




**Chorzowsko – Świętochłowickie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

## **CENNIK USŁUG**


**Dokument zawiera 12 ponumerowanych stron**

Chorzów, 1 czerwca 2024 r.

	CENNIK USŁUG		Druk ChSPWiK Sp. z o.o./CENNIK	
			Nr edycji:	20
			Data edycji:	27.05.2024 r.
			Stron:	2/12

## SPIS TREŚCI

I.	INFORMACJE DODATKOWE O ZASADACH NALICZANIA CEN.....	3
A.	KOSZTY DOJAZDU NA MIEJSCE