

Zakład Usług Komunalnych w Zbąszyniu

ul. Topolowa 31a

64-360 Zbąszyń

tel. 68 3846-243

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający prowadząc postępowanie o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 130 000 netto w formie rozeznania cenowego **zaprasza do składania ofert na:**

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest pobór próbek i wykonanie badań wody surowej i wody z sieci z miejsc wskazanych w Harmonogramie poboru próbek wody na rok 2022 oraz wykonanie badań ścieków oczyszczonych, ścieków surowych, wód popłucznych i osadu ściekowego o kodzie 19 08 05.

### 2. Zakres przedmiotu zamówienia:

#### a) badanie wody z sieci:

- monitoring kontrolny (parametry z grupy A) – 18 próbek. Szczegółowy zakres, miejsca poboru oraz terminy poboru podane w Harmonogramie poboru próbek wody na rok 2022 – załącznik nr 1 oraz Wykazie punktów poboru wody – załącznik nr 2,

- monitoring przeglądowy (parametry z grupy B) – 6 próbek. Szczegółowy zakres, miejsca poboru oraz terminy poboru podane w Harmonogramie poboru próbek wody na rok 2022 – załącznik nr 1 oraz Wykazie punktów poboru wody – załącznik nr 2,

#### b) badanie wody surowej:

- pobór próbek ze studni głębinowych wskazanych w załączniku nr 3 w miesiącu październiku oraz wykonanie badań w zakresie: twardość ogólna, barwa, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo ogólne, mangan, chlorki, siarczany, pH – 13 próbek,

#### c) badanie wody surowej:

- pobór próbek wody ze studni głębinowych wskazanych w załączniku nr 4 w miesiącu czerwcu oraz wykonanie badań w zakresie stężenia substancji promieniotwórczych: radonu, trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu Ra-226 i Ra-228 – 4 próbki,

#### d) badanie ścieków oczyszczonych:

- pobór i wykonanie badań średniodobowych próbek ścieków w zakresie: BZT<sub>5</sub>, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, azot amonowy, pH – 12 próbek (jeden raz w

każdym miesiącu, próbki pobierane są do 7 dnia każdego miesiąca),

**e) badanie ścieków dowożonych i dopływających:**

- pobór i wykonanie badań średniodobowych próbek ścieków w zakresie: BZT<sub>5</sub>, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, azot amonowy, pH – 8 próbek (4 x 2 próbki w miesiącach: luty, kwiecień, lipiec, październik, próbki pobierane są do 7 dnia wskazanego miesiąca)

**f) badanie wód popłucznych:**

- pobór i wykonanie badań próbek ścieków w zakresie: pH, zawiesina ogólna, temperatura, żelazo– 24 próbki (6 x 4 próbki w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień, próbki pobierane są do 7 dnia wskazanego miesiąca).

**g) badanie osadu ściekowego o kodzie 19 08 05:**

- pobór i wykonanie badań próbek osadu w zakresie wnikającym z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz. 257) – 3 próbki (w miesiącach: luty, maj, październik).

Ilość badań może zostać zmieniona w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Oferent zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wyników badań w formie sprawozdań zawierających wyniki analiz w terminie:

- monitoring kontrolny wody: 14 dni od daty poboru próbek,
- monitoring przeglądowy wody: 25 dni od daty poboru próbek,
- badanie wody surowej: 14 dni od daty poboru próbek,
- badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: 35 dni od daty poboru próbek,
- badanie ścieków oczyszczonych: 14 dni od daty poboru próbek,
- badanie ścieków surowych: 14 dni od daty poboru próbek,
- badanie wód popłucznych: 14 dni od daty poboru próbek,
- badanie osadu ściekowego: 21 dni od daty poboru próbek.

Badania należy wykonać w laboratoriach badawczych posiadających aktualne akredytacje metod na wykonywane analizy będące przedmiotem zapytania ofertowego wydane przez Polskie Centrum Akredytacji.

**Wyniki badań niespełniające dopuszczalnych norm** w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub

urządzeń wodnych (Dz. U. Z 2019 r., poz. 1311), należy przekazać drogą elektroniczną Zamawiającemu na adres: [zuk@zuk.zbaszyn.pl](mailto:zuk@zuk.zbaszyn.pl) **w trybie natychmiastowym po wykonaniu badań.**

**3. Termin wykonania zadania:**

Realizacja zadania będzie odbywać się w okresie od dnia zawarcia umowy do 31.12.2022 r.

