



Gminny
Zakład Komunalny

Gminny Zakład Komunalny
w Sianowie,
76-004 Sianów, ul. Słowackiego 5C

Sianów, dn. 18.12.2023 r.

ul. Słowackiego 5 C
76-004 Sianów
DTR/Zamówienia/Analizy/2024

ZAPYTANIE OFERTOWE
na realizację zadania:

„ Wykonania analiz wody, ścieków, wód popłucznych, wód z odbiorników ścieków oczyszczonych oraz skratek i piasku z piaskownika w roku 2025 ”

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 oraz skratek i piasku z piaskownika w roku 2025 ”

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	11
3	Woda surowa z SUW	14

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 / za oczyszczalnią w Dąbrowie	2 / 2 analizy średniodobowe
5	Ścieki surowe – oczyszczalnia ścieków „JAMNO”	12 analizy średniodobowe

i 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. - 31.12.2025 roku

4. Warunki płatności: przelew 30 dni

5. Termin składania ofert: 27.12.2024r.

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.

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

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,
część 2 – analizy ścieków i analiz odpadów.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umów z różnymi wykonawcami na poszczególne części

10. Osoba do kontaktu:

Marcin Cieśliński – Kierownik Działu Techniczno-Rozliczeniowego Wod.-Kan.
tel. 94 318 534 8, kom. 508 143 170, e-mail: mcieslinski@sianow.pl

DYREKTOR

Janusz Altyn

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 Wielopierścieniowych 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	

Zakres parametrów objętych analizami - Część II dotycząca:

- analiz ścieków

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	BZT5	BZT5	Odczyn	BZT5
2	ChZTcr	ChZTcr	Żelazo ogólne	ChZTcr
3	Zawiesina ogólna	Zawiesina ogólna	Zawiesina ogólna	pH
4				Temperatura
5				Zawiesina ogólna
6				Zawiesina łatwo opadająca
7				Azot amonowy
8				Azot azotynowy
9				Azot Kjeldahla
10				Fosfor ogólny
11				Węglowodory ropopochodne
12				Siarkowodor i siarczki

- analiz odpadów

Lp.	Piasek z piaskowników	Skrutki	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	olów	olów	kadm
10	antymon	antymon	nikiel
11	selen	selen	olów
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 na rok 2025

miastec	Parametry grupy A (monitoring kontrolny)	Parametry grupy B (monitoring przeglądowy)	Wody popłuczne z SUW	Woda surowa z SUW	Osad ściekowy	Skratki / piasek - CPS Sianów	Ścieki surowe - oczyszczalnia Koszalin-Jamno	Ścieki surowe / oczyszczone - oczyszczalnia Dąbrowa	Woda z rowu odwadniającego przed / za oczysz. Dąbrowa
Styczeń	Sianów, Skwierzynka, Rzepkovo, Bielkowo, Szczeglino		Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo	Bielkowo			1 analiza średniodobowa		
Luty	Skibno, Iwęcino, Dąbrowa, Siciemín	Węgorzewo Koszalińskie	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,	Dąbrowa, Siciemín			1 analiza średniodobowa		
Marzec	Kędzierzyn, Sowno, Sierakowo Sławińskie	Sucha Koszalińska	Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo	Sierakowo Sławińskie			1+1 analizy średniodobowe		
Kwiecień	Kleszcze, Wierciszewo	Dąbrowa, Rzepkovo	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,	Rzepkovo	Dąbrowa		1 analiza średniodobowa		
Maj	Osteki, Węgorzewo Koszalińskie, Maszkowo		Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo	Węgorzewo Koszalińskie, Maszkowo			1 analiza średniodobowa		
Czerwiec	Sianów, Skwierzynka, Siciemín	Iwęcino	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,				1+1 analizy średniodobowe		1+1 analizy średniodobowe
Lipiec	Sianów, Dąbrowa	Sowno, Sierakowo Sławińskie	Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo	Sianów 1, Sianów 2, Sianów 3		1+1 analizy, 1+1 karty charakterystyki odpadów	1 analiza średniodobowa		
Sierpień	Skibno, Rzepkovo	Wierciszewo	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,				1 analiza średniodobowa		
Wrzesień	Sucha Koszalińska, Karnieszewice	Kędzierzyn, Siciemín	Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo				1 analiza średniodobowa	1+1 analizy średniodobowe	
Październik	Bielkowo, Iwęcino, Kleszcze, Wierciszewo		Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,	Iwęcino, Wierciszewo	Dąbrowa		1 analiza średniodobowa		
Listopad	Sierakowo Sławińskie, Sowno, Szczeglino, Maszkowo, Węgorzewo Koszalińskie, Osteki		Sierakowo Sławińskie, Węgorzewo, Maszkowo	Sowno, Szczeglino			1 analiza średniodobowa		
Grudzień	Skwierzynka, Dąbrowa	Sianów	Dąbrowa, Iwęcino, Rzepkovo, Wierciszewo,				1 analiza średniodobowa	1+1 analizy średniodobowe	1+1 analizy średniodobowe

KIEROWNIK DZIAŁU
Techniczno-Rozbudowowego Wod.-Kan.

mgr inż. Maciej Cieślinski