

PROJEKT(istotne postanowienia)

**Umowa GK. 603.2.2017**

zawarta dnia 01.04.2017 r. w Prostkach pomiędzy:

Gminą Prostki z siedzibą w Prostkach, adres: ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki

NIP 848-182-62-83,

REGON 790671136,

będącą **Nabywcą (Odbiorcą:** Urząd Gminy Prostki, ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki)

reprezentowaną przez:

1. Wójta Gminy – Mirosława Orłowskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Anny Maj

zwaną dalej „**Zamawiającym**”:

a

...../ wpis do rejestru nr ...../

reprezentowanym prze:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwane łącznie „Stronami”

o następującej treści:

Niniejszą umowę zawarto na podst. art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Zarządzeniu Nr 9.2017 Wójta Gminy Prostki z dnia 30 stycznia 2017 r. , których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

**§ 1.**

1.Zamawiający, zleca Wykonawca przyjmuje wykonanie zadania: „Monitoring składowiska odpadów komunalnych w fazie poeksploatacyjnej w Wiśniowie Elckim, Gmina Prostki” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów z dnia 30 kwietnia 2013 r.(Dz.U.2013.523) i decyzji Starosty Elckiego R.7634-29/10 z dnia 22.10.2010 i R.6238.2.2012 w zakresie:

a) wody podziemne / 3 piezometry/

- pomiar poziomu wód podziemnych
- badanie składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa ,ogólny węgiel ograniczony (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

b) badanie składu wód powierzchniowych / ciek wodny(rów), rzeka (strumyk)

c) wielkość przepływu wód powierzchniowych ciek wodny (rów), rzeka (strumyk)

*ciek wodny(rów) w odległości 300 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)*

*ciek wodny (rów) w odległości 700 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)*

*rzeka (strumyk)- w odległości 450 m od (poniżej i powyżej składowiska)*

d) wody odciekowe /zbiornik odcieków/

- pomiar objętości wód odciekowych
- 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 aromatycznych

- e) badanie emisji i składu gazu składowiskowego / studnia odgazowująca /
  - f) ocena sprawności systemu odgazowywania składowiska
  - g) pomiar osiadania powierzchni składowiska
  - h) pomiar opadów atmosferycznych z IM i GW
  - i) wykonanie raportu rocznego
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz terminy realizacji określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część 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. t.j (Dz.U.2016.655 t.j.) o systemie oceny zgodności w zakresie normy PN EN ISO/IEC 17025:2005.

## § 2.

Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień 01.04.2017 r.

Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na dzień 15.02.2018 r.

## § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań i pomiarów za dany okres w formie pisemnych sprawozdań w terminie 21 dni od daty poboru prób i wykonania pomiarów w dwóch egzemplarzach wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD (płyta CD) przesłanych do Zamawiającego, a raportu rocznego w terminie do 15 lutego 2018 r. w trzech egzemplarzach wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD (płyta CD) przesłanych do Zamawiającego.
2. Do sprawozdań zostaną załączone protokoły poboru próbek.
3. Za sporządzenie sprawozdania uważane będzie pisemne potwierdzenie przyjęcia przez Zamawiającego kompletnego sprawozdania opracowanego przez Wykonawcę, zawierającego wszystkie elementy przewidziane umową, do którego Zamawiający nie wnosi żadnych zastrzeżeń.
4. Potwierdzenie przyjęcia sprawozdania, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu sporządzone zostanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia odebrania sprawozdania przez Zamawiającego. W tym terminie Zamawiający może wnieść zastrzeżenia do sprawozdania odmawiając jego przyjęcia. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zastrzeżenia przy ponownym przedstawieniu zakwestionowanego sprawozdania do przyjęcia przez Zamawiającego. Sprawozdanie nieprzyjęte uważa się za niesporządzone.
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 przedmiotu umowy, których konieczność wykonania wyniknie z winy Wykonawcy wykonane zostaną przez Wykonawcę nieodpłatnie.
7. Raport roczny zawierać będzie pomiary dobowe, miesięczne, kwartalne oraz pomiar roczny w zestawieniu z dopuszczalnymi przez prawo wskaźnikami, z wyłączeniem wyników

przekraczających dopuszczalne granice i podsumowaniem zawierającym analizę przyczyn stwierdzonych przekroczeń oraz propozycję przeprowadzania działań zmierzających do doprowadzenia do stanu, w którym wyniki odpowiadać będą dopuszczalnym wskaźnikom.

