

**Cennik za usługi świadczone przez Laboratorium Centralne oraz zasady stosowania
cennika**
/obowiązujący od dnia 1 stycznia 2024 roku/

I.ZASADY STOSOWANIA CENNIKA

1. Cennik obejmuje koszt prac wynikających z badania próbek wody, ścieków, gleby, osadów ściekowych, odpadów, środków poprawiających właściwości gleby i monitoringu składowisk wykonywane w formie usług w Laboratorium Centralnym.
2. Do prac wykonywanych w zakresie badań należą w szczególności:
 - 1) pobranie próbek, wykonanie analiz sensorycznych wody, fizyko-chemicznych, instrumentalnych wody, ścieków, gleby, osadów ściekowych, środków poprawiających właściwości gleby i odpadów;
 - 2) pobranie próbek i wykonanie badań bakteriologicznych wody, biologicznych osadów ściekowych; środków poprawiających właściwości gleby;
 - 3) opracowywanie wyników badań w formie „Sprawozdania”.
3. Stosowanie cennika:
 - 1) ceny uwzględniają całość procesu badawczego wykonywanych badań wraz z opracowaniem sprawozdania;
 - 2) do cen należy doliczyć stosowny podatek od towarów i usług VAT;
 - 3) dla kontrahenta, z którym nie zawarto umowy długoterminowej w przypadku dojazdu w celu pobrania próbek na terenie miasta Grudziądza naliczana jest opłata za dojazd do miejsca pobrania próbek i z powrotem w wysokości 50 zł (pięćdziesiąt złotych) netto, w odległości do 50 km od siedziby Laboratorium, naliczana jest opłata za dojazd do miejsca pobrania próbek i z powrotem w wysokości 70 zł (siedemdziesiąt złotych) netto, 50-70 km: 100 zł (sto złotych) netto; powyżej 70 km do 100 km: 150 zł (sto pięćdziesiąt złotych) netto.
Dla większych odległości do opłat ustalonych w cenniku dolicza się opłatę za dojazd do miejsca pobrania próbek i z powrotem w wysokości: 2,00 zł (dwa złote) netto za 1 km wg faktycznie przejechanych kilometrów;
 - 4) Jeżeli wartość usługi za pobranie i badanie pojedynczych parametrów nie przekracza kwoty 170,00 (sto siedemdziesiąt złotych) netto wprowadza się minimalną wartość usługi „ryczałtową” w kwocie 170,00 zł (sto siedemdziesiąt złotych) netto. Transport wyliczany zgodnie z pkt. 3.3.
 - 5) W przypadku zlecenia badania parametrów w tzw. „Pakietach” ceny są zryczałtowane.
4. W celu zachowania odpowiedniej konkurencyjności usług, Laboratorium Centralne może stosować rabaty. Decyzja, co do przyznania rabatu, należy do Zarządu Spółki lub Dyrektora Laboratorium i uzależniona jest od ilości badań, zakresu badań oraz wartości obrotów w roku z danym kontrahentem.
5. W przypadku podwykonawstwa usług, Laboratorium Centralne współpracuje z akredytowanymi laboratoriami, a cena badania jest kalkulowana w oparciu o ceny podwykonawcy, z uwzględnieniem cen Laboratorium Centralnego oraz kosztów dostarczenia próbek do badania.

PODSTAWOWE PAKIETY BADAŃ W WRAZ Z CENAMI

CENA I ZAKRES ANALIZY WODY PITNEJ W ZAKRESIE PARAMETRÓW GRUPY A (MONITORING KONTROLNY) – ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Barwa
Mętność
Zapach
Smak
Odczyn pH
Przewodność el. wł.
Bakterie grupy coli
Escherichia coli
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C
RAZEM Koszt analizy netto 220,00

CENA I ZAKRES ANALIZY WODY PITNEJ W ZAKRESIE PARAMETRÓW GRUPY A (MONITORING KONTROLNY ROZSZERZONY I)
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Barwa
Mętność
Zapach
Smak
Odczyn pH
Jon amonowy
Żelazo
Mangan
Przewodność el. wł.
Bakterie grupy coli
Escherichia coli
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C
RAZEM Koszt analizy netto 300,00

