

ul. Słowackiego 5 C
76-004 Sianów
DTR/ZP/Analizy/2023

ZAPYTANIE OFERTOWE
na realizację zadania:

„Wykonania analiz wody, ścieków, wód popłucznych, wód z odbiorników ścieków oczyszczonych, skratek i piasku z piaskownika w 2024r.”:

Podstawa prawna: wartość szacunkowa zamówienia poniżej kwoty, o której mowa w art.2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 825) – zamówienie poniżej 130 000,00 zł.

1. Zamawiający: Gmina Sianów - Gminny Zakład Komunalny w Sianowie

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

„Wykonania analiz wody, ścieków, wód popłucznych, wód z odbiorników ścieków oczyszczonych, skratek i piasku z piaskownika w 2024r.”:

Część I dotycząca
analiz wody.

Lp.	Rodzaj analizy	Ilość analiz w roku
1	Monitoring kontrolny wody – Gr. A	38
2	Monitoring przeglądowy wody - Gr. B	7
3	Woda surowa z SUW	15

Część II dotycząca
analiz ścieków.

Lp.	Rodzaj analizy	Ilość analiz w roku
1	Ściek popłuczny z SUW	42
2	Ścieki surowe – oczyszczalnia ścieków Dąbrowa	4 analizy średniodobowe
3	Ścieki oczyszczone – oczyszczalnia ścieków Dąbrowa	4 analizy średniodobowe
4	Woda z rowu odwadniającego przed i za oczyszczalnią w Dąbrowie	2*4 analizy
5	Ścieki surowe – oczyszczalnia ścieków „JAMNO”	12 analizy średniodobowe

analiz odpadów.

Lp.	Rodzaj analizy	Ilość analiz w roku
1	Skratki	1
2	Piasek z piaskowników	1
3	Karty charakterystyk odpadów (skratki i piasek z piaskow.)	2
4	Nieustabilizowany (płynny) komunalny osad ściekowy z biologicznej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie	2

3. Termin realizacji zamówienia: 01.01. - 31.12.2024 roku.

4. Warunki płatności: przelew 30 dni

5. Termin składania ofert: 22.12.2023r.

6. Wymagania ofertowe:

- Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej,
- Oferta powinna zawierać minimum: nazwę i adres oferenta, opis nawiązujący do szczegółów zawartych w zapytaniu ofertowym, wartość oferty (netto oraz brutto),
- Oferta powinna zostać podpisana przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu oferenta.
- Oferta winna zawierać jedną cenę obejmującą realizację całego zadania.
- Termin związania z ofertą: 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.
- Oferta powinna zawierać koszty analiz osobno dla części I i II zgodnie z podanymi w załączniku zakresami wraz z dojazdem, poborem i wykonaniem sprawozdania.

7. **Miejsce składania ofert:** oferty należy składać do siedziby Gminnego Zakładu Komunalnego w Sianowie, ul. Słowackiego 5C; 76-004 Sianów za pośrednictwem poczty, kuriera lub drogą elektroniczną na adres: gzk@sianow.pl lub gwik@sianow.pl

8. Kryterium wyboru oferty: cena 100%

- Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się ceną.
- Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

9. Uwagi końcowe

- Zamawiający informuje, że przedstawione oferty będą rozpatrywane oddzielnie w podziale na dwie części: część 1 –analizy wody oraz część 2 – analizy ścieków i odpadów.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umów z różnymi wykonawcami na poszczególne części

10. Osoba do kontaktu:

Edyta Domżałowicz – Kierownik Działu Techniczno-Rozliczeniowego Wod.-Kan.
tel. 94 31 85 348; 508 143 170; e-mail: edomzalowicz@sianow.pl; gzk@sianow.pl

DYREKTOR

Janusz Altyń

Sprawę prowadzi:

Edyta Domżałowicz – Kierownik Działu Techniczno-Rozliczeniowego Wod.-Kan.
Tel. 94 31 85 348; email: edomzalowicz@sianow.pl

Zakres parametrów objętych analizami - Część I dotycząca analiz wody

Lp.	Parametry grupy A (monitoring kontrolny)	Parametry grupy B (monitoring przeglądowy)	Woda surowa z SUW
1	Barwa	Barwa	Barwa
2	Mętność	Mętność	Mętność
3	pH	pH	pH
4	Przewodność elektryczna	Przewodność elektryczna	Zapach
5	Zapach	Zapach	Azotyny
6	Smak	Smak	Azotany
7	Jon amonowy	Jon amonowy	Jon amonowy
8	Mangan	Chlorki	Mangan
9	Żelazo	Mangan	Żelazo
10	Escherichia coli	Żelazo	Escherichia coli
11	Bakterie gr. coli	Aluminium	Bakterie gr. coli
12	Ogólna liczba mikroorganiz. w temp. 22°C	Siarczany	Ogólna liczba mikroorganiz. w temp. 22°C
13	Twardość	Sód	Chlorki
14	-	Akryloamid	Siarczany
15	-	Antymon	Przewodność elektryczna
16	-	Arsen	Smak
17	-	Azotany	Twardość
18	-	Azotyny	-
19	-	Benzen	-
20	-	Benzo(a)piren	-
21	-	Bor	-
22	-	Bromiany	-
23	-	Chlorek winylu	-
24	-	Chrom	-
25	-	Cyjanki	-
26	-	1,2-dichloroetan	-
27	-	Epichlorohydryna	-
28	-	Kadm	-
29	-	Miedź	-
30	-	Nikiel	-
31	-	Fluorki	-
32	-	Ołów	-
33	-	Rtęć	-
34	-	Selen	-
35	-	OWO	-
36	-	Σ Wielościeniowych węglowodorów aromatycznych	-
37	-	Σ THM	-
38	-	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	-
39	-	Enterokoki	-
40	-	Bakterie grupy coli	-
41	-	Ogólna liczba mikroorgan. w 22°C po 72h	-
42	-	Escherichia coli	-
43	-	Twardość	-

PIEROWNIK DZIAŁA
Techniczno-Posiłkowniczy Wod.-Kan
mgr inż. Edyta Domżałowicz

Lp.	Ścieki surowe i oczyszczone - Dąbrowa	Woda z rowu odwadniającego przed i za oczyszczalnią w Dąbrowie	Wody popłuczne z SUW	Ścieki surowe-oczyszczalnia ścieków „JAMNO”
1	BZT ₅	BZT ₅	Odczyn	BZT ₅
2	ChZTcr	ChZTcr	Żelazo ogólne	ChZTcr
3	Zawiesina ogólna	Zawiesina ogólna	Zawiesina ogólna	pH
4	-	-	-	Azot Kjeldahla
5	-	-	-	Azot amonowy
6	-	-	-	Azot azotynowy
7	-	-	-	Fosfor ogólny
8	-	-	-	Węglowodory ropopochodne
9	-	-	-	Siarkowodor i siarczki
10	-	-	-	Zawiesina łatwo opadająca
11	-	-	-	Zawiesina ogólna
12	-	-	-	Temperatura

analiz odpadów

Lp.	Piasek z piaskowników	Skratki	Osad ściekowy
1	arsen	arsen	odczyn pH
2	bar	bar	sucha masa
3	kadm	kadm	substancje organiczne
4	chrom	chrom	azot ogólny
5	miedź	miedź	azot amonowy
6	rtęć	rtęć	fosfor ogólny
7	molibden	molibden	magnez
8	nikiel	nikiel	wapń
9	ołów	ołów	kadm
10	antymon	antymon	nikiel
11	selen	selen	ołów
12	cynk	cynk	rtęć
13	chlorki	chlorki	cynk
14	fluorki	fluorki	chrom
15	siarczany	siarczany	miedź
16	RWO	RWO	obecność bakterii chorobotwórczych z rodz. Salmonella
17	Stale związki rozpuszczalne	Stale związki rozpuszczalne	liczba żywych jaj pasożytów jelitowych : Ascaris sp., Toxocara sp., Trichuris sp.
18	Sucha masa	Sucha masa	

* Zalecana metodologia badań próbek ścieków zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Harmonogram poboru analiz w 2024 r.

miesiąc	Parametry grupy (monitoring kontrolny)	Parametry grupy (monitoring przebiegowy)	Wody popluczne z SUW	Woda surowa z SUW	Osad ściekowy	Skratki piasek	Ścieki surowe oczyszczalnia ścieków „JAMNO”	Ścieki surowe, oczyszczone Dąbrowa	Woda z rowu odwadniającego przed i za oczyszczalnią w Dąbrowie
Styczeń	Sianów, Skwierzynka, Rzepakowo, Bielkowo,	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo	Bielkowo				1 analiza średniodobowa		
Luty	Dąbrowa, Skibno, Maszkowo, Iwęcino, Sietemien	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,	Dąbrowa, Sietemien				1 analiza średniodobowa		
Marzec	Skwierzynka, Sowno Sierakowo Śl.,	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo	Sierakowo Sławieńskie				1 analiza średniodobowa	2 analizy średniodobowe	
Kwiecień	Kleszcze, Wierciszewo	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,	Rzepakowo	1 Dąbrowa			1 analiza średniodobowa		
Maj	Osieki, Szczeglino, Węgorzewo Kosz.,	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo	Węgorzewo Koszalińskie, Maszkowo				1 analiza średniodobowa		
Czerwiec	Sianów, Skwierzynka,	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,					1 analiza średniodobowa	2 analizy średniodobowe	2 analizy średniodobowe
Lipiec	Sianów, Dąbrowa	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo	Sianów x 3 studnie		1+1 analizy i karty charakterystyk odpadów		1 analiza średniodobowa		
Sierpień	Skibno, Rzepakowo	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,					1 analiza średniodobowa		
Wrzesień	Sucha Koszalińska, Dąbrowa, Sietemien	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo					1 analiza średniodobowa	2 analizy średniodobowe	
Październik	Kleszcze, Wierciszewo, Bielkowo, Iwęcino	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,	Wierciszewo, Iwęcino	1 Dąbrowa			1 analiza średniodobowa		
Listopad	Osieki, Sierakowo Śl., Sowno, Szczeglino, Węgorzewo Kosz., Maszkowo	Sierakowo Śl., Węgorzewo, Maszkowo	Sowno, Szczeglino				1 analiza średniodobowa		
Grudzień	Dąbrowa, Skwierzynka	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepakowo, Wierciszewo,	Skwierzynka				1 analiza średniodobowa	2 analizy średniodobowe	2 analizy średniodobowe