

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie konkursu ofert na realizację zamówienia pn. „Badanie jakości podawanej wody w ramach monitoringu przeglądowego (monitoring parametrów grupy B), monitoringu substancji promieniotwórczych oraz w zakresie zawartości substancji mineralnych”.

Nr sprawy: KML-27/2025

I. Przedmiotem postępowania jest usługa wykonania *badania jakości podawanej wody w ramach monitoringu przeglądowego (monitoring parametrów grupy B), monitoringu substancji promieniotwórczych oraz w zakresie zawartości substancji mineralnych* w podziale na trzy części: Część I - Część III:

1. Część I - Badanie jakości podawanej wody w ramach monitoringu przeglądowego - wewnętrzny monitoring obejmujący fizyko-chemiczne parametry grupy B.

1.1. Przedmiotem zamówienia w zakresie Części I jest wykonanie:

1.1.1. **poboru oraz badania 21 jednokrotnych prób wody** przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zawartość:

1. Akryloamid,
2. Antymon,
3. Arsen
4. Benzen,
5. Benzo(a)piren,
6. Bor,
7. Bromiany,
8. Chlorek winylu,
9. Cyjanki,
10. 1,2-dichloroetan,
11. Epichlorohydryna,
12. Fluorki,
13. Pestycydy (Alfa-Heksachlorocykloheksan, Beta-Heksachlorocykloheksan, Gamma-Heksachlorocykloheksan, Delta-Heksachlorocykloheksan, Heptachlor, Aldryna, Epoksyd heptachloru, Dieldryna, Izodryna, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, 4,4'-DDD, Endryna),
14. Σ Pestycydów,
15. Rtęć,
16. Selen,
17. Σ Trichloroeten i tetrachloroeten,
18. Σ WWA,
19. Σ THM,
20. OWO,
21. Sód,
22. Glin,

wymienionych w części B oraz części C – tabela 2 załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) z następujących **21 punktów kontrolnych**:

1. Ujęcie komunalne w Kielcach-Białogonie – studnia nr:3/II „Biesak”;
2. „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o., Kielce, ul. Krakowska 64;
3. Ujęcie komunalne w Kielcach-Białogonie – pompownia SUW Białogon;
4. Wojewódzki Szpital Zespolony, Kielce, ul. Grunwaldzka 45;

5. Szkoła Podstawowa nr 25, Kielce, ul. Jurańska 7;
6. Ujęcie komunalne w Zagnańsku – pompownia miejska ZUW Zagnańsk;
7. Oczyszczalnia ścieków Barcza;
8. Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie, Żłobek Zakładowy i Samorządowy „Uśmiech Malucha”, Kielce, Os. Na Stoku 42A;
9. Dom Pomocy Społecznej, Kielce, ul. Sobieskiego 30;
10. Ujęcie komunalne w Kielcach – Dyminy: studnia F-I lub F-II;
11. Ujęcie komunalne w Kielcach – pompownia wody przy Browarze;
12. Izba celna, Kielce, ul. Ściegiennego 264D;
13. Piekarnia „Pod Telegrafem”, Kielce, ul. Ściegiennego 258C;
14. Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 4a;
15. Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 5a;
16. Urząd Gminy Nowiny, ul. Białe Zagłębienie 25;
17. Oczyszczalnia Ścieków „Sitkówka”, Nowiny, ul. Przemysłowa 93;
18. Pompownia SUW Wola Kopcowa;
19. Urząd Gminy Masłów, ul. Spokojna 2;
20. Ujęcie komunalne Kołomań: studnia głębinowa;
21. Hotel „Pod Jaskółką” Tumlin Osowa, ul. Sosnowa 56.

