

..... dnia .....

Zał. Nr 1

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres: .....

Tel./Fax: .....

REGON: .....

NIP: .....

nawiązując do ogłoszenia opublikowanego na stronie internetowej Zamawiającego  
składam/my ofertę na zadanie pn.: „**Monitoring składowiska odpadów w m. Grzymisław,  
gm. Debrzno**”

Ja (imię i nazwisko) .....

w imieniu reprezentowanej przez mnie firmy oświadczam, że:

1. Zapoznałem/am się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

Oferuję wykonanie całego zamówienia za:

1) Cenna netto za realizację całego zamówienia (bez podatku VAT) ..... zł

(słownie bez podatku VAT..... zł

2) Podatek VAT ..... zł

(słownie: .....zł)

3) Cena brutto za realizację całego zamówienia (z podatkiem VAT) .....zł

(słownie z podatkiem VAT) ..... zł

2. Termin realizacji zamówienia .....

3. Zapłata za wykonane przedmioty badań, nastąpi w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury.

4. W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do dopisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

*W załączeniu formularz cen jednostkowych*

.....

(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) wykonawcy

Formularz cenowy do oferty

LP	Zakres badań	punkty poboru	Częstotliwość badań	Ilość badań w roku	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena całkowita netto (zł)
1	<b>Analiza składu wód podziemnych :</b> Rzędna zwierciadła wód poniżej kryzy, Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Rtęć (Hg), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Odczyn (pH), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Chrom (VI)	4 Piezometry: - P2 - P4 - P5 - P6	2 razy w roku	8		
2	<b>Analiza składu wód podziemnych :</b> Rtęć (Hg), Cynk (Zn), Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Odczyn (pH), Chrom (VI)	Zbiornik Odcieków	2 razy w roku	2		
3	<b>Analiza składu i emisji gazu składowiskowego</b> Prędkość objętościowa wypływu gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> )	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6  + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	2 razy w roku	20		
4	<b>Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego</b> Wilgotność względna gazu, Temperatura gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Prędkość objętościowa wypływu gazu, Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Ciśnienie absolutne gazu	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6  + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	1 raz w roku	1		
5	<b>Kontrola przebiegu osiadania składowiska</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
6.	<b>Pomiar objętości składowiska</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
7.	<b>Dokumentacja roczna</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
8.	<b>Opad atmosferyczny</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		

Ogólna wartość netto	
Ogólna wartość brutto	

GK.721.21.2014

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Przedmiot zamówienia  
Przedmiotem zamówienia jest monitoring składowiska odpadów w m. Grzymisław, gm. Debrzno.
2. W zakresie zamówienia ujęto:
  - a) badanie wód podziemnych
  - b) badanie wód odciekowych
  - c) analizy emisji i składu gazu składowiskowego
  - d) ocena skuteczności systemu odgazowania składowiska
  - e) ocena przebiegu osiadania składowiska
  - f) wykonania raportu rocznego

LP	Wyszczególnienie zamówienia- zakres badań	punkty poboru	Częstotliwość badań	Ilość badań w roku
1	<b>Analiza składu wód podziemnych :</b> Rzędna zwierciadła wód poniżej kryzy, Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Rteć (Hg), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Odczyn (pH), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Chrom (VI)	4 Piezometry: - P2 - P4 - P5 - P6	2 razy w roku	8
2	<b>Analiza składu wód podziemnych :</b> Rteć (Hg), Cynk (Zn), Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Odczyn (pH), Chrom (VI)	Zbiornik Odcieków	2 razy w roku	2
3	<b>Analiza składu i emisji gazu składowiskowego</b> Prędkość objętościowa wypływu gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> )	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 ..... + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	2 razy w roku	20
4	<b>Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego</b> Wilgotność względna gazu, Temperatura gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Prędkość objętościowa wypływu gazu, Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Ciśnienie absolutne gazu	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 ..... + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	1 raz w roku	1
5	<b>Kontrola przebiegu osiadania składowiska</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1

6.	Pomiar objętości składowiska	Składowisko Grzymistaw	1 raz w roku	1
7.	Dokumentacja roczna	Składowisko Grzymistaw	1 raz w roku	1
8.	Opad atmosferyczny	Składowisko Grzymistaw	1 raz w roku	1

Zak. GOSKARSTWA  
Główny Urząd  
mgr inż. Mirosław Świderek

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O  
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Miejscowość ..... Data .....