CENA I ZAKRES ANALIZY WODY PITNEJ W ZAKRESIE PARAMETRÓW GRUPY A (MONITORING KONTROLNY ROZSZERZONY II)
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Barwa
Mętność
Zapach
Smak
Odczyn pH
Jon amonowy
Azotyny
Azotany
Żelazo
Mangan
Przewodność el. wł.
Twardość ogólna
Bakterie grupy coli
Escherichia coli
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C
RAZEM Koszt analizy netto 300,00

CENA I ZAKRES ANALIZY WODY PITNEJ W ZAKRESIE PARAMETRÓW GRUPY B (MONITORING PRZEGLĄDOWY) (Dodatkowo uwzględniono parametry usług dostarczanych z zewnątrz)
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Barwa
Mętność
Zapach
Chlor wolny
Odczyn pH
Jon amonowy
Azotyny
Azotany
Żelazo
Smak
Glin
Arsen
Selen
Antymon
Chlorki
Nikiel
Ołów
Fluorki
Kadm
Sód
Miedź
Chrom ogólny
Rtęć

Mangan
Benzo(a)piren
Σ WWA
Σ Trichloroetanu i Tetrachloroetanu
Σ THM
1,2-dichloroetan
Chlorek winylu
Benzen
Bromodichlorometan
Chloroform
Cyjanki
Bor
Bromiany
Σ pestycydów
Przewodność el właściwa
Twardość ogólna Ca CO ₃
Indeks nadmanganianowy
Siarczany
Magnez
Epichlorohydryna
Akryloamid
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ^o C
Bakterie grupy coli
Escherichia coli
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
RAZEM Koszt analizy netto 1550,00

CENA I ZAKRES MIKROBIOLOGIA ANALIZY WODY PITNEJ W ZAKRESIE ZESTAWU MIKROBIOLOGICZNEGO
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Bakterie grupy coli
Escherichia coli
Enterokoki (paciorkowce kałowe)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ^o C
RAZEM Koszt analizy netto 170,00

CENA I ZAKRES ANALIZY CIEPLEJ WODY UŻYTKOWEJ W ZAKRESIE ZESTAWU MIKROBIOLOGICZNEGO
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Temperatura pobranej próbki wody
Chlor wolny
Legionella (metoda filtracji membranowej)
RAZEM Koszt analizy netto 250,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII W ZAKRESIE WODY NA PLYWALNIACH	
Badany parametr/wskaźnik/metoda	Koszt analizy netto
Pobranie próbki + opracowanie wyniku	
Temperatura pobranej próbki wody	10,00
Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	35,00
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C (metoda płytkowa, posiew wgłębny)	35,00
Pseudomonas aeruginosa (metoda filtracji membranowej)	35,00
Legionella (metoda filtracji membranowej)	200,00
Chlor wolny	10,00
Chlor związany	10,00
Potencjał redox	10,00
pH	10,00
Indeks Nadmanganianowy (Utlenialność)	35,00
Mętność	25,00
Azotany	35,00
Chloroform (trichlorometan)	55,00
Σ THM	55,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII W ZAKRESIE WÓD OPADOWYCH/ROZTOPOWYCH
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Zawiesiny ogólne
Indeks węglowodorowy (suma C ₁₀ -C ₄₀) / węglowodory ropopochodne
RAZEM Koszt analizy netto 240,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII WÓD POPLUCZNYCH
Pobranie próbek z urządzeń technologicznych+ opracowanie wyników
Żelazo
Zawiesiny ogólne
RAZEM Koszt analizy netto 170,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII ŚCIEKÓW (ZESTAW 1)
BZT 5
ChZT
Zawiesiny ogólne
RAZEM Koszt analizy netto 180,00
Pobranie średniodobowe 200,00
Pobranie jednorazowe 50,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII ŚCIEKÓW (ZESTAW 2)
BZT 5
ChZT
Zawiesiny ogólne
pH
Fosfor ogólny
Azot ogólny (Azot Kjeldahla,+ Azot azotanowy+ Azot azotynowy)
RAZEM Koszt analizy netto 350,00
Pobranie średniodobowe 200,00
Pobranie jednorazowe 50,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII OSADÓW ŚCIEKOWYCH W ZAKRESIE-ROLNICZE WYKORZYSTANIE
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Fosfor ogólny
Zawartość azotu amonowego
Zawartość azotu ogólnego Kjeldahla
Odczyn pH w roztworze wodnym
Zawartość wapnia
Zawartość magnezu
Cynk
Nikiel
Rtęć
Miedź
Chrom
Kadm
Ołów
Sucha masa
Substancje organiczne (strata przy prażeniu)
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella
Obecność żywych jaj pasożytów jelitowych ATT (Ascaris spp., Trichuris spp., Toxocara spp.).
RAZEM Koszt analizy netto 560,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII GLEBY W ZAKRESIE -POD OSADY ŚCIEKOWE
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Fosfor przyswajalny
Odczyn pH w roztworze wodnym
Cynk
Nikiel
Rtęć
Miedź
Chrom

Kadm
Ołów
Sucha masa
Substancje organiczne (strata przy prażeniu)
Substancje mineralne (pozostałość po prażeniu) (z obliczeń)
RAZEM Koszt analizy netto 350,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII GLEBY – ROLNIK
Odczyn pH w roztworze wodnym
Substancje mineralne (pozostałość po prażeniu) (z obliczeń)
Substancje organiczne (strata przy prażeniu)
Sucha masa (sucha pozostałość)
Fosfor przyswajalny
Magnez przyswajalny
Potas przyswajalny
Ogólny węgiel organiczny (TOC)
RAZEM Koszt analizy netto 170,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII W ZAKRESIE MONITORINGU SKŁADOWISK WODA/ODCIEK
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
pH
WWA
Przewodność el właściwa
Ogólny Węgiel Organiczny
Cu (miedź)
Zn (cynk)
Pb (ołów)
Cd (kadm)
Cr ⁺⁶ (chrom VI)
Hg (rtęć)
RAZEM Koszt analizy netto 420,00

CENA I ZAKRES ANALIZY JEDNEJ PRÓBKII W ZAKRESIE ODPADU PO MECHANICZNO-BIOLOGICZNYM PRZETWORZENIU (AT4)
Pobranie próbki + opracowanie wyniku
Zapotrzebowanie tlenu (AT ₄)
Zawartość suchej pozostałości (sucha masa)
Strata przy prażeniu (substancje organiczne)
Pozostałość po prażeniu (substancje mineralne)
Ogólny Węgiel Organiczny
RAZEM Koszt analizy netto 270,00

II. CENY DLA POJEDYNCZYCH PARAMETRÓW

L.p.	parametr	woda	ścieki	osad	gleba	odpad	środki poprawiające właściwości gleby	gazy
		ceny netto– pojedynczy parametr koszt 170 zł netto						
1.	% nasycenia tlenem/tlen rozpuszczony	25,00	25,00					
2.	Amoniak/jon amonowy	35,00						
3.	Antymon	40,00						
4.	Arsen	40,00						
5.	Azot amonowy	35,00	35,00	35,00			35,00	
6.	Azot azotanowy	35,00	35,00					
7.	Azot azotynowy	35,00	35,00					
8.	Azot całkowity						60,00	
9.	Azot Kjeldahla	40,00	60,00	60,00				
10.	Azot ogólny (testy)		50,00					
11.	Azot ogólny z obliczeń	80,00	80,00					
12.	Azot organiczny	40,00	40,00					
13.	Azotany	35,00						
14.	Azotyny	35,00						
15.	Bakterie grupy coli	40,00						
16.	Barwa	35,00						
17.	Benzo(a)piren	80,00						
18.	Benzo(b)fluoranten	80,00						
19.	Benzo(ghi)perylene	80,00						
20.	Benzo(k)fluoranten	80,00						
21.	Bor	40,00						
22.	Bromiany	40,00						
23.	Bromki	35,00						
24.	Chloroform (trichlorometan) ¹	90,00						
25.	Dibromochlorometan ²	90,00						
26.	Bromodichlorometan ³	80,00						
27.	Bromoform (tribromometan) ⁴	80,00						
28.	Suma THM [¹⁺²⁺³⁺⁴]	120,00						
29.	Trichloroeten	80,00						
30.	Tetrachloroeten	80,00						
31.	Suma Trichloroeten i Tetrachloroeten	120,00						
32.	Czterochlorek węgla	80,00						
33.	BZT5	60,00	60,00					
34.	ChZT	60,00	60,00					
35.	Chlor wolny	30,00						
36.	Chlor całkowity	30,00						
37.	Chlor związany (z obliczeń)	30,00						
38.	Chlorany	40,00						
39.	Chlorki	35,00	35,00					

40.	Chloryny	40,00						
41.	Chrom ogólny	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
42.	Chrom (VI)	40,00	40,00					
43.	CO2 agresywny	40,00	50,00					
44.	Cyjanki wolne	35,00	35,00					
45.	Cynk	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		
46.	Detergenty anionowe	30,00	30,00					
47.	Ekstrakt eterowy		50,00					
48.	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	40,00						
49.	Escherichia coli	40,00						
50.	Fenole-indeks fenolowy	45,00	45,00					
51.	Fluoranten	80,00						
52.	Fluorki	35,00						
53.	Fosfor ogólny	50,00	50,00	50,00			jako P ₂ O ₅ 50,00	
54.	Fosfor przyswajalny				50,00			
55.	Fosforany /ortofosforany/ Fosfor fosforanowy	40,00						
56.	Gęstość			40,00				
57.	Glin	40,00						
58.	Indeks Nadmanganianowy	35,00						
59.	Indeks oleju mineralnego	180,00	180,00					
60.	Indeno(123-cd)piren	80,00						
61.	Kadm	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
62.	Krzemionka	40,00						
63.	Legionella	250,00						
64.	Lotne Kwasy Tłuszczowe		50,00	50,00				
65.	Magnez	40,00	40,00	40,00			jako MgO 40,00	
66.	Magnez z obliczeń	20,00						
67.	Magnez przyswajalny				40,00			
68.	Mangan	50,00						
69.	Mętność	35,00						
70.	Miedź	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		
71.	Nikiel	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
72.	Obecność bakterii z rodzaju Salmonella			100,00			100,00	
73.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) (metoda zminiaturyzowana, NPL)	130,00						
74.	Obecność i liczba Escherichia coli (metoda zminiaturyzowana, NPL)	130,00						
75.	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ATT (Ascaris spp., Trichuris spp., Toxocara spp.)			120,00			120,00	
76.	Odczyn pH	30,00	30,00	30,00	30,00		30,00	
77.	Og.liczba bakterii w (22 ±2) st.C po (68±4)h	35,00						
78.	Og.liczba bakterii w (36 ±2)st.C po (44 ±4)h	35,00						

79.	Ogólny Węgiel Organiczny	50,00	50,00		50,00	50,00		
80.	Ołów	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
81.	Pobieranie próbek	30,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
82.	Pobieranie próbek średniodobowych		200,00					
83.	Potas	40,00	40,00				jako K ₂ O 40,00	
84.	Potas przyswajalny				40,00			
85.	Przewodność el. wł.	30,00	30,00					
86.	Pseudomonas aeruginosa	70,00						
87.	Potencjał REDOX	30,00						
88.	RTEĆ	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
89.	Selen	40,00						
90.	Siarczany	40,00	45,00					
91.	Smak (TFN)	40,00						
92.	Sód	40,00	40,00					
93.	Srebro	40,00						
94.	Stężenie dwutlenku węgla CO ₂ + Prędkość przepływu +emisja							40,00
95.	Stężenie metanu CH ₄ + Prędkość przepływu +emisja							40,00
96.	Stężenie tlenu O ₂							40,00
97.	Substancje mineralne (pozostałość po prażeniu)/ substancje organiczne (strata przy prażeniu)			50,00	50,00	50,00	50,00	
98.	Substancje Rozpuszczone	40,00	50,00					
99.	Sucha masa (sucha pozostałość)/zawartość wody			40,00	40,00	50,00	50,00	
100.	Sucha pozostałość	40,00	50,00					
101.	Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	80,00						
102.	Suma WWA [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren] (z obliczeń)	200,00						
103.	Temperatura	30,00	30,00					
104.	Twardość ogólna CaCO ₃ /twardość ogólna	30,00	30,00					
105.	Twardość wapniowa	30,00						
106.	Wapń	35,00	35,00	40,00			jako CaO 40,00	
107.	Zapach (TON)	30,00						
108.	Zapotrzebowanie tlenu (AT ₄)					200,00	200,00	
109.	Zasadowość ogólna	30,00						
110.	Zasadowość (Wodorowęglany HCO ₃ ⁻)	30,00						
111.	Zawiesina łatwoop.		90,00					
112.	Zawiesiny ogólne	40,00	60,00					
113.	Żelazo	50,00	50,00					
114.	Transport 2,00 zł/km netto							

Opracowanie: Laboratorium Centralne.