#### § 4.

1. 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 kwater, 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.
2. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia pracownikom Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.
3. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego telefonicznie, faksem lub e-mailem o dacie wykonywania 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.
4. 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 próbek
5. Próbkę do wykonania pomiarów określonych w niniejszej Umowie Wykonawca pobierał będzie na własny koszt i we własnym zakresie pod nadzorem osoby zarządzającej składowiskiem z ramienia Zamawiającego w godzinach pracy tej osoby, tj. od poniedziałku do piątku od godz. 7.00 do godz. 15.00.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania umowy w zakresie określonym w „Zaproszeniu do składania ofert” i w § 1 niniejszej Umowy.
7. Wykonawca dokonuje transportu pobranych próbek do laboratorium na własny koszt i własne ryzyko.

#### § 5.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z prawidłowo wystawionych częściowych faktur VAT (dwie faktury) obejmujących okres półroczny liczony od daty zawarcia umowy. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie potwierdzenie przyjęcia sprawozdania, z tym zastrzeżeniem, iż podstawą wystawienia ostatniej faktury będzie potwierdzenie przyjęcia sprawozdania rocznego.
2. Wykonawca doręczał będzie Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniem.
3. Do cen netto Wykonawca doliczał będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Suma kwot z faktur częściowych nie może przekroczyć kwoty ..... zł brutto (.....), w tym obowiązujący podatek VAT.
4. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy wynagrodzenie zryczałtowane nie ulegnie zmianie.

5. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy każdorazowo wskazany na fakturze VAT z minimum 21 dniowym terminem płatności od dnia przekazania prawidłowo wystawionej faktury VAT do Zamawiającego.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień wystawienia zlecenia z konta bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki w wysokości 1% miesięcznie. Odsetki naliczane będą od pierwszego dnia następującego po terminie płatności do dnia zapłaty włącznie.
8. 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.
9. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze rejestracyjnym NIP .....
10. Zamawiający oświadcza, że zamawiającym jest Gmina Prostki, a płatnikiem Urząd Gminy w Prostkach, który jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 848-000-58-68.

## § 6.

Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu 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;
  - c) za opóźnienie w sporządzeniu sprawozdań – 0,25% części wynagrodzenia przypadającego na dany okres rozliczeniowy, odrębnie za każdy dzień opóźnienia;
  - d) za opóźnienie w sporządzeniu sprawozdania rocznego – 0,5% wartości łącznego wynagrodzenia umownego, odrębnie za każdy dzień opóźnienia.
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,
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez prawa żądania przez Wykonawcę odszkodowania, w sytuacji, gdy opóźnienie w wykonaniu któregośkolwiek obowiązku Wykonawcy przekracza 10 dni. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, niezależnie od kar umownych za opóźnienie, karę umowną w wysokości 10% wartości łącznego wynagrodzenia przewidzianego w paragrafie 5 ust. 4 Umowy.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

## § 7

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracę swoich pracowników oraz sprzętu i zapewnia, że zatrudnieni pracownicy posiadają niezbędne uprawnienia oraz umiejętności techniczne dla wykonania prac objętych umową
2. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną, prawną i finansową, za wszelkie szkody osobiste i majątkowe wobec Zamawiającego oraz wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, w szczególności gdy roszczenia mogłyby być skierowane do Zamawiającego, osób upoważnionych do jego reprezentacji, pracowników i innych osób działających w imieniu Zamawiającego, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wypadki przy pracy pracowników Wykonawcy, nawet wtedy jeżeli zaistniały one na terenie obiektów Zamawiającego.

