

Wodociągi i Kanalizacja
w Opolu Sp. z o.o.

Cennik
usług dodatkowych
BADANIA LABORATORYJNE

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena netto	Cena brutto	Stawka VAT
Badania laboratoryjne					
1	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe E.coli z potwierdzeniem	szt.	68,00	83,64	23%
2	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe bakterii grupy coli z potwierdzeniem	szt.	68,00	83,64	23%
3	Enterokoki kałowe z potwierdzeniem	szt.	67,00	82,41	23%
4	Pakiet: badanie 1 + 2 + 3	szt.	120,00	147,60	23%
5	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe bakterii Pseudomonas aeruginosa z potwierdzeniem	szt.	66,00	81,18	23%
6	Ogólna liczba bakterii w 1ml wody w 36 °C po 48 h inkubacji (podłoże agar)	szt.	28,00	34,44	23%
7	Ogólna liczba bakterii w 1ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji (podłoże agar)	szt.	28,00	34,44	23%
8	Oznaczenie azotu amonowego lub jonu amonowego	szt.	39,00	47,97	23%
9	Oznaczenie azotu azotanowego lub azotanów	szt.	37,00	45,51	23%
10	Oznaczenie azotu azotynowego lub azotynów	szt.	31,00	38,13	23%
11	Oznaczenie azotu Kjeldahla lub organicznego	szt.	67,00	82,41	23%
12	Pakiet: oznaczenie azotu ogólnego (10 + 11 +12)	szt.	120,00	147,60	23%
13	Oznaczenie barwy	szt.	11,00	13,53	23%
14	Oznaczenie BZT ₅	szt.	50,00	61,50	23%
15	Oznaczenie ChZT	szt.	50,00	61,50	23%
16	Oznaczenie chloru wolnego	szt.	11,00	13,53	23%
17	Oznaczenie chlorków	szt.	19,00	23,37	23%
18	Oznaczenie detergentów (substancji powierzchniowo czynnych anionowych)	szt.	92,00	113,16	23%
19	Oznaczenie fosforanów	szt.	32,00	39,36	23%
20	Oznaczenie fosforu ogólnego	szt.	55,00	67,65	23%
21	Oznaczenie zasadowości	szt.	19,00	23,37	23%
22	Oznaczenie magnezu (metoda obliczeniowa)	szt.	19,00	23,37	23%
23	Oznaczenie manganu (metoda kolorymetryczna)	szt.	28,00	34,44	23%
24	Oznaczenie mętności	szt.	12,00	14,76	23%
25	Oznaczenie odczynu	szt.	12,00	14,76	23%
26	Oznaczenie siarczanów (metoda wagowa)	szt.	50,00	61,50	23%
27	Oznaczenie siarczanów (metoda kolorymetryczna)	szt.	12,00	14,76	23%
28	Oznaczenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym	szt.	55,00	67,65	23%
29	Oznaczenie zawiesiny ogólnej	szt.	50,00	61,50	23%
30	Pakiet: oznaczenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym oraz zawiesiny ogólnej w badaniach wód opadowych i roztopowych (30 + 31)	szt.	77,00	94,71	23%
31	Oznaczenie substancji rozpuszczonych lub suchej pozostałości	szt.	55,00	67,65	23%
32	Oznaczenie substancji rozpuszczonych mineralnych lub suchej pozostałości mineralnej	szt.	55,00	67,65	23%
33	Oznaczenie zawiesiny łatwoopadającej	szt.	13,00	15,99	23%

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena netto	Cena brutto	Stawka VAT
34	Pomiar przewodności elektrycznej właściwej	szt.	12,00	14,76	23%
35	Oznaczanie tlenu rozpuszczonego	szt.	11,00	13,53	23%
36	Oznaczanie twardości ogólnej (metoda miareczkowa)	szt.	19,00	23,37	23%
37	Oznaczanie wapnia (metoda miareczkowa)	szt.	19,00	23,37	23%
38	Oznaczanie zapachu	szt.	5,00	6,15	23%
39	Oznaczanie żelaza ogólnego (metoda kolorymetryczna)	szt.	24,00	29,52	23%
40	Pomiar temperatury wody lub ścieków	szt.	5,00	6,15	23%
41	Oznaczanie utlenialności	szt.	34,00	41,82	23%
42	Analiza osadu czynnego (badanie mikroskopowe)	szt.	55,00	67,65	23%
43	Oznaczenie glinu (metoda kolorymetryczna)	szt.	55,00	67,65	23%
44	Oznaczenie suchej masy osadu lub wilgotności	szt.	55,00	67,65	23%
45	Oznaczenie substancji organicznych i mineralnych w osadzie ściekowym	szt.	61,00	75,03	23%
46	Oznaczenie metali ciężkich w wodzie lub ściekach - 1 oznaczenie (Zn, Cu, Fe, Mn, Cd, Pb, Cr, Ni)	szt.	28,00	34,44	23%
47	Ręczny pobór próbek wody lub ścieków (ilość próbek nieograniczona). Pobór próbek poza Opolem - dojazd 1,15 zł/km.	godz.	33,00	40,59	23%
48	Automatyczny pobór próbek ścieków (średniodobowy) Cena zależna od punktu pobierania próbek i ilości pobieranych próbek	szt.	wycena indywidualna		23%
49	Sprzedaż wody dejonizowanej	litr	0,75	0,92	23%
50	Oznaczenie fluorków (metoda kolorymetryczna)	szt.	40,00	49,20	23%
51	Oznaczanie indeksu oleju mineralnego (węglowodorów ropopochodnych)	szt.	138,00	169,74	23%
52	Pozostałe oznaczenia w próbkach wody i ścieków wykonywane przez podwykonawcę	szt.	wycena indywidualna		23%
53	Za usługę w dni wolne od pracy, święta stawka wyższa o 100%.				