**4. Kryteria wyboru oferty:**

Przy wyborze oferty zamawiający kierował się będzie następującym kryterium i jego wagą:  
cena – waga 100 %

**5. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy:**

- formularz ofertowy według wzoru stanowiącego załącznik Nr 4 do zapytania.

**6. Opis sposobu obliczania ceny w składanej ofercie cenowej:**

Cena wskazana w ofercie musi:

- a) być podana w PLN cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku VAT- jeśli występuje,
- b) uwzględnić wszystkie zobowiązania, koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego : koszty poboru próbek, dojazdu do miejsc ich poboru oraz wykonania analiz.
- c) Cena badań jest ceną ryczałtową i obejmuje: koszt poszczególnego badania, w tym pobór i transport próbek, wykonanie analiz, opracowanie wyników badań i przekazanie Zamawiającemu.
- d) Cena ofertowa jest stała i nie będzie zmienna w trakcie realizacji zamówienia.

Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia może być tylko jedna (nie dopuszcza się wariantowości cen) oraz nie może ulec zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

**6. Wymagania Zamawiającego:**

- a) posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności,
- b) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie potencjałem technicznym i ludzkim do wykonania przedmiotu zamówienia,
- c) posiadanie ważnego Certyfikatu Akredytacji dla laboratorium wykonującego badania.

**7. Miejsce i termin składania ofert:**

- a) Ofertę cenową należy złożyć w terminie do 21.01.2022 r. do godz. 10.00 na piśmie w siedzibie Zamawiającego: Zakład Usług Komunalnych ul. Topolowa 31a, 64-360 Zbąszyń / na adres mailowy: [zuk@zuk.zbaszyn.pl](mailto:zuk@zuk.zbaszyn.pl)
- b) oferta cenowa otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie rozpatrywana.

**8. Warunki udziału w postępowaniu:**

- a. złożenie oferty w wyznaczonym terminie,
- b. złożenie ważnego Certyfikatu Akredytacji dla laboratorium wykonującego badania.

**9. Termin związania ofertą: 30 dni.**

**10. Informacja o sposobie powiadomienia o wynikach prowadzonego postępowania**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich wykonawców poprzez zamieszczenie informacji o złożonych ofertach i wyborze najkorzystniejszej oferty na stronie internetowej ZUK Zbąszyń.

**11. Podpisanie zamówienia:**

Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę Zamawiający zleci realizację przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzenia niniejszego zapytania ofertowego.

**12. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:**

Marta Chwałkowska tel. 68 3846 243 wew. 25.

**13. Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Harmonogram poboru próbek wody na rok 2022,

Załącznik nr 2 – Wykaz punktów poboru wody

Załącznik nr 3 – Wykaz studni głębinowych I,

Załącznik nr 4 – Wykaz studni głębinowych II,

Załącznik nr 5 – Formularz ofertowy.

p.o. Kierownik Zakładu

..... inż. Janusz Wiśniewski .....

(data i podpis kierownika)

.....  
(miejsce, data)

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

**Zamawiający:**

Zakład Usług Komunalnych  
ul. Topolowa 31A  
64-360 Zbąszyń

**OFERTA CENOWA**

W nawiązaniu do zapytania ofertowego dotyczącego poboru próbek i wykonania badań wody z sieci i wody surowej z miejsc wskazanych w Harmonogramie poboru próbek wody na rok 2022 oraz wykonanie badań ścieków oczyszczonych, ścieków surowych, wód popłucznych i osadu ściekowego o kodzie 19 08 05.

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia za następującą cenę całkowitą:

netto.....zł

VAT.....zł

brutto.....zł

(słownie złotych).....)

w tym:

- a) monitoring kontrolny parametrów z grupy A:

kwota netto za badanie .....zł x 18 próbek = .....zł,

- b) monitoring przeglądowy parametrów z grupy B:

kwota netto za badanie .....zł x 6 próbek = .....zł,

- c) badanie wody surowej w zakresie parametrów wymienionych w zapytaniu ofertowym:

kwota netto za badanie .....zł x 13 próbek = .....zł,

- d) badanie wody surowej w zakresie stężenia substancji promieniotwórczych:

kwota netto za badanie .....zł x 4 próbki = .....zł,

- e) badanie ścieków oczyszczonych w zakresie wymienionym w zapytaniu ofertowym:

kwota netto za badanie .....zł x 12 próbek = .....zł,

- f) badanie ścieków surowych w zakresie wymienionym w zapytaniu ofertowym:

