

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Przedmiotem zamówienia jest „Obsługa laboratoryjna ZWiK w Ożarowie Mazowieckim w zakresie badań wody i ścieków wraz z kosztami pobrania i dojazdu w 2026 roku.”

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Wykonawca będzie wykonywał pobór prób oraz pomiary metodami akredytowanymi, zatwierdzonymi przez Państwowego Inspektora Sanitarnego.

Na zakres zamówienia składają się:

- Pobór próbek do badań w wyznaczonych miejscach poboru,
- Transport próbek do laboratorium w celu ich przebadania,
- Badania próbek wody surowej i uzdatnianej w zakresie monitoringu parametrów grupy A, monitoringu parametrów grup B,
- Badania wód popłucznych,
- Badania ścieków surowych i oczyszczonych – Oczyszczalnia w m. Wolskie,
- Badania ścieków surowych,
- Badania w ramach poboru interwencyjnego (poza harmonogramem) tj. np. w sytuacjach prewencyjnych, awaryjnych, prowadzenia działań naprawczych lub w każdym innym przypadku kiedy Zamawiający potrzebuje skontrolować parametry,
- Telefoniczne i/lub mailowe informowanie o wynikach częściowych badań, zwłaszcza w przypadku poborów interwencyjnych w sytuacjach awaryjnych np. na skutek awarii lub przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody do spożycia i prowadzenia przez Zamawiającego działań naprawczych mających za zadanie przywrócenie parametrów jakości wody do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- Dostarczenie wyników badań tj. częściowego raportu w zakresie mikrobiologii i/lub końcowego raportu z wynikami dla całego Zamówienia,
- Dostarczenie raportów z badań drogą elektroniczną na wskazane przez Zamawiającego adresy e-mail,
- Raport z przeprowadzonych badań (wraz ze stwierdzeniem zgodności wyników przeprowadzonych analiz z wymaganiami ww. Rozporządzenia).

Zakres przedmiotu zamówienia określają również niżej wymienione załączniki do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia:

- Załącznik nr 1.4 do SOPZ - Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026

Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie zgodnie z Harmonogramem badań jakości wody na rok 2026, stanowiących Załącznik nr 1.4 do SOPZ.

W trakcie trwania umowy Zamawiający może zwiększyć zamówienie. Zamówienia te są nazywane poborem interwencyjnym. W trakcie trwania umowy ceny jednostkowe badań nie ulegną zmianie.

- Załącznik nr 1.1 do SOPZ – oznaczane parametry w ramach monitoringu parametrów grupy B (MP) i Załącznik nr 1.2 do SOPZ - oznaczane parametry w ramach monitoringu parametrów grupy A (MK) badania wody uzdatnionej

Badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026 (Załącznik nr 1.4 do SOPZ), zakres oznaczeń zgodnie z Załącznik nr 1.1 do SOPZ (MP) oraz załącznikiem nr 1.2 do SOPZ lub jako pobór interwencyjny (poza harmonogramem), zakres oznaczeń zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

Miejsca poboru próbek wody do badań harmonogramowych znajdują się w Załączniku nr 1.5 do SOPZ. Zestawienie proponowanych adresów poboru próbek wody do badań jakości.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany proponowanych adresów poboru próbek wody do badań jakości na dowolny punkt na terenie Gminy Ożarów Mazowiecki.

Zmiany te zostaną przekazane Wykonawcy w trakcie trwania Umowy.

- Załącznik nr 1.3 do SOPZ - zakres badań wody surowej w studniach na poszczególnych SUW-ach

Gdy badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026, wtedy zakres badań zgodnie z załącznikiem nr 1.3 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

Gdy badania odbywają się jako pobór interwencyjny (poza harmonogramem), zakres oznaczeń zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

- Badanie wód popłucznych

Pobór próbek wód popłucznych odbywa się na Stacjach Uzdatniania Wody będących w eksploatacji Zamawiającego ze zbiorników wód popłucznych znajdujących się na terenie poszczególnych stacji. Badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026, wtedy zakres badań obejmuje oznaczenia: zawiesiny ogólnej oraz żelaza lub jako pobór interwencyjny (poza harmonogramem) wtedy zakres oznaczeń zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

- Badanie ścieków Oczyszczalnia Wolskie (ul. Agrestowa m. Wolskie) – pobór uśredniony

Badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026, wtedy zakres badań obejmuje oznaczenia: BZT5, ChZT, zawiesina ogólna zarówno dla próbki ścieków surowych jak i próbki ścieków oczyszczonych.