1.1.2 poboru oraz badania 14 jednokrotnych prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zawartość:

1. Bromodichlorometan,
2. Chloraminy,
3. Trichlorometan,

wymienionych w części D - tabela 1 załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) z następujących **14 punktów kontrolnych**:

1. Ujęcie komunalne w Zagnańsku – pompownia miejska ZUW Zagnańsk;
2. Ujęcie komunalne w Zagnańsku: Oczyszczalnia ścieków Barcza;
3. Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie, Żłobek Zakładowy i Samorządowy „Uśmiech Malucha”, Kielce, Os. Na Stoku 42A;
4. Ujęcie komunalne w Kielcach – pompownia wody przy Browarze;
5. Izba celna, Kielce, ul. Ściegiennego 264D;
6. Piekarnia „Pod Telegrafem”, Kielce, ul. Ściegiennego 258C;
7. Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 4a;
8. Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 5a;
9. Urząd Gminy Nowiny, ul. Białe Zagłębienie 25;
10. Oczyszczalnia Ścieków „Sitkówka”, Nowiny, ul. Przemysłowa 93;
11. Pompownia SUW Wola Kopcowa;
12. Urząd Gminy Masłów, ul. Spokojna 2;
13. Ujęcie komunalne Kołomań: studnia głębinowa;
14. Hotel „Pod Jaskółką” Tumlin Osowa, ul. Sosnowa 56.

2. Część II - Badania jakości podawanej wody w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych

2.1. Przedmiotem zamówienia w zakresie Części II jest wykonanie **poboru oraz badania 1 próby wody** przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zawartość:

1. Radon - 222,

wymienionego w części A - załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) z następującego **1 punktu kontrolnego**:

1. *Ujęcie Wola Kopcowa – studnia 1.*

3. Część III - Badania jakości podawanej wody w zakresie zawartości substancji mineralnych

3.1. Przedmiotem zamówienia w zakresie Części III jest wykonanie **poboru oraz badania 7 jednokrotnych prób wody** przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zawartość:

1. *Mineralizacja,*
2. *Potas,*
3. *Kwaśne węglany/Wodorowęglany,*
4. *Zasadowość,*

z następujących **7 punktów kontrolnych**:

1. *Ujęcie komunalne w Kielcach – Białogonie: pompownia SUW Białogon,*
2. *Ujęcie komunalne w Zagnańsku: pompownia miejska ZUW Zagnańsk,*
3. *Ujęcie komunalne w Kielcach – Dyminy: pompownia przy Browarze,*
4. *Ujęcie komunalne w Kielcach – Dyminy: automatyczna pompownia wody FABET,*
5. *Ujęcie komunalne Kołomań: studnia głębinowa,*
6. *Pompownia SUW Wola Kopcowa,*
7. *Automatyczna pompownia wody Zagrody przy ul. Kubusia Puchatka.*

II. Istotne informacje dotyczące realizacji zamówienia.

1. W zakresie Części I:

1.1. Pobór i badania muszą zostać wykonane przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (art.12 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z p. zm.).

1.2. Badania muszą być przeprowadzone zgodnie z warunkami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Dla Części I zgodnie z częścią B załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia – „Parametry chemiczne i wskaźnikowe, dla których określono charakterystykę wykonania analizy”, dla parametrów z Tabeli 1 wynik musi być wyrażony za pomocą co najmniej takiej samej liczby cyfr znaczących jak wartość parametryczna uwzględniona w części B i C załącznika nr 1 do rozporządzenia oraz dla parametrów z Tabeli 3 wynik należy wyrażać z co najmniej taką liczbą miejsc po przecinku, jaką podano w wartościach dopuszczalnych w części C i D załącznika nr 1 do rozporządzenia

1.3. Pobór próbek wody w punktach kontrolnych realizowany będzie przez próbobiorców Wykonawcy **w ramach 2 niezależnych ekip** wg następującego podziału:

- *Ujęcie komunalne w Kielcach-Białogonie – studnia nr:3/II „Biesak”; - Ekipa I*
- *„Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o., Kielce, ul. Krakowska 64; - Ekipa I*

