

## UCHWAŁA ZARZĄDU

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.  
z dnia 19 grudnia 2022 r.

### **W sprawie: wprowadzenia cennika usługowych badań laboratoryjnych wykonywanych przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Łomiankach**

#### **§ 1.**

Z dniem 19 grudnia 2022 roku wprowadza się cennik usługowych badań laboratoryjnych wykonywanych przez Laboratorium Badania Wody i ścieków w Łomiankach stanowiący załącznik nr 1 do Uchwały.

#### **§ 2.**

Do podanych cen netto należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **§ 3.**

Traci moc Uchwała Zarządu z dnia 01 sierpnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia cennika usługowych badań laboratoryjnych wykonywanych przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Łomiankach.

#### **§ 4.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem 02.01.2023 r.

#### **Załącznik:**

*1. Cennik usług badań laboratoryjnych wykonywanych przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Łomiankach*

#### **Rozdzielnik:**

*1. Kierownicy jednostek organizacyjnych*

*2. a/a*

Prezes Zarządu

Tomasz Czajkowski

Robert Chychłowski

Członek Zarządu

**Ceny za wykonanie analiz wody i ścieków****Laboratorium Badania Wody i Ścieków ZWiK w Łomiankach Sp. z o.o.****Analizy fizykochemiczne wody**

<b>Lp.</b>	<b>Oznaczenie</b>	<b>Cena netto PLN</b>	<b>Cena brutto PLN</b>
1	Odczyn (pH)	23,58	29,00
2	Przewodność elektryczna właściwa	23,58	29,00
3	Azotany	44,72	55,00
4	Azotyny	34,96	43,00
5	Jon amonowy	34,96	43,00
6	Żelazo	34,96	43,00
7	Mangan	37,40	46,00
8	Aluminium	32,52	40,00
9	Twardość ogólna	34,96	43,00
10	Mętność	23,58	29,00
11	Barwa	23,58	29,00
12	Chlorki	30,08	37,00
13	Chlor wolny	28,46	35,00
14	Utlenialność	30,08	37,00
15	Siarczany	34,96	43,00
16	Smak	10,57	13,00
17	Zapach	10,57	13,00

**Analizy mikrobiologiczne wody**

<b>Lp.</b>	<b>Oznaczenie</b>	<b>Cena netto PLN</b>	<b>Cena brutto PLN</b>
18	Liczba bakterii grupy coli + Escherichia coli	109,76	135,00
19	Liczba Escherichia coli	81,30	100,00
20	Liczba bakterii grupy coli	81,30	100,00
21	Liczba enterokoków	56,91	70,00

### Analizy fizykochemiczne ścieków

Lp.	Oznaczenie	Cena netto	Cena brutto
		PLN	PLN
22	Odczyn (pH)	23,58	29,00
23	Przewodność elektryczna właściwa	23,58	29,00
24	Azot azotanowy	52,85	65,00
25	Azot azotynowy	36,59	45,00
26	Azot amonowy	39,02	48,00
27	Azot ogólny	117,89	145,00
28	Fosfor ogólny	97,56	120,00
29	BZT <sub>5</sub>	74,80	92,00
30	ChZT <sub>Cr</sub>	81,30	100,00
31	Zawiesiny ogólne	60,98	75,00
32	Chlorki	36,59	45,00
33	Żelazo	60,98	75,00

### Pobieranie próbek

Lp.	Czynność	Cena netto	Cena brutto
		PLN	PLN
34	Pobranie jednej próbki wody	40,65	50,00
35	Pobranie dwóch próbek wody	65,04	80,00
36	Pobranie trzeciej i każdej kolejnej próbki wody	16,26	20,00
37	Pobranie próbki ścieków	56,91	70,00
38	Pobranie próbki osadu czynnego	56,91	70,00
39	Pobranie próbki średniodobowej ścieków	528,46	650,00
40	Dojazd	2,85 zł za km	3,50 zł za km
41	Wykonanie badań w dniu wolnym od pracy	cena x 2	cena x 2
42	Dodatkowa butelka do badań mikrobiologicznych	8,13	10,00

### Analizy osadu czynnego

Lp.	Oznaczenie	Cena netto	Cena brutto
		PLN	PLN
43	Indeks objętościowy	73,17	90,00
44	Sucha pozostałość	73,17	90,00

