

ZUK.261.2.15.2022

Ostrów, dnia 22.11.2022r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

/wg rozdzielnika/

I. Zamawiający : Gmina Ostrów Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225 zaprasza do złożenia oferty na:

Monitoring środowiska obiektów Zakładu Usług Komunalnych w Ostrowie oraz Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, zarządzanego przez Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrowie w roku 2023.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Monitoring środowiska obiektów zarządzanych przez Gminę Ostrów Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie oraz instalacji komunalnej p.n. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, zarządzanej przez Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w roku 2023, tj.

- analizy wody podziemnej, ścieków, odcieków, odpadów, emisji i składu gazu składowiskowego, badania stateczności zbcoczy, określenie powierzchni i objętości składowanych odpadów, kontrola i opracowanie oceny sprawności systemu odgazowania, kontrola sprawności uszczelnienia w oparciu o:
obliczenie uwolnień ładunku zanieczyszczeń ze składowiska do wód podziemnych oraz odniesienie do jakości odcieków
- analizy ścieków surowych, oczyszczonych i osadów i odpadów wytwarzanych dla Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skrzyszowie,
- analizy wody uzdatnionej i surowej dla trzech gminnych Stacji Uzdatniania Wody miejscowościach: Ostrów, Wola Ociecka i Ruda, ścieków (wody popłuczne) ze stacji uzdatniania wody w Rudzie, oraz odpadów wytwarzanych
- badania odpadów, ścieków, wód podziemnych, stabilizatu w ramach instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów p.n. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.

III. Warunki realizacji zamówienia

1. Zamawiający posiada pełną dokumentację formalno-prawną oraz techniczną obiektów w tym:
 - decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego **OS.I.7222.4.2.2021.RD z dnia 09.04.2021r.tekst jednolity** ze zmianami: OS-I.7222.4.2.2021.RD z dnia 09.04.2021r., OS-I.7222.4.10.2022.RD z dnia 13.10.2022r. do decyzji pierwotnej OS.I.7222.45.6.2015.RD z dnia 29.04.2016r. zmienionej decyzjami znak: OS.I.7222.16.9.2017.RD z dnia 12.12.2017r. OS.I.7222.13.7.2018.RD z dnia 26.07.2018r., OS.I.7222.13.10.2018.RD z dnia 03.09.2018r., OS-I.7222.8.15.2019.RD z dnia 28.07.2020r., OS-I.7222.8.15.1.2019 z dnia 12.08.2020r. - udzielająca Gminnemu Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. oraz Zakładowi Usług Komunalnych w Ostrowie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie:
 - instalacji do Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych tj. instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych tzw. MBP zlokalizowanej w Kozodrzy, gm. Ostrów,

- instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, tj. instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gm. Ostrów,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS-I.7221.26.1.2014.EZ z dnia 13.06.2014r. przenosząca na Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. prawa i obowiązki określone w decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr RŚ.VI.7660/6-1/08 z dnia 26.08.2008r. z późn. zm.,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr RŚ.III.KS.7628/M-20/2010 z dnia 30.07.2010r. w sprawie zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska obejmującej kwatery od 1-5,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS-III.7241.3.2011.KS z dnia 15.06.2011r. w sprawie zgody na zamknięcie części obejmującej kwatery 6-9 składowiska odpadów,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS-III.7241.52.2014.SP z dnia 30.04.2015r. w sprawie zgody na zamknięcie kwatery nr 10 składowiska odpadów w Kozodrzy, gm. Ostrów,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS.III.7241.12.2018.KS z dnia 25.05.2018r. w sprawie zgody na zamknięcie kwatery nr 11 składowiska odpadów w Kozodrzy, gm. Ostrów,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS-III.7241.12.2020.KS z dnia 20.08.2020r. w sprawie zgody na zamknięcie kwatery nr 12 składowiska odpadów w Kozodrzy, gm. Ostrów,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego Nr OS-III.7241.10.2020.KS z dnia 21.08.2020r. w sprawie zatwierdzenia instrukcji prowadzenia składowiska odpadów,
- decyzja Starosty Ropczycko-Sędziszowskiego Nr ROŚ.6223/12/07 z dnia 03.09.2007r. udzielająca pozwolenia wodno-prawnego dla Stacji Uzdatniania Wody w Ostrowie,
- decyzja Starosty Ropczycko-Sędziszowskiego Nr RZ.ZUZ.2.4210.158.2020.HK z dnia 06.07.2020r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód i odprowadzanie ścieków technologicznych dla Stacji Uzdatniania Wody w Woli Ocieckiej,
- decyzja Starosty Ropczycko-Sędziszowskiego Nr RZ.ZUZ.2.4210.159.2020.HK z dnia 06.07.2020r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego szczególne korzystanie z wód i odprowadzanie ścieków technologicznych dla Stacji Uzdatniania Wody w Rudzie,
- decyzja Starosty Ropczycko-Sędziszowskiego Nr WR.6341.41.2012 z dnia 31.12.2012r. udzielająca pozwolenia wodno-prawnego dla Oczyszczalni Ścieków w Skrzyszowie.