## § 8

1. Wykonawca oświadcza, iż do opracowanych w ramach niniejszej umowy sprawozdań, które zobowiązuje się wykonać zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, będą mu przysługiwać pełne, niczym nie ograniczone prawa autorskie majątkowe oraz że prawa te nie będą obciążone w żaden sposób prawami majątkowymi osób trzecich.
2. Wykonawca z chwilą wydania kolejnych sprawozdań Zamawiającemu przenosi na Zamawiającego:
  - a) prawo własności wydanych Zamawiającemu egzemplarzy sprawozdań;
  - b) całość autorskich praw majątkowych do sprawozdań na wszystkich znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy polach eksploatacji, co uprawnia Zamawiającego do korzystania, używania i rozpowszechniania sprawozdań oraz ich elementów we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub części. Pola eksploatacji, o jakich mowa wyżej obejmują m. in. pola wymienione w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. 2016.666 t.j.), tj. w szczególności:
    - utrwalanie sprawozdań we wszelkiej postaci,
    - zwielokrotnianie sprawozdań za pomocą wszelkich technik w dowolnej ilości egzemplarzy we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową,
    - wprowadzanie sprawozdań oraz jego zwielokrotnionych nośników do obrotu,
    - wprowadzanie sprawozdań do pamięci komputera,

- wystawianie sprawozdań.
3. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie wszelkich praw zależnych do sprawozdań, zezwala na ich dowolne przerabianie, adaptację (także przez osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego) a także zezwala Zamawiającemu na swobodne przeniesienie nabytych praw majątkowych na osoby trzecie.
  4. Przejście autorskich praw majątkowych jest nieodwołalne, niczym nieograniczone i nie jest uzależnione od żadnych warunków.
  5. Wykonawca nie może odstąpić od umowy w części o jakiej mowa w niniejszym paragrafie ani jej w tej części wypowiedzieć.

### § 9

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są

1) po stronie Zamawiającego: Elżbieta Żmijewska

tel. 876112854, fax 876112079

e-mail: [prostki@prostki.pl](mailto:prostki@prostki.pl).

Po stronie Wykonawcy:

.....

.....

### § 10.

Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 11.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

### § 12 .

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle wykonania umowy właściwy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 13.

Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załączniki:

1. Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów z terminami realizacji.
2. Formularz ofertowy

## ZAKRES BADAŃ MONITORINGOWYCH SKŁADOWISKA ODPADÓW Z TERMINAMI REALIZACJI

### ZAKRES ANALIZ 1: Typ próbki **Woda podziemna**

Miejsce i termin poboru: Piezometry P1, P2, P3 (maj, listopad)

- pomiar poziomu wód podziemnych
- badanie składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel ograniczony (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

### ZAKRES ANALIZ 2: Typ próbki **Woda odciekowa**

Miejsce i termin poboru: Zbiornik odcieków (maj, listopad)

- pomiar objętości wód odciekowych
- 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 aromatycznych

### ZAKRES ANALIZ 3: **Woda powierzchniowa**

Miejsce i termin poboru: ciek wodny, rzeka, strumyk (maj, listopad)

- badanie składu wód powierzchniowych / ciek wodny(rów), rzeka (strumyk)
- wielkość przepływu wód powierzchniowych ciek wodny (rów), rzeka (strumyk)  
*ciek wodny(rów) w odległości 300 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)*  
*ciek wodny (rów) w odległości 700 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)*  
*rzeka (strumyk)- w odległości 450 m od (poniżej i powyżej składowiska)*

### ZAKRES ANALIZ 4: Typ próbki: **Biogaz**

Miejsce i termin poboru: Studzienka odgazowująca (maj, listopad)

- badanie emisji i składu gazu składowiskowego /studnia odgazowująca/
- ocena sprawności systemu odgazowywania składowiska
- pomiar osiadania powierzchni składowiska
- pomiar opadów atmosferycznych z IM i GW
- wykonanie raportu rocznego (do 15 lutego 2018 r).