- Ujęcie komunalne w Kielcach-Białogonie – pompownia SUW Białogon; - **Ekipa I**
- Wojewódzki Szpital Zespolony, Kielce, ul. Grunwaldzka 45; - **Ekipa I**
- Szkoła Podstawowa nr 25, Kielce, ul. Jurajska 7; - **Ekipa I**
- Ujęcie komunalne w Zagnańsku – pompownia miejska ZUW Zagnańsk; - **Ekipa II**
- Oczyszczalnia ścieków Barcza; - **Ekipa II**
- Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie, Żłobek Zakładowy i Samorządowy „Uśmiech Malucha”, Kielce, Os. Na Stoku 42A; - **Ekipa II**
- Dom Pomocy Społecznej, Kielce, ul. Sobieskiego 30; - **Ekipa I**
- Ujęcie komunalne w Kielcach – Dyminy: studnia F-I lub F-II; - **Ekipa I**
- Ujęcie komunalne w Kielcach – pompownia wody przy Browarze; - **Ekipa I**
- Izba celna, Kielce, ul. Ściegiennego 264D; - **Ekipa I**
- Piekarnia „Pod Telegrafem”, Kielce, ul. Ściegiennego 258C; - **Ekipa I**
- Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 4a; - **Ekipa II**
- Ujęcie komunalne Bolechowice: studnia głębinowa nr 5a; - **Ekipa II**
- Urząd Gminy Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25; - **Ekipa II**
- Oczyszczalnia Ścieków „Sitkówka”, Nowiny, ul. Przemysłowa 93; - **Ekipa II**
- Pompownia SUW Wola Kopcowa; - **Ekipa II**
- Urząd Gminy Masłów, ul. Spokojna 2; - **Ekipa II**
- Ujęcie komunalne Kołomań: studnia głębinowa; - **Ekipa II**
- Hotel „Pod Jaskółką” Tumlin Osowa, ul. Sosnowa 56. - **Ekipa II**

1.4. Transport po obiektach Spółki w celu pobrania próbek **dla jednej z Ekip zabezpieczy Wykonawca**, przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia transportu dla próbobiorcy Spółki „Wodociągi Kieleckie” wraz z pojemnikami do poboru próbek, które służyć będą do badań w zakresie realizowanym samodzielnie przez Laboratorium Spółki. Transport po obiektach Spółki **dla drugiej z Ekip zapewni Spółka „Wodociągi Kieleckie”**, przy uwzględnieniu transportu dla próbobiorcy Wykonawcy wraz z pojemnikami do poboru próbek.

1.5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć transport, uprawnionych próbobiorców, niezbędne szkło oraz pojemniki do poboru próbek i ich przetransportowanie do własnego laboratorium.

1.6. Pobór, transport i przechowywanie próbek winno być zgodne z wymaganiami dla poboru i przechowywania próbek do badań – próbki powinny być dostarczone do laboratorium badawczego w dniu pobrania.

1.7. Termin poboru próbek zostanie ustalony z wyprzedzeniem z „Wodociągami Kieleckimi” Sp. z o.o. za pośrednictwem poczty elektronicznej.

1.8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania sprawozdań z przeprowadzonych badań: **w nieprzekraczalnym terminie do 01.09.2025 r.**

z zastrzeżeniem przekazania ich w formie częściowej lub całościowej gwarantującej zachowanie przez Zamawiającego terminów przekazania sprawozdań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu o których mowa w § 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2. W zakresie Części II:

2.1. Pobór i badania muszą zostać wykonane przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (art.12 ust. 4 Ustawy z dnia

7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z p. zm.).

- 2.2. Badanie musi być przeprowadzone zgodnie z warunkami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Dla Części II zastosowana metoda analizy musi co najmniej umożliwiać zmierzenie stężenia aktywności przy granicy wykrywalności określonej w części C załącznika nr 6 do ww. rozporządzenia – „Parametry i substancje promieniotwórcze, dla których określono charakterystykę metod analizy”.