Wyżej wymieniona dokumentacja jest dostępna do wglądu w biurze lub na stronie internetowej Zakładu/ Spółki i stanowi podstawę do wykonywania wszystkich badań.

2. Monitoring obiektów należy prowadzić stosownie do ww. decyzji oraz w oparciu o załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Badania i analizy należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami branżowymi oraz obowiązującym prawem.
4. Po wykonaniu badań należy sporządzić protokoły poboru próbek oraz sprawozdanie (3 egz.) z wyników badań, które powinno zawierać sposób prezentacji wyników pomiarów i analiz zgodny z obowiązującym prawem, wnioski i porównania do norm i pozwoleń

w Ostrowie
Ostrów 225, 39-103 Ostrów
tel. centrala 17 22 35 810
tel./fax 17 22 35 809
NIP 818-10-07-003, REGON 690031569

w danym zakresie.

5. Przy wykonaniu kwartalnych, rocznych sprawozdań (3 egz.) z monitoringu poszczególnych obiektów/installacji należy uwzględniać wyniki analiz, ich zmiany, porównanie do obowiązujących norm zgodnie z zapisami w decyzjach wydanych dla danej instalacji.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) zakresu zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia

Rozpoczęcie - 01.01.2023r.

Zakończenie - 31.12.2023r.

V. Miejsce i termin składania ofert

do dnia 30.11.2022r. w wersji papierowej na adres lub w siedzibie Zamawiającego (budynek UG Ostrów, pokój nr 10) lub elektronicznie na adres zuk@ostrow.gmina.pl (w tym przypadku oferta podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Osoby do kontaktu: Gaszyńska Anna, tel. 607 222 260, e-mail: a.gaszynska@ostrow.gmina.pl
Joanna Kukła, tel. 665 083 300, e-mail: j.kukla@ostrow.gmina.pl

Sporządził:
Inspektor
ds. ochrony środowiska
Gaszyńska Anna
mgr Podpis pracownika
dokonującego analizy rynku

ZATWIERDZIŁ:

KIEROWNIK
Zakładu Usług Komunalnych
.....
podpis Kierownika Zakładu
lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego znak ZUK.261.2.15.2022 z dnia 22.11.2022r.
na Monitoring środowiska obiektów zarządzanych przez Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie oraz
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady
niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, zarządzanego przez Gminny Zakład Usług Komunalnych
Sp. z o.o., z siedziba w Ostrowie w roku 2023.**