### Analizy mikrobiologiczne wody – badania wykonywane wyłącznie u podwykonawcy

Lp.	Oznaczenie	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
45	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) <sup>P</sup>	34,96	43,00
46	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h <sup>P</sup>	34,96	43,00
47	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h <sup>P</sup>	34,96	43,00
48	Liczba Pseudomonas aeruginosa <sup>P</sup>	34,96	43,00
49	Liczba Legionella Sp. <sup>P</sup>	239,84	295,00

<sup>P</sup> – badanie wyłącznie u podwykonawcy

### Analizy fizykochemiczne wody – badania wykonywane wyłącznie u podwykonawcy

Lp.	Oznaczenie	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
50	Arsen <sup>P</sup>	25,20	31,00
51	Chrom <sup>P</sup>	25,20	31,00
52	Kadm <sup>P</sup>	25,20	31,00
53	Nikiel <sup>P</sup>	25,20	31,00
54	Miedź <sup>P</sup>	25,20	31,00
55	Ołów <sup>P</sup>	25,20	31,00
56	Selen <sup>P</sup>	25,20	31,00
57	Bor <sup>P</sup>	25,20	31,00
58	Antymon <sup>P</sup>	25,20	31,00
59	Sód <sup>P</sup>	25,20	31,00
60	Rtęć <sup>P</sup>	62,60	77,00
61	Fluorki <sup>P</sup>	30,89	38,00
62	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu <sup>P</sup>	91,06	112,00
63	Σ WWA + Benzo(a)piren <sup>P</sup>	159,35	196,00
64	Cyjanki <sup>P</sup>	26,83	33,00
65	Benzen + 1,2-dichloroetan (EDC) + Σ THM <sup>P</sup> + chlorek winylu <sup>P</sup>	145,53	179,00
66	Ogólny węgiel organiczny (OWO) <sup>P</sup>	68,29	84,00
67	Pestycydy + Σ pestycydów <sup>P</sup>	180,49	222,00
68	Akrylamid <sup>P</sup>	134,96	166,00
69	Bromiany <sup>P</sup>	80,49	99,00
70	Epichlorohydryna <sup>P</sup>	134,96	166,00

71	Bromodichlorometan <sup>P</sup>	30,08	37,00
72	Chloraminy <sup>P</sup>	40,65	50,00
73	Σ chloranów i chlorynów <sup>P</sup>	109,76	135,00
74	Ozon <sup>P</sup>	109,76	135,00
75	Trichlorometan (chloroform) <sup>P</sup>	30,08	37,00
76	Magnez <sup>P</sup>	30,08	37,00
77	Srebro <sup>P</sup>	30,08	37,00

<sup>P</sup> – badanie wyłącznie u podwykonawcy

### Analizy izotopów promieniotwórczych w wodzie – badania wykonywane wyłącznie u podwykonawcy

Lp.	Oznaczenie	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
78	Radon (Rn-222) <sup>P</sup>	160,16	197,00
79	Tryt (H-3) <sup>P</sup>	241,46	297,00
80	Rad (Ra-226) <sup>P</sup>	515,45	634,00
81	Rad (Ra-228) <sup>P</sup>	249,59	307,00

<sup>P</sup> – badanie wyłącznie u podwykonawcy

### Analizy fizykochemiczne ścieków – badania wykonywane wyłącznie u podwykonawcy

Lp.	Oznaczenie	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
82	Siarczany <sup>P</sup>	31,71	39,00
83	Indeks fenolowy <sup>P</sup>	68,29	84,00
84	Indeks oleju mineralnego <sup>P</sup>	134,96	166,00
85	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym <sup>P</sup>	68,29	84,00
86	Chrom <sup>P</sup>	30,08	37,00
87	Cynk <sup>P</sup>	30,08	37,00
88	Kadm <sup>P</sup>	30,08	37,00
89	Miedź <sup>P</sup>	30,08	37,00
90	Nikiel <sup>P</sup>	30,08	37,00
91	Ołów <sup>P</sup>	30,08	37,00
92	Rtęć <sup>P</sup>	77,24	95,00

<sup>P</sup> – badanie wyłącznie u podwykonawcy