- 2.3. Pobór próby wody w punkcie kontrolnym określonym dla Części II realizowany będzie przez próbobiorcę Wykonawcy.
- 2.4. Transport po obiektach Spółki w celu poboru próby zabezpieczy Wykonawca, przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia transportu dla przedstawiciela Spółki „Wodociągi Kieleckie”.
- 2.5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć transport, uprawnionych próbobiorców, niezbędne szkło oraz pojemnik do poboru próby i jej przetransportowanie do własnego laboratorium.
- 2.6. Pobór, transport i przechowywanie próby winno być zgodne z wymaganiami dla poboru i przechowywania prób do badań – próba winna być dostarczona do laboratorium badawczego w dniu pobrania.
- 2.7. Termin poboru próby zostanie ustalony z wyprzedzeniem z „Wodociągami Kieleckimi” Sp. z o.o. za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- 2.8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania sprawozdania z przeprowadzonego badania:
w nieprzekraczalnym terminie do 01.09.2025 r.

z zastrzeżeniem przekazania go w formie cząstkowej lub całościowej gwarantującej zachowanie przez Zamawiającego terminów przekazania sprawozdań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu o których mowa w § 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. W zakresie Części III:

- 3.1. Pobór i badania muszą zostać wykonane przez laboratorium posiadające certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 215 z późniejszymi zmianami).
- 3.2. Pobór prób wody w punktach kontrolnych określonych dla Części III realizowany będzie przez próbobiorcę Wykonawcy.
- 3.3. Transport po obiektach Spółki w celu poboru prób zabezpieczy Wykonawca, przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia transportu dla przedstawiciela Spółki „Wodociągi Kieleckie”.
- 3.4. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć transport, uprawnionych próbobiorców, niezbędne szkło oraz pojemniki do poboru prób i ich przetransportowania do własnego laboratorium.

- 3.5. Pobór, transport i przechowywanie prób winno być zgodne z wymaganiami dla poboru i przechowywania prób do badań – próby winny być dostarczone do laboratorium badawczego w dniu pobrania.
- 3.6. Termin poboru prób zostanie ustalony z wyprzedzeniem z „Wodociągami Kieleckimi” Sp. z o.o. za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- 3.7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania sprawozdań z przeprowadzonych badań:
w nieprzekraczalnym terminie do 01.09.2025 r.

III. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Warunki w zakresie Części I, II

- 1.1. Wymagane jest, aby Wykonawca badań był laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną, zgodnie z art.12 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z p. zm.).

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty ważny przez cały okres realizacji zamówienia dokument zatwierdzający system jakości prowadzonych badań (kopia potwierdzona za zgodność) wystawiony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

- 1.2. Zamawiający dopuszcza podzlecenie wykonania części analiz podwykonawcy, pod warunkiem, iż jest on laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (art. 12 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z p. zm.).

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty ważny dokument zatwierdzający system jakości prowadzonych badań w zakresie podzleconym przez Wykonawcę (kopia potwierdzona za zgodność) dla każdego z podwykonawców, wystawiony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

2. Warunki w zakresie Części III

- 2.1. Wymagane jest, aby Wykonawca badań posiadał certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 215 z późniejszymi zmianami).

W celu potwierdzenia ww. warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty ważny przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2023 poz. 215 z p.zm.) - kopia potwierdzona za zgodność.

- 2.2. Zamawiający dopuszcza podzlecenie wykonania części analiz podwykonawcy, pod warunkiem, iż jest on laboratorium posiadającym certyfikat akredytacji dla ww. zakresu w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 215 z późn. zm.).

W celu potwierdzenia ww. warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty ważny przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 215 z p.zm.) dla podzleconego zakresu badań (kopia potwierdzona za zgodność) dla każdego z podwykonawców.

IV. Pozostałe warunki postępowania:

1. Dopuszcza się możliwość składania ofert częściowych,
2. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.