Zakres monitoringu Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na azbest w Kozodrzy					
L.p.	Rodzaj próbek	Miejsce poboru prób	Zakres badań	Często- - tliwość	Cena netto
1	Gaz składowiskowy	studnia odgazowująca kwatery nr 13 – S11	metan CH ₄ , dwutlenek węgla CO ₂ , tlen O ₂ . Sprawozdanie Badanie: raz na miesiąc	12 x/rok (12 prób)	
2	Ścieki przemysłowe = podczyszczone odcieki + ścieki z mycia, z wagi itd.	<ul style="list-style-type: none"> • zbiornik odcieku surowego ZRO1; • zbiornik odcieku surowego ZRO2; • zbiornik odcieku podczyszczanego (za podczyszczalnią), • studnia rewizyjna na instalacji odwróconej osmozy 	ChZT, BZT5, zawiesina ogólna chrom ⁺⁶ , cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny; odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny OWO, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, listopad	4 x/rok (16 prób)	
3	Ścieki opadowo - roztopowe i wody drenażowe	<ul style="list-style-type: none"> • wylot do rowu melioracyjnego, będącego dopływem Potoku Koziego po zachodniej stronie składowiska, ozn, R – 1, (punkt W 3) • wylot do rowu po wschodniej stronie składowiska, ozn B (dwa punkty: 1 punkt powyżej – W -1, 1 punkt poniżej składowiska – W -2) 	zawiesina ogólna, substancje ropopochodne. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: maj, październik	2 x/rok (6 prób)	
4	Wody podziemne	6 piezometrów (P-4', P 7, P-15, P-9, P-10, P-11)	odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, chrom (IV), cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, poziom zwierciadła wód podziemnych, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, chlorki Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, listopad	4x/rok (24 próby)	
5	Kontrola i opracowanie oceny sprawności systemu odgazowania			1 x/ rok	
6	Kontrola sprawności uszczelnienia		obliczenie uwolnień ładunku zanieczyszczeń ze składowiska do wód podziemnych oraz odniesienie do jakości odcieków	1 x/rok	
7	Morfologia odpadów składowanych na eksploatowanej kwaterze składowiska (kwatery 13) wraz z określeniem powierzchni i objętości składowanych odpadów			1x/rok	
8	Badanie osiadania składowiska oraz badanie stateczności zboczy wraz ze sprawozdaniem (3 egz + wersja elektroniczna)			1x/rok	
9	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 08 14 – Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U.2015. 1277) pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w zał. 3 i 4 rozporządzenia.			1x/rok	
10	Analiza stanu jakości wód podziemnych wraz z wskazaniem podjętych działań w celu poprawy jakości wód podziemnych (warunkiem wykonywania przedmiotowego opracowania jest wystąpienie wyników wskazujących na IV i V klasę jakości wód podziemnych w trzech kolejnych wynikach pomiarów) – 3 egz. + wersja elektroniczna			1x/rok	
11	Raport roczny z monitoringu Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy (uwzględniający fazy: eksploatacyjną i poeksploatacyjną składowiska) stosownie do posiadanych decyzji, tj pozwolenie zintegrowane oraz decyzje na zamknięcie wydzielonych części składowiska – 3 egz. + wersja elektroniczna			1x/rok termin przekazania opracowania do dnia 28.02.2024r.)	

12	„Raport roczny z monitoringu wpływu <u>dwóch instalacji komunalnych</u> w Kozodrzy na środowisko za rok 2023” - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest oraz Zakład Zagospodarowania Odpadów” – 3 egz. + wersja elektroniczna	1x/rok (termin przekazania opracowania do dnia 28.02.2024r.)	
----	--	---	--

UWAGA:

Każdorazowy pobór próbek lub badanie należy uzgodnić z Zamawiającym podając datę i rodzaj i miejsce poboru. Sprawozdania częściowe z poszczególnych badań oraz raport roczny przesyłane będą w terminie najkrótszym po zakończonym badaniu w 3 egz. + wersja elektroniczna.

Zakres Roczego raportu należy przygotować w oparciu o zapisy w decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego i zamknięcia poszczególnych kwater oraz obowiązujące w tym zakresie przepisy prawne.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia, zwiększenia ilości zleconych badań lub rezygnacji z wybranego badania .

Zakres monitoringu Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skrzyszowie					
L.p.	Rodzaj próbek	Miejsce poboru prób	Zakres badań	Często- -tliwość	Cena netto
1	osad ściekowy	GOŚ Skrzyszów	odczyn pH, zawartość suchej masy – wyrażonej w procentach s.m., zawartość substancji organicznej - wyrażonej w procentach s.m., zawartość azotu ogólnego, w tym azotu amonowego – wyrażonej w procentach s.m., zawartość fosforu ogólnego – wyrażonej w procentach s.m., zawartość wapnia i magnezu – wyrażonej w procentach s.m., zawartość metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi, chromu - wyrażonej w mg/kg s.m., obecności bakterii chorobotwórczych rodzaju Salmonella w 100 g osadu, liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w kg s.m, Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: maj, listopad,	2 x/rok (2 próby)	
2	ścieki surowe	GOŚ Skrzyszów	ChZT, BZT ₅ , zawiesina. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, listopad – I dekada miesiąca	3 x/rok (3 próby)	
3			ChZT, BZT ₅ , zawiesina, azot ogólny, fosfor ogólny. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: sierpień – I dekada miesiąca	1 x/rok (1 próba)	
4	ścieki oczyszczone	GOŚ Skrzyszów	ChZT, BZT ₅ , zawiesina. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, listopad – I dekada miesiąca	3 x/rok (3 próby)	
5			ChZT, BZT ₅ , zawiesina, azot ogólny, fosfor ogólny, indeks fenolowy Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: sierpień – I dekada miesiąca	1 x/rok (1 próba)	
6	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 08 01, 19 08 02, (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015.1277).			1x/rok	
7	Sprawozdanie z całorocznego monitoringu – 3 egz. + wersja elektroniczna			1x/rok	