kwota netto za badanie .....zł x 8 próbek = .....zł,

g) badanie wód popłucznych w zakresie wymienionym w zapytaniu ofertowym:

kwota netto za badanie .....zł x 24 próbki = .....zł,

h) badanie osadu ściekowego w zakresie wymienionym w zapytaniu ofertowym:

kwota netto za badanie .....zł x 3 próbki = .....zł,

2. Cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty związane z powyższym zamówieniem.
3. Oświadczam, iż dysponuję uprawnieniami, wiedzą, doświadczeniem, potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczam, że:
  - zapoznałem / zapoznałam się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń;
  - w razie dokonania wyboru mojej oferty zobowiązuję się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, że jestem / nie jestem płatnikiem podatku VAT.
6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia / umowy: w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2022 r.
7. Termin związania ofertą: 30 dni.
8. Osoby do kontaktów z Zamawiającym:

Osoba do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialna za wykonanie zobowiązań umowy:

tel. kontaktowy....., fax..... e-mail.....

Załączniki:

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączamy:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

.....  
(data, czytelny podpis wykonawcy)

3015PWOD numer, nazwa i adres wodoociągu	3015PPPPW numer, miejsce i adres	Termin poboru/kontroli																							
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII	
		Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk	Plan	Wyk
0011 - WODOCIĄG PUBLICZNY Zbąszyn ul. Reja, 64-360 Zbąszyn	0312 - sieć, Biblioteka ul. 17 Syczyna 1920L 59a 64-360 Zbąszyn																								
		MK										MK													
		24											18												MP 05
0012 - WODOCIĄG PUBLICZNY Perzyny, 64-360 Zbąszyn	0070 - sieć, Zespół Szkolno-Przedszkolny Perzyny 19 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							MK 05
0013 - WODOCIĄG PUBLICZNY Nowa Wieś Zbąska, 64-360 Zbąszyn	0036 - hydrofornia, Nowa Wieś Zbąska, 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		24																							MP 05
0014 - WODOCIĄG PUBLICZNY Łomnica, 64-360 Zbąszyn	0272 - sieć, Szkoła Podstawowa Łomnica 40 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		24																							
0015 - WODOCIĄG PUBLICZNY Stefanowo 64- 360 Zbąszyn	0273 - sieć, budynki mieszkalny Stefanowo 22 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		11																							
0016 - WODOCIĄG PUBLICZNY Chrośnica 113, 64-360 Zbąszyn	0274 - sieć, Zespół Szkolno-Przedszkolny Chrośnica 54 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		11																							
0017 - WODOCIĄG PUBLICZNY Chrośnica 92, 64-360 Zbąszyn	0237 - sieć, Przedszkole Stefanowo 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		11																							
0018 - WODOCIĄG PUBLICZNY Chrośnica 54 64-360 Zbąszyn	0043 - sieć, bud. mieszkalny Chrośnica 92 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		11																							
0019 - WODOCIĄG PUBLICZNY Chrośnica 54 64-360 Zbąszyn	0042 - SUW, Chrośnica 113 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		13																							
0020 - WODOCIĄG PUBLICZNY Chrośnica 54 64-360 Zbąszyn	0044 - SUW, Perzyny 64-360 Zbąszyn																								
		MK																							
		24																							

Termin poboru/kontroli

Objaśnienia:

MK - parametry grupy A

MP - parametry grupy B

WYKAZ PUNKTÓW POBORU PRÓBEK WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA 2022 R.				
L.p.	Punkt poboru wody	Współrzędne geograficzne		Dokładne wskazanie miejsca w budynku - wskazanie pomieszczenia
		N	E	
<b>Wodociąg publiczny Zbąszyń</b>				
1	Woda uzdatniona – SUW	522566.600	159236.142	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Biblioteka Miejska ul. 17 Stycznia 59a 64-360 Zbąszyń	522548.800	159066.200	Kotłownia – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Szkoła Podstawowa Strzyżewo 119 64-360 Zbąszyń	522792.800	158967.720	Piwnica – kran przy wodomierzu
4	Sieć – Bloki Nowy Dwór 55 64- 360 Zbąszyń	522738.600	159401.146	Kuchnia – kran przy wodomierzu
<b>Wodociąg publiczny Perzyny</b>				
1	Woda uzdatniona SUW	522060.857	159309.561	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Szkoła Podstawowa ul. Prandoty 76 64-360 Zbąszyń	522380.400	159287.270	Piwnica – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Zespół Szkolno – Przedszkolny Perzyny 19 64-360 Zbąszyń	522183.400	159185.305	kazienka – kran przy wodomierzu
<b>Wodociąg publiczny Nowa Wieś Zbąska</b>				
1	Hydroforonia Nowa Wieś	521961.303	158837.707	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Szkoła Podstawowa Nądnia 90 64-360 Zbąszyń	522483.600	158801.263	kazienka – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Budynek mieszkalny Nowa Wieś Zbąska 18 64-360 Zbąszyń	52.19857	15.88554	Garaż samochodowy – kran przy wodomierzu



