



# Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o.

ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów  
tel. (71)398-80-36/39  
fax (71)398-81-81  
e-mail: [biuro@zuk-kielczow.pl](mailto:biuro@zuk-kielczow.pl)

Bank: BS OLEŚNICA  
36 9584 1021 2003 0302 0971 0001  
Regon: 931976499  
NIP: 896-11-98-303  
[www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl)

VI Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
KRS: 000098993  
Kapitał zakładowy: 29 619 414,00

Kielczów, dn. 30.01.2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów fax. (71 398-81-81), e-mail ([zukkielczow@onet.pl](mailto:zukkielczow@onet.pl)) zaprasza zainteresowane podmioty do składania ofert na wykonanie w roku 2018/2019 analiz fizykochemicznych, bakteriologicznych, organoleptycznych oraz substancji promieniotwórczych wody uzdatnionej, wody surowej i popłuczyn.

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kielczowie, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów, tel. (71) 398-80-36/39, fax. (71) 398-81-81, e-mail: [biuro@zuk-kielczow.pl](mailto:biuro@zuk-kielczow.pl), [www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl).

### 2. Tryb udzielania zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych, obowiązujący w Zakładzie Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Kielczowie

### 3. Rodzaj zamówienia:

Wykonanie badań wody i popłuczyn w roku 2018/2019.

### 4. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań wody i popłuczyn w roku 2018/2019. Poniższa tabela zawiera rodzaj wykonanych analiz, zakres badanych parametrów, terminy poboru próbek, miejsca poboru oraz ilość poboru prób w roku 2018.

**Tabela nr 1. Harmonogram poboru prób popłuczyn oraz wody surowej i uzdatnionej na wykonanie analiz fizykochemicznych, bakteriologicznych i organoleptycznych oraz substancji promieniotwórczych w 2018 roku**

Lp	Rodzaj analiz	Zakres analiz	Terminy poboru prób oraz ilość i miejsce poboru prób
1	Monitoring kontrolny (woda uzdatniona)	<p><b>Parametry mikrobiologiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bakterie grupy coli</li> <li>- Escherichia coli</li> </ul> <p><b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barwa</li> <li>- Mętność</li> <li>- pH</li> <li>- Przewodność elektryczna</li> <li>- Smak</li> <li>- Zapach</li> <li>- Temperatura</li> </ul> <p><b>Parametry chemiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amonowy jon</li> <li>- Azotyny</li> <li>- Chlor wolny</li> <li>- Mangan</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z <math>KMnO_4</math></li> <li>- Żelazo</li> </ul>	<p><b>Łącznie 55 punktów poboru prób</b></p> <p><b>1) 09-11.04.2018r.</b>  <u>14 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piekarnia, Długoleka ul. Wiejska 31</li> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25</li> <li>- ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14</li> <li>- Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8</li> <li>- Biblioteka, Łozina ul. Miłicka 6</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długolece</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>2) 14-16.05.2018r.</b>  <u>2 punkty poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25 (dla wodociągu Piecowice)</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42 (dla wodociągu Łosice)</li> </ul> <p><b>3) 11-13.06.2018r.</b>  <u>2 punkty poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25 (dla wodociągu Piecowice)</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42 (dla wodociągu Łosice)</li> </ul> <p><b>4) 02-04.07.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długolece</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>5) 03-05.09.2018r.</b>  <u>14 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piekarnia, Długoleka ul. Wiejska 31</li> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25</li> <li>- ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14</li> <li>- Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8</li> <li>- Biblioteka, Łozina ul. Miłicka 6</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długolece</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul>