UWAGA:

Każdorazowy pobór próbek lub badanie należy uzgodnić z Zamawiającym podając datę, rodzaj i miejsce poboru. Sprawozdania częściowe z poszczególnych badań oraz roczne wraz z protokołami poboru przesyłane będą w terminie najkrótszym po zakończonym badaniu w 3 egz. + wersja elektroniczna.

Zakres rocznego sprawozdania należy przygotować w oparciu o posiadane decyzje, wykonane badania ich analizę oraz obowiązujące w tym zakresie przepisy prawne.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia, zwiększenia ilości zleconych badań lub rezygnacji z wybranego badania .

Zakres monitoringu stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Ostrów, Wola Ociecka, Ruda					
L.p.	Rodzaj próbek	Miejsce poboru prób	Zakres badań	Często- - tliwość	Cena netto
1	wody popluczne	SUW Ruda	temperatura, ChZT _{Cr} , odczyn pH, zawiesina ogólna, żelazo ogólne Fe. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień	6 x/rok	
2	wody uzdatnione	SUW Ostrów, SUW Wola Ociecka, SUW Ruda (Zgodnie z harmonogramem poboru uzgodnionym z PSSE w Ropczycach)	monitoring część A zgodnie parametrami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, grudzień	4 x/rok	
3			monitoring część B zgodnie parametrami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: wrzesień	1 x/rok	
4		SUW Ostrów, SUW Wola Ociecka, SUW Ruda	twardość wody Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: styczeń	1 x/rok	
5	Wody surowe	SUW Wola Ociecka, SUW Ruda	mętność, barwa, zapach , odczyn pH, przewodność ogólna, twardość ogólna, zasadowość, utlenialność, amoniak, azotyny, azotany, siarczany, chlorki, żelazo, mangan Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, grudzień	1 x/kwartał	
6		SUW Ostrów	mętność, barwa, zapach , odczyn pH, przewodność ogólna, twardość ogólna, zasadowość, utlenialność, amoniak, azotyny, azotany, siarczany, chlorki, żelazo, mangan Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: grudzień	1 x /rok	
7	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 09 02 (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U.2015.1277).			1 x/rok	
8	Sprawozdanie z całorocznego monitoringu – 3 egz.+ wersja elektroniczna			1 x/rok	

UWAGA:

Woda na SUW Ostrów , Wola Ociecka i Ruda jest dezynfekowana podchlorynem sodu.

Każdorazowy pobór próbek lub badanie należy uzgodnić z Zamawiającym podając datę, rodzaj i miejsce poboru. Sprawozdania częściowe z poszczególnych badań oraz roczne wraz z protokołami poboru przesyłane będą w terminie najkrótszym po zakończonym badaniu w 3egz. + wersja elektroniczna.

Zakres rocznego sprawozdania należy przygotować w oparciu o posiadane decyzje, wykonane badania ich analizę oraz obowiązujące w tym zakresie przepisy prawne.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia, zwiększenia ilości zleconych badań lub rezygnacji z wybranego badania .