Badania mogą odbywać się jako pobór interwencyjny, wtedy zakres oznaczeń oraz wybór próbki (surowe/ oczyszczone) zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

- Badanie ścieków surowych – pobór uśredniony (w ramach kontroli wewnętrznej)

Badanie ścieków surowych może odbywać się w ramach kontroli wewnętrznej, tzn. bez ustalonego wcześniej harmonogramu oraz w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w zleceniu, a położonym na terenie Gminy Ożarów Mazowiecki.

- zakres badania obejmuje oznaczenia: BZT5, ChZT, zawiesina ogólna,
- przewidywana liczba próbek do zbadania - 5 sztuk,
- miejsce poboru próbek zostanie wskazane w zleceniu poboru.

- Badania wód opadowych i roztopowych - 2 sztuk

Badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026, wtedy zakres badań obejmuje oznaczenia: węglowodórów ropopochodnych, zawiesiny ogólnej lub jako pobór interwencyjny (poza harmonogramem), wtedy zakres oznaczeń zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

- Badania ścieków surowych z SUW Szeligi - 2 sztuk

Badania odbywają się zgodnie z Harmonogramem wykonywania badań jakości wody surowej, wód popłucznych, roztopowych i ścieków w roku 2026, wtedy zakres badań obejmuje oznaczenia: azotu amonowego i azotynowego w ściekach lub jako pobór interwencyjny (poza harmonogramem), wtedy zakres oznaczeń zgodnie ze zleceniem dokonany przez Zamawiającego.

- Pobór interwencyjny (poza harmonogramem), zakres badań dowolne wybrane parametry z załączników nr 1.1, 1.2, 1.3 do SOPZ - należy uwzględnić koszt poboru wraz z kosztami transportu próbki do laboratorium

Przewidywana liczba próbek została oszacowana w Zał. nr 2.1. do Oferty - Zestawienie cenowe do postępowania pn.: „Obsługa laboratoryjna ZWiK w Ożarowie Mazowieckim w zakresie badań wody i ścieków wraz z kosztami pobrania i dojazdu w 2026 roku. ”.Ilość próbek może ulec zmianie, w zależności od potrzeb Zamawiającego).

Miejsce poboru próbek zostanie wskazane w zleceniu.

- Pobór interwencyjny (poza harmonogramem), zakres badań zgodnie ze zleceniem (Załącznik nr 2.1 do oferty pkt. 27-36 i/lub Załącznik nr 2.2 do oferty pkt. 1-82.

Pobory interwencyjne odbywają się poza harmonogramem. Pobory te mogą być Zlecane przez Zamawiającego na skutek awarii na SUW lub w skutek przekroczenia jednego lub wielu parametrów lub w każdym innym przypadku kiedy Zamawiający potrzebuje skontrolować parametry: wody surowej, wody uzdatnionej, wód popłucznych, wód opadowych, wód roztopowych czy ścieków.

W Załącznik nr 2.1 do oferty pkt. 27-30, Oferent uwzględni koszty poboru próbki i transportu do laboratorium.

Przewidywana liczba próbek do zbadania zgodnie z Zał. nr 2.1. do Oferty - Zestawienie cenowe do postępowania pn.: „Obsługa laboratoryjna ZWiK w Ożarowie Mazowieckim w zakresie badań

wody i ścieków wraz z kosztami pobrania i dojazdu w 2026 roku. ”. Ilość próbek może ulec zmianie, w zależności od potrzeb Zamawiającego.

W Załącznik nr 2.2 do oferty: Tabela Cen Jednostkowych do postępowania pn.: „Obsługa laboratoryjna ZWiK w Ożarowie Mazowieckim w zakresie badań wody i ścieków wraz z kosztami pobrania i dojazdu w 2026 r. ” pkt. 1-82, Oferent uwzględni koszty cen jednostkowych oznaczanych jednostkowych parametrów podczas poboru interwencyjnego.

W przypadku poboru interwencyjnego obejmującego parametry objęte monitoringiem parametrów grupy A (MK) dla danego wodociągu publicznego (WP), Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji, czy łączny koszt badań (obejmujący sumę cen za poszczególne zlecone przez Zamawiającego parametry grupy A (MK) wraz z kosztem poboru interwencyjnego dla danego WP) nie przekracza ceny MK przewidzianej dla poborów harmonogramowych, określonej w Załączniku nr 2.1 do Oferty Wykonawcy - Zestawienie cenowe.

W przypadku przekroczenia tej ceny, w rozliczeniu końcowym Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny niższej, tj. korzystniejszej dla Zamawiającego, odpowiadającej cenie MK dla poborów harmonogramowych dla danego wodociągu publicznego (WP).

Miejsce poboru próbek zostanie wskazane i każdorazowo ustalone z Wykonawcą w późniejszym terminie, przed wykonaniem poboru interwencyjnego.

W sytuacji poborów interwencyjnych, które odbywają się poza harmonogramem i są to sytuacje szczególne z punktu Zamawiającego jak np. awarie lub prowadzenia działań naprawczych, Zamawiający oczekuje powiadamiania go na bieżąco o uzyskanych wynikach częściowych badań w formie telefonicznej lub mailowej do wyznaczonych osób oraz do dostarczenia wyników badań tj. częściowego raport w zakresie mikrobiologii w ciągu 3 dni roboczych od daty poboru próbek. Końcowy raport z wynikami dla całego Zamówienia, może być przekazany w terminie do 5 dni roboczych od daty poboru próbek w przypadku badań próbek wody objętych monitoringiem parametrów z grupy A.

Wymagania dotyczące Wykonawcy:

- Posiadanie aktualnego Certyfikatu Akredytacji Laboratorium badawczego wydanego przez Polskie Centrum Akredytacji i zatwierdzenie przez Państwową Inspekcję Sanitarną.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania poboru próbek, pomiarów oraz badań wyłącznie metodami akredytowanymi, zgodnie z obowiązującymi normami i standardami jakości.
- Wykonawca będzie odpowiedzialny za pobór próbek oraz ich transport do laboratorium na własny koszt i w sposób zapewniający zachowanie wymaganych norm poboru próbek. Transport oraz dostarczenie próbek do laboratorium odbędzie się zgodnie z obowiązującymi standardami dotyczącymi terminów dostarczenia wody oraz rozpoczęcia badań, poczynając od daty poboru próbek.

- W dniu poprzedzającym pobranie próbek, do godziny 14:00, Próbkobiorca jest zobowiązany skontaktować się z Zamawiającym w celu uzgodnienia planowanej godziny poboru próbek na dzień następny.
- W dniu poprzedzającym pobranie próbek, do godziny 14:00, Próbkobiorca zobowiązany jest skontaktować się z Zamawiającym w celu uzgodnienia planowanej godziny poboru próbek na dzień następny. Obowiązek ten dotyczy również poborów interwencyjnych realizowanych w sytuacjach awaryjnych, o ile zlecenie poboru zostało przekazane Wykonawcy do godziny 12:00 dnia poprzedzającego planowany pobór.

Termin realizacji umowy : od daty podpisania umowy do 31 grudnia 2026 r.

Załączniki:

Załącznik nr 1.1 do SOPZ – oznaczane parametry w ramach monitoringu parametrów grupy B (MP)

Załącznik nr 1.2 do SOPZ - oznaczane parametry w ramach monitoringu parametrów grupy A (MK)

Załącznik nr 1.3 do SOPZ - zakres badań wody surowej w studniach na poszczególnych SUW-ach

Załącznik nr 1.4 do SOPZ - Harmonogram badań jakości wody na rok 2026

Załącznik nr 1.5 do SOPZ - Zestawienie proponowanych adresów poboru próbek wody do badań jakości

Załącznik nr 1.6 do SOPZ – Wzór umowy