		<p><b>6) 05-07.11.2018r.</b>  <u>14 punktów poboru próbek wody</u>  - Piekarnia, Długołęka ul. Wiejska 31  - Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25  - ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14  - Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8  - Biblioteka, Łozina ul. Milicka 6  - Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42  - Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2  - Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie  - Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu  - Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce  - Stacja Uzdatniania Wody w Borowej  - Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</p> <p><b>7) 10-12.12.2018r.</b>  <u>2 punkty poboru próbek wody</u>  - Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25  (dla wodociągu Piecowice)  - Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42  (dla wodociągu Łosice)</p>	
2	<p><b>Monitoring przeładowy</b> (woda uzdatniona)</p>	<p><b>Parametry mikrobiologiczne</b>  - Bakterie grupy coli  - Escherichia coli  - Enterokoki  - Ogólna liczba mikroorganizmów w (22°C±2) po 72h</p> <p><b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b>  - Barwa  - Mętność  - pH  - Przewodność  - Smak  - Zapach  - Temperatura</p> <p><b>Parametry chemiczne</b>  - Akryloamid  - Aluminium  - Antymon  - Amonowy jon  - Arsen  - Azotany  - Azotyny  - Benzen  - Benzo/a/piren  - Bor  - Bromiany  - Bromodichlorometan  - Chlor wolny  - Chloraminy  - Chlorek winylu  - Chlorki  - Chrom  - Cyjanki  - 1,2-dichloroetan  - Epichlorohydryna  - Fluorki  - Formaldehyd  - Ftałan dibutyli</p>	<p><b>Łącznie 14 punktów poboru prób</b></p> <p><b>1) 05-07.03.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u>  - Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie  - Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu  - Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce  - Stacja Uzdatniania Wody w Borowej  - Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</p> <p><b>2) 01-03.10.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u>  - Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie  - Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu  - Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach  - Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce  - Stacja Uzdatniania Wody w Borowej  - Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kadm</li> <li>- Magnez</li> <li>- Mangan</li> <li>- Miedź</li> <li>- Nikiel</li> <li>- Ołów</li> <li>- Rtęć</li> <li>- Selen</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Srebro</li> <li>- Sód</li> <li>- Trichlorometan</li> <li>- Tetrachlorometan</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z KMnO<sub>4</sub></li> <li>- Wapń</li> <li>- Żelazo</li> <li>- Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu</li> <li>- Σ trichlorobenzenów</li> <li>- Σ THM</li> <li>- Σ WWA</li> <li>- 2,4,6-trichlorofenol</li> </ul>	
3	<b>Substancje promieniotwórcze</b> (woda surowa - studnie)	<b>Parametry chemiczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Radon</li> <li>- Tryt</li> <li>- Ra-226</li> <li>- Ra-228</li> </ul>	<b>Łącznie 5 punktów poboru prób</b>  <b>1) 05-07.03.2018r.</b> <u>5 punktów poboru próbek wody</u> - 4 studnie - SUW Siedlec - 1 studnia (nr II) - SUW Łozina
4	<b>Monitoring studni</b> (woda surowa)	<b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barwa</li> <li>- Mętność</li> <li>- pH</li> <li>- Przewodność</li> <li>- Zapach</li> <li>- Temperatura</li> </ul> <b>Parametry chemiczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akryloamid</li> <li>- Aluminium</li> <li>- Antymon</li> <li>- Amonowy jon</li> <li>- Arsen</li> <li>- Azotany</li> <li>- Azotyny</li> <li>- Benzen</li> <li>- Benzo/a/piren</li> <li>- Bor</li> <li>- Bromiany</li> <li>- Bromodichlorometan</li> <li>- Chloraminy</li> <li>- Chlorek winylu</li> <li>- Chlorki</li> <li>- Chrom</li> <li>- Cyjanki</li> <li>- 1,2-dichloroetan</li> <li>- Epichlorohydryna</li> <li>- Fluorki</li> <li>- Formaldehyd</li> <li>- Ptaian dibutyłu</li> <li>- Kadm</li> <li>- Magnez</li> <li>- Mangan</li> <li>- Miedź</li> <li>- Nikiel</li> </ul>	<b>Łącznie 20 punktów poboru prób</b>  <b>1) 05-07.03.2018r.</b> <u>10 punktów poboru próbek wody</u> - 4 studnie - SUW Łozina - 2 studnie - SUW Łosice - 4 studnie - SUW Siedlec  <b>2) 14-16.05.2018r.</b> <u>10 punktów poboru próbek wody</u> - 3 studnie - SUW Śliwice - 1 studnia - SUW Długołęka - 2 studnie - SUW Borowa - 4 studnie - SUW Piecowice

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ołów</li> <li>- Rtęć</li> <li>- Selen</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Srebro</li> <li>- Sód</li> <li>- Trichlorometan</li> <li>- Tetrachlorometan</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z KMnO<sub>4</sub></li> <li>- Wapń</li> <li>- Żelazo</li> <li>- Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu</li> <li>- Σ trichlorobenzenów</li> <li>- Σ THM</li> <li>- Σ WWA</li> <li>- 2,4,6-trichlorofenol</li> </ul>	
5	<b>Badanie popłuczyn</b>	<b>Parametry</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odczyn</li> <li>- Zawiesiny</li> <li>- Żelazo</li> </ul>	<b>Łącznie 42 punkty poboru prób</b> <p><b>1) 05-07.03.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>2) 09-11.04.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>3) 02-04.07.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>4) 06-08.08.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>5) 03-05.09.2018r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> </ul>

			- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice  <b>6) 01-03.10.2018r.</b> <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u> - zbiornik popłuczyn na SUW Łozina - zbiornik popłuczyn na SUW Łosice - zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec - zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice - zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka - zbiornik popłuczyn na SUW Borowa - zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice
--	--	--	--

**5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.**

**6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.**

**7. Warunki udziału w postępowaniu:**

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy złożą:

- formularz ofertowy wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków wymaganych przez Zamawiającego, stanowiącym Załącznik nr 1, złożony formularz winien być kompletny, podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku podpisu formularza lub załączników przez pełnomocników, pełnomocnictwo powinno być złożone wraz z dokumentami ofertowymi w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność);
- parafowany na każdej stronie tekst umowy wg załączonego wzoru, zał. Nr 2,
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- kopię decyzji, wraz z wykazem parametrów obejmującym wszystkie parametry wymienione w tabeli nr 1 zapytania ofertowego, zatwierdzającej system jakości prowadzonych badań laboratoryjnych zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy PN-EN ISO/IEC-17025, wydanej przez właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego, potwierdzoną za zgodność;
- kopię aktualnego certyfikatu akredytacji laboratorium badawczego potwierdzającego spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC-17025, wydanego przez Polskie Centrum Akredytacji, potwierdzoną za zgodność.

- Opis sposobu udostępnienia Zamawiającemu elektronicznego dostępu umożliwiającego bieżące śledzenie realizacji zlecenia (uzyskanych wyników i analiz) oraz podgląd i wydruk sprawozdań z badań.

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

**Oferty niespełniające warunków udziału w postępowaniu zostaną odrzucone bez poddawania dalszej ocenie.**

#### **8. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

- a) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta;
- b) Termin składania ofert upływa dnia **06.02.2018r. godz. 10<sup>00</sup>**;
- c) Ofertę należy opakować kopertą zewnętrzną zaadresowaną na Zamawiającego oraz oznaczoną: „**Badania wody i popłuczyn w roku 2018/2019. Nie otwierać przed: 06.02.2018r. godz. 10<sup>10</sup>”**.
- d) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu składania ofert;
- e) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (sala konferencyjna), w dniu **06.02.2018r. godz. 10<sup>10</sup>**;
- f) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.

#### **9. Sposób oraz osoby uprawnione do porozumienia się Zamawiającego z Wykonawcami**

- a) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przez strony postępowania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną;
- b) Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w dni robocze w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> jest Inspektor do spraw eksploatacji Pan Jerzy Kupczyk, tel. 533-219-614;
- c) Treść zapytań Wykonawcy (bez ujawniania źródła) i odpowiedzi Zamawiającego będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego: [www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl). W związku z powyższym zaleca się śledzić zmiany na w/w stronie internetowej.

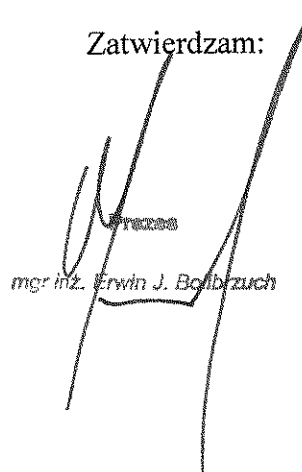
## **10. Kryteria oraz sposób oceny ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu**

- a) Jedynym kryterium wyboru będzie cena;
- b) Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną umieszczone na stronie oraz w siedzibie Zamawiającego;
- c) Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena ta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia oraz zawierać wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, takie jak pobór próbek, transport, analizę wody i popłuczyn oraz opracowanie sprawozdania;
- d) Cena winna być wyrażona w złotych polskich netto. Podatek VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT;
- e) Ewentualne zniżki, upusty, rabaty itp. muszą być zawarte w cenach ofertowych;
- f) W zaoferowanej cenie realizacji przedmiotu zamówienia muszą być zawarte wszelkie podatki i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosownych ustaw;
- g) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

## **11. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

- a) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego podanej w rozdziale I;
- b) Po zamieszczeniu informacji na stronie internetowej Zamawiającego o wyborze oferty, Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany o miejscu i czasie podpisania umowy;
- c) Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej z opracowanym wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

Zatwierdzam:

  
mgr inż. Erwin J. Bobbicz