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności, czynności zgodnie z wymogami ustawowymi.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, lub przedstawię pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonywania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

## Załącznik Nr 4

GK.271.21.2014 Monitoring składowiska odpadów w m. Grzymisław gmina Debrzno

### UMOWA NR ..... Wzór

do której nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) ) z uwagi na treść art. 4 pkt 8 tejże ustawy,

zawarta w dniu ..... 2014 r. w Debrznie pomiędzy:

**Miastem i Gminą Debrzno**

**ul. Traugutta 2**

**77-310 Debrzno**

**NIP 843-15-30-511**

reprezentowanym przez Burmistrza Miasta i Gminy Debrzno Mirosława Burak

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy Debrzno Ewy Matraszek;

zwany dalej „Zamawiającym”

a

..... zwanym dalej „Wykonawcą”, zwane łącznie „Stronami”, o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania monitoringu składowiska odpadów w m. Grzymisław, gm. Debrzno w zakresie:
  - 1) badania wód podziemnych
  - 2) badania wód odciekowych
  - 3) analizy emisji i składu gazu składowiskowego
  - 4) ocena skuteczności systemu odgazowania składowiska
  - 5) ocena przebiegu osiadania składowiska
  - 6) wykonania raportu rocznego
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz terminy realizacji określa załącznik nr 1 stanowiący integralną częścią niniejszej umowy.
3. 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 17025:2005 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorujących.

#### § 2

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy .
2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień 31.12.2014 r.

#### § 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wyników badań i pomiarów za dany okres w formie sprawozdania w terminie 30 dni od daty poboru prób i wykonania pomiarów a raportu rocznego w terminie do dnia 31.01.2015 r.

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 lokalizacyjną punktów poboru próbek wód oraz podstawowych danych o składowisku (lokalizacja, powierzchnia kwater, budowa geologiczna, morfologia terenu itp.). W przypadku niedostarczenia w terminie przez Zamawiającego danych koniecznych do wykonania raportu rocznego termin jego termin 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 wykonane pomiary i badania.
4. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego telefonicznie, faksem lub e-mailem o dacie dokonania 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 (pizometry, studzienki odgazowujące, repty) uniemożliwiających prawidłowe pobrane próbki).
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy wyłącznie w zleconym przez Zamawiającego zakresie wyszczególnionym w § 1 Umowy, załączniku nr 1 do Umowy oraz ofercie.

#### § 4

1. Strony zgodnie ustalają częściowe odbiory przedmiotu umowy następujące po zakończeniu wykonania zleconych w danym okresie prac w terminach określonych w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Sprawozdania z badań i pomiarów Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 2 (dwóch) egzemplarzach, a raport 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 wynika 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. Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące

- podstawą ustalenia wynagrodzenia 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 z protokołem poboru próbek i sprawozdaniem.
  7. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatne będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez Bank.....Nr ..... w terminie 14 dni od dnia wystawienia faktury VAT.
  8. Za dzień zapłaty uważa się dzień złożenia dyspozycji obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  9. W przypadku zwłoki w płatności należnych wynagrodzeń Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe. Odsetki naliczane będą od pierwszego dnia następującego po terminie płatności do dnia zapłaty wyłącznie.
  10. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP .....
  11. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 843-15-30-511.
  12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez jego podpisu.

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie dotknięte zwłoką) za każdy dzień zwłoki;
- b) 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:

- a) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego;
- b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego (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**:

.....

Tel.: .....

e-mail: .....

2) Po stronie **Wykonawcy**:

.....

.....

.....

#### § 8

Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem zmian par. 7 umowy wymagających formy pisemnej.

§ 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 dla Zamawiającego sąd powszechny.

§ 11

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

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

**WYKONAWCA:**

.....  
(Podpis i pieczęć Wykonawcy)

**Załącznik Nr 1**

do Umowy Nr .....

Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów z terminami realizacji i cenami jednostkowymi

LP	Zakres badań	punkty poboru	Częstotliwość badań	Ilość badań w roku	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena całkowita netto (zł)
1	<b><u>Analiza składu wód podziemnych :</u></b> Rzędna zwierciadła wód poniżej kryzy, Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Rtęć (Hg), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Odczyn (pH), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Chrom (VI)	4 Piezometry: - P2 - P4 - P5 - P6	2 razy w roku	8		
2	<b><u>Analiza składu wód podziemnych :</u></b> Rtęć (Hg), Cynk (Zn), Ołów (Pb), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Ogólny węgiel organiczny (OWO), Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Przewodność elektryczna właściwa (PEW), Odczyn (pH), Chrom (VI)	Zbiornik Odcieków	2 razy w roku	2		
3	<b><u>Analiza składu i emisji gazu składowiskowego</u></b> Prędkość objętościowa wypływu gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> )	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6  + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	2 razy w roku	20		
4	<b><u>Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego</u></b> Wilgotność względna gazu, Temperatura gazu, Stężenie % tlenu (O <sub>2</sub> ), Stężenie % metanu (CH <sub>4</sub> ), Stężenie % dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Prędkość objętościowa wypływu gazu, Emisja tlenu (O <sub>2</sub> ), Emisja metanu (CH <sub>4</sub> ), Emisja dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), Ciśnienie absolutne gazu	6 studzienek: - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6  + 4 studzienki (Rekultywacja składowiska)	1 raz w roku	1		
5	<b>Kontrola przebiegu osiadania składowiska</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
6.	<b>Pomiar objętości składowiska</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
7.	<b>Dokumentacja roczna</b>	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		

8.	Opad atmosferyczny	Składowisko Grzymisław	1 raz w roku	1		
<b>Ogólna wartość netto</b>						
<b>Ogólna wartość brutto</b>						