<b>Wodociąg publiczny Stefanowo</b>				
1	Woda uzdatniona SUW	522358.468	159705.455	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Przedstawstwo Stefanowo 64-360 Zbąszyń	522347.200	159731.735	łazienka – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Budynki mieszkalny Stefanowo 22 64-360 Zbąszyń	522363.400	159769.791	Kuchnia – kran przy wodomierzu
<b>Wodociąg publiczny Łomnica</b>				
1	Woda uzdatniona SUW	523075.200	159823.823	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Budynki mieszkalny Łomnica 29 64-360 Zbąszyń	523104.400	159620.764	Kuchnia – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Szkoła Podstawowa Łomnica 40 64-360 Zbąszyń	523069.000	159630.060	Kotłownia – kran przy wodomierzu
<b>Wodociąg publiczny Chrośnica</b>				
1	Woda uzdatniona SUW	522645.000	159874.951	wyście na sieć wodociagową
2	Sieć – Budynki mieszkalny Chrośnica 92 64-360 Zbąszyń	522688.000	160005.386	Piwnica – kran przy wodomierzu
3	Sieć – Zespół Szkolno – Przedstawstwo Chrośnica 54 64-360 Zbąszyń	522657.400	160056.804	Kotłownia – kran przy wodomierzu

Sporządziła: Maria Szutka

Dane uzyskane z portalu:  
[mapa.tarego.pl](http://mapa.tarego.pl)  
[vebst.com.pl](http://vebst.com.pl)

Załącznik nr 3

WYKAZ STUDNI GŁĘBINOWYCH I

1. Miejscowość: CHROŚNICA

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 175/5, obręb 0001 Chrośnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 1a (działka nr ewid. 175/5, obręb 0001 Chrośnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

2. Miejscowość: ŁOMNICA

- studnia nr 2 (działka nr ewid. 21/2, obręb 0003 Łomnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. Wielkopolskie),
- studnia nr 3 (działka nr ewid. 21/2, obręb 0003 Łomnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. Wielkopolskie),

3. Miejscowość: NOWA WIEŚ ZBĄSKA

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 293/1, obręb 0006 Nowa Wieś Zbąska, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 1a (działka nr ewid. 293/1, obręb 0006 Nowa Wieś Zbąska, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 293/1, obręb 0006 Nowa Wieś Zbąska, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

4. Miejscowość: PERZYNY

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 475/1, obręb 0008 Perzyny, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 475/2, obręb 0008 Perzyny, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

5. Miejscowość: STEFANOWO

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 284/1, obręb 0012 Stefanowo, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 284/1, obręb 0012 Stefanowo, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

6. Miejscowość: ZBĄSZYŃ

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 221/1, obręb 0001 Zbąszyń, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 221/1, obręb 0001 Zbąszyń, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. Wielkopolskie).

## WYKAZ STUDNI GŁĘBINOWYCH II

### 1. Miejscowość: CHROŚNICA

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 175/5, obręb 0001 Chrośnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 1a (działka nr ewid. 175/5, obręb 0001 Chrośnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

### 2. Miejscowość: ŁOMNICA

- studnia nr 2 (działka nr ewid. 21/2, obręb 0003 Łomnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. Wielkopolskie),
- studnia nr 3 (działka nr ewid. 21/2, obręb 0003 Łomnica, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. Wielkopolskie),

### 3. Miejscowość: PERZYNY

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 475/1, obręb 0008 Perzyny, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 475/2, obręb 0008 Perzyny, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),

### 4. Miejscowość: STEFANOWO

- studnia nr 1 (działka nr ewid. 284/1, obręb 0012 Stefanowo, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),
- studnia nr 2 (działka nr ewid. 284/1, obręb 0012 Stefanowo, gm. Zbąszyń, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie),