP 821-23-64-231,

reprezentowanym przez:

Pełniący Funkcję Burmistrza Miasta i Gminy Mordy – Mirosław Łukowski

przy kontrasygnacie Skarbnika - Bożeny Boruc

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

………………………. wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ………., prowadzonego przez Sąd Rejonowy ………. Wydział Gospodarczy KRS, NIP …………REGON ……………

zwanym dalej „Wykonawcą”, zwane łącznie „Stronami”,

o następującej treści:.

**§ 1.**

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania monitoringu **Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolonii Mordy** w zakresie:

1. Monitoring wód podziemnych – 3 piezometry (sierpień, październik 2014r.);

- pomiar poziomu wód podziemnych (sierpień, październik 2014r.)

 - badania składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna

 właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd,

 Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów (WWA) (sierpień, październik

 2014r

1. Monitoring wód odciekowych:

- pomiary objętości wód odciekowych (sierpień, październik 2014r)

 - badania składu wód odciekowych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna

 właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd,

 Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów (WWA) – (sierpień, październik

 2014r.)

1. Monitoring osiadania powierzchni składowiska w oparciu 5 reperów wysokościowych (jeden raz w roku).
2. Monitoring meteorologiczny – badania wielkości opadu atmosferycznego, na podstawie danych z najbliższej, względem lokalizacji składowiska, stacji meteorologicznej (codziennie).
3. Monitoring emisji i składu gazu składowiskowego w czterech studniach odgazowujących – w zakresie : CH4, CO2,O2 (sierpień, październik 2014r);
4. Sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego (1 raz w roku).
5. Sprawozdanie z badań i pomiarów w 1 egz. dwa razy w roku, tj. do dnia 31.08.2014r. i do dnia 31.12.2014r.
6. Opracowanie i przekazanie zbiorczych wyników badań monitoringowych w formie rocznego raportu wraz z wnioskami i zaleceniami za rok 2014 w trzech egzemplarzach i przekazanie do siedziby Zamawiającego do 31.01.2015r.).

2.Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje i uprawnienia, wymagane przez prawo, do prowadzenia badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. W szczególności Wykonawca oświadcza, iż posiada certyfikat akredytacji w rozumieniu Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności w zakresie normy PN-EN ISO/IEC 17025 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących.

**§ 2.**

Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na dzień 01.08.2014r..

Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na dzień 31.01.2015r.

**§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań i pomiarów za dany okres w formie sprawozdania.

2.Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej umowy, a w szczególności Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy niezbędnych informacji i dokumentów w tym: mapy z lokalizacją punktów poboru próbek wód oraz podstawowych danych o składowisku **(lokalizacja, powierzchnia zrekultywowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolonii Mordy, budowa geologiczna, morfologia terenu itp.).**

 W przypadku niedostarczenia w terminie przez Zamawiającego danych koniecznych do wykonania raportu rocznego termin jego wykonania ulega odpowiedniemu przedłużeniu o liczbę dni zwłoki.

3.Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia pracownikom Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.

4.Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego telefonicznie, faksem lub e-mailem o dacie dokonywania wszystkich pomiarów i badań z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających dokonanie pomiarów lub poboru prób Strony uzgodnią dodatkowy termin wykonania tych czynności.

5.Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcy (osoby wskazanej w § 7 umowy) faksem lub e-mailem o wszelkich uszkodzeniach i brakach w istniejącej sieci monitoringowej (piezometry, studzienki odgazowujące, repery) uniemożliwiających prawidłowe pobranie próbki.

6.Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy wyłącznie w zleconym przez Zamawiającego zakresie wyszczególnionym w § 1 Umowy oraz ofercie. Wykonawca nie bierze odpowiedzialności za zakres zlecany przez Zamawiającego będący przedmiotem niniejszej umowy.

7.W przypadku stwierdzenia braku możliwości poboru próbek w trakcie wykonywania pomiarów, wykonawca będzie doliczał koszty związane z dojazdem do punktu pomiarowego w wysokości 50,00 zł netto (61,50 zł brutto) oraz opracowaniem sprawozdania w wysokości 20,00 zł netto (24,60 zł brutt

**§ 4.**

1. Strony zgodnie ustalają częściowe odbiory przedmiotu umowy następujące po zakończeniu wykonania zleconych w danym okresie prac w terminach określonych w § 1, pkt. 1 Umowy.

2. Sprawozdania z badań i pomiarów Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 1 (jednym) egzemplarzu a raport roczny w 3 (trzech) egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej (płyta CD).

3. Strony zgodnie postanawiają, że prace uważa się za odebrane w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, stosownie do postanowień ust. 4.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania.

5. Jeżeli przy odbiorze prac Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym opracowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykonać je nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

6. Wszystkie uzupełnienia wykonywanego przedmiotu umowy, których konieczność wykonania wyniknie nie z winy Wykonawcy i wykracza poza zakres przedmiotu umowy, wykonane zostaną przez Wykonawcę odpłatnie, według uzgodnionej ceny, w uzgodnionym przez Strony terminie.

**§ 5.**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z wystawionych faktur VAT. Należność ustalona zostanie stosownie do zakresu wykonanych badań i pomiarów w danym terminie.

2.Ceny jednostkowe netto za poszczególne badania i pomiary określa załącznik numer 1 do Umowy

3. Do cen netto Wykonawca doliczał będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

4. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia zryczałtowanego nie ulegną zmianie.

5. Rozliczenie należności za wykonane prace następowało będzie sukcesywnie, każdorazowo po wykonaniu częściowym przedmiotu umowy w danym terminie realizacji.

6. Wykonawca doręczał będzie Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniami.

7. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez Bank ……………… w terminie 14 dni od dnia wystawienia faktury VAT.

8. Za dzień zapłaty uważa się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy*.*

9. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe. Odsetki naliczane będą od pierwszego dnia następującego po terminie płatności do dnia zapłaty włącznie.

10. W przypadku zwłoki w płatności przez Zamawiającego należności z tytułu częściowego wykonania przedmiotu umowy przekraczającej 60 dni, Wykonawca może powstrzymać się od dalszej realizacji umowy do czasu dokonania zapłaty przez Zamawiającego.

11. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP …………………..

12. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 821-23-64-231.

13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

**§ 6.**

1.Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z wystawionych faktur VAT w kwocie ………… **zł netto**, co daje łączną kwotę **z podatkiem VAT** ………. **zł brutto.** Należność ustalona zostanie stosownie do zakresu wykonanych poborów próbek, badań i pomiarów w danym terminie.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
	1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie dotknięte zwłoką) za każdy dzień zwłoki,
	2. za odstąpienie od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną:
	1. za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
	2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie) za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

**§ 7.**

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są:

1. Po stronie Zamawiającego: Teresa Kozioł,

tel.: 025 6415-402 wew. 43 fax (25) 6415-115,

e-mail: ug\_mordy@pro.onet.pl,

1. Po stronie Wykonawcy: …………………. **,**

**tel.: ……………….,fax: ………………………..,**

**e-mail: …………………………………**

**§ 8.**

Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

**§ 10**

Ewentualne spory mogące powstać przy wykonywaniu niniejszej Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez właściwy rzeczowo i miejscowo sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

**§ 11.**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

 ……………………………….. ……………………………….

 ( Podpis i pieczęć Zamawiającego) (Podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załączniki:

Nr 1. Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolonii Mordy, z terminami realizacji i cenami jednostkowymi.

 Załącznik nr 1

Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolonii Mordy, z terminami realizacji i cenami jednostkowymi.

Cena netto Podatek VAT Cena brutto

1)badanie składu i poziomu wód podziemnych

 (3 piezometry)-sierpień, październik 2014r …………… ………… ……………

2) badanie składu i objętości wód odciekowych

 (zbiornik odcieków)-sierpień, październik 2014r …………… ………… ……………

3) pomiar osiadania powierzchni składowiska za

 pomocą 5 reperów- jeden raz w roku …………… ………… ……………

4) pomiar opadów atmosferycznych z IMiGW(codziennie)………… ………… ……………

5) badanie emisji i składu gazu składowiskowego

 (4 studnie odgazowujące)-sierpień, październik 2014 …………… ………… …………….

6) sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania

 gazu składowiskowego -jeden raz w roku …………… ………… …………….

7) sprawozdania z badań i pomiarów w 1egz.

 dwa razy w roku, tj. do dnia 31.08.2014r. i

 do dnia 31.12.2014r. …………… ………… …………...

8) wykonanie rocznego raportu ze zbiorczych

 wyników badań monitoringowych wraz

 z wnioskami i zaleceniami w trzech egz..

 do 31.01.2015r. …………… ………… …………….

 Razem: .…………… .………… …………….

Razem cena ryczałtowa:

Cena netto: ……………………………………………………………………………………. złotych

Podatek VAT : ….……………………………………………………………………………… złotych

Cena brutto (z podatki…………………………………………………………………………… złotych

(słownie:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

 ……………………………….. ……………………………….

 ( Podpis i pieczęć Zamawiającego) (Podpis i pieczęć Wykonawcy)