Zakres monitoringu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy tj., instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

L.p.	Rodzaj próbek	Miejsce poboru prób	Zakres badań	Często- - tliwość	Cena netto
1	stabilizat po 2 tygodniowym dojrzewaniu w zamkniętej hali	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - bioreaktory nr 1 – 5	AT ₄	na zgłoszenie (nie mniej jak 50x/rok)	
2	stabilizat – 19 05 99 po dojrzewaniu na placu stabilizacji tlenowej (po 6 do 8 tygodni)	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – plac dojrzewania stabilizatu	- AT ₄ - sucha masa - zawartość węgla organicznego	na zgłoszenie (nie mniej jak 50 x/rok)	
3	stabilizat -ex 19 05 99	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – plac dojrzewania stabilizatu	- AT ₄ poniżej 10 mg O ₂ /g suchej masy - straty prażenia mniejsze niż 35% oraz - zawartość węgla organicznego mniejsza niż 20 % suchej masy	na zgłoszenie (nie mniej jak 4 x/rok)	
4	19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych (po przesianiu odpadu 19 05 03 na sicie o średnicy oczek 20 mm)	Instalacja do kompostowania odpadów kuchennych i zielonych o kodach 20 01 08 i 20 02 01	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015. 1277) <u>zał. 3 rozporządzenia.</u>	1x/rok	
5	wody podziemne	piezometr PZ- 1, piezometr PZ-2	odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, chrom (IV), cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, poziom zwierciadła wód podziemnych, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, chlorki Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, listopad	4x/rok	
6	Ścieki technologiczne	Zbiornik ZO1 Zbiornik ZO3	ChZT, BZT5, zawiesina ogólna chrom ⁺⁶ , cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny; odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny OWO, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: luty, maj, sierpień, listopad	4 x/rok	
7	Wody opadowe-roztopowe	Zbiornik ZO2	zawiesina ogólna, substancje ropopochodne. Pobór próbek Sprawozdanie Badanie: maj, październik	2x/rok	
8	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 12 12 – frakcja nadsitowa (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U.2015. 1277) <u>zał. 3 i 4 rozporządzenia.</u>			2x/rok	

9	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 05 99 – Inne niewymienione odpady (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015. 1277) <u>zał. 3 rozporządzenia</u> .	2x/rok	
10	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełniania kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji (zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015. 1277) <u>zał. 4 rozporządzenia</u>	1x/rok	
11	Morfologia odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Miejsce badania – plac przyjęcia odpadów (Instalacja do mechanicznego biologicznego przetwarzania odpadów)	1x/rok	
12	Podstawowa charakterystyka odpadu oraz badania odpadu pod względem spełnienia kryteriów dopuszczenia do składowania dla odpadu o kodzie 19 12 09 – Minerality (np. piasek i kamienie) zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia do składowania na składowiskach (Dz.U.z 2015 .poz 1277) załącznik nr 2	1x/rok	

UWAGA:

Każdorazowy pobór próbek lub badanie należy uzgodnić z Zamawiającym podając datę, rodzaj i miejsce poboru. Sprawozdania częściowe z poszczególnych badań oraz roczne przesyłane będą w terminie najkrótszym po zakończonym badaniu w 3egz. + wersja elektroniczna.

Zakres rocznego sprawozdania należy przygotować w oparciu o posiadane decyzje, wykonane badania ich analizę oraz obowiązujące w tym zakresie przepisy prawne.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia, zwiększenia ilości zleconych badań lub rezygnacji z wybranego badania .

.....
/miejsowość, data/

OFERTA

Nazwa i adres Wykonawcy

NIP Regon nr rachunku bankowego

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia:

Monitoring środowiska obiektów i instalacji zarządzanych przez Gminę Ostrów Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie oraz instalacji komunalnej p.n. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, zarządzanej przez Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrowie w roku 2023.

/zamawiający wpisuje nazwę zamówienia/

za cenę:

nettozł , podatek VAT zł ,

bruttozł.

słownie:

Oferuję wykonanie zamówienia na następujących warunkach :

- termin wykonania
- termin płatności
- warunki gwarancji
- inne warunki realizacji zamówienia (koszty eksploatacji, parametry techniczne, funkcjonalność)

Informuję(my)*, że uważam(y)* się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni od chwili złożenia oferty.

Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązuję się go wykonać na wyżej wskazanych warunkach, posiadam wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Do oferty dołączam:

- druk oferty z zał. nr 1
- kserokopia certyfikatu akredytacji laboratorium na pobór próbek i wykonywanie badań zgodnie z przedmiotem zamówienia,
- aktualny odpis z KRS-u*
- aktualny wpis do CEIDG*

.....
Podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej

* niepotrzebne skreślić

