

**CENNIK**  
**USŁUG LABORATORYJNYCH**  
**W ZAKRESIE BADANIA WODY, ŚCIEKÓW I OSADÓW**

Cennik obejmuje opłaty za czynności związane z pobieraniem próbek oraz wykonywaniem pomiarów i analiz w zakresie badań wody wodociągowej, powierzchniowej, ścieków i osadu czynnego wykonywanych w formie usług przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków PWiK Spółka z o.o. w Starachowicach z siedzibą przy ul. Bocznej 42, 27-200 Starachowice.

**Objaśnienia do cennika:**

- 1/ ceny uwzględniają całość procesów technologicznych wykonywanych analiz przy założeniu właściwej organizacji i metodyki pracy
- 2/ ceny obejmują należność za wykonane zlecenie, łącznie z kosztami zużycia sprzętu i materiałów oraz wynagrodzenia pracowników
- 3/ przy usługach wykonywanych poza siedzibą laboratorium koszt przejazdu ponosi zleceniodawca
- 4/ cennik obejmuje cenę za jedno oznaczenie
- 5/ w przypadku wielokrotnych czynności ujętych zakresem cennika, cena jest n-krotnie wyższa
- 6/ w uzasadnionych przypadkach zastrzega się możliwość korygowania cen

**Cena za badania fizyko-chemiczne wody i ścieków**

lp.	zakres czynności/ rodzaj badania	wartość netto (zł)
1	2	3
1.	<b>Pobieranie próbek</b>	<b>7,45 (jedna próbka)</b>
2.	<b>Transport ilość km x aktualna stawka</b>	<b>3,00 za km</b>
3.	Tlen rozpuszczony	12,90
4.	BZT <sub>5</sub> – bez rozcieńczeń (metoda elektrochemiczna)	25,80
5.	BZT <sub>5</sub> – z rozcieńczeniami (metoda elektrochemiczna)	54,30
6.	ChZT-Cr (metoda miareczkowa lub spektrofotometryczna)	57,50
7.	Zawiesiny (metoda grawimetryczna)	38,30
8.	Azot amonowy (metoda miareczkowa) z destylacją	38,30
9.	Azot Kjeldahla (metoda miareczkowa)	57,50
10.	Azot azotynowy	16,00
11.	Azot azotanowy- testy	16,00
12.	Azot ogólny (suma pozycji: 8+9+36)	95,80
13.	Fosfor ogólny	22,30
14.	Chlorki	16,00
15.	Siarczany - testy	16,00
16.	Cynk - testy	19,20
17.	Kadm - testy	19,20
18.	Ołów - testy	19,20
19.	Miedź - testy	19,20
20.	Nikiel - testy	19,20
21.	Chrom ogólny – testy z mineralizacją	19,20
22.	Utlenialność – indeks nadmanganianowy	19,20
23.	Ekstrakt eterowy	67,00
24.	Substancje rozpuszczone	22,30
25.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe) - testy	16,00
26.	Sucha pozostałość	22,30
27.	Zasadowość	16,00
28.	Odczyn pH	12,90
29.	Przewodność elektrolityczna właściwa	9,60
30.	Zapach	7,70
31.	Smak	6,40
32.	Barwa	9,60
33.	Mętność	12,90

34.	Amoniak / Jon amonowy	19,20
35.	Azotyny	16,00
36.	Azotany i azot azotanowy	22,30
37.	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )	22,30
38.	Mangan (mg/dm <sup>3</sup> )	25,50
39.	Twardość ogólna	16,00
40.	Fosforany	16,00
41.	ChZT –testy Merck	22,30
42.	Zawiesiny mineralne	31,90
43.	Chrom ogólny i Chrom <sup>+6</sup> z mineralizacją ze spalaniem	38,80
44.	Chrom ogólny z mineralizacją ze spalaniem	22,30
45.	Chlor wolny/ogólny- testy	12,90
46.	Zawiesiny łatwo opadające	12,90
47.	Strata po prażeniu i pozostałość po prażeniu (części stałe i lotne)	25,50

### Cena za badanie bakteriologiczne/mikrobiologiczne wody

lp.	zakres czynności/ rodzaj badania	wartość netto (zł)
1	2	3
1.	Pobieranie próbek	7,45 (jedna próbka)
2.	Transport ilość km x aktualna stawka	3,00zł za km
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	9,60
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	9,60
5.	Bakterie grupy coli	31,90
6.	Escherichia coli	31,90
7.	Enterokoki kałowe	31,90

### Cena za badania osadu czynnego i osadów ściekowych.

lp.	zakres czynności/ rodzaj badania	wartość netto (zł)
1	2	3
1.	Pobieranie próbek	7,45 (jedna próbka)
2.	Transport ilość km x aktualna stawka	3,00zł za km
3.	Sucha pozostałość i Wilgotność	22,30
4.	Strata po prażeniu i pozostałość po prażeniu (części stałe i lotne)	25,50
5.	Indeks objętości	25,80
6.	Objętość po sedymentacji	9,60
7.	Gęstość osadu	22,30
8.	Aktywność oddechowa	54,30
9.	Tlen rozpuszczony	12,90
10.	Odczyn pH	12,90
11.	Zasadowość	20,00
12.	Indeks gęstości	38,80

Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych z jednego punktu - wartość netto 7,45zł.

Sporządzenie sprawozdania z wykonanych analiz - wartość netto 14,90zł

Sporządzenie sprawozdania z wykonanych analiz(dla trzech parametrów i poniżej )- wartość netto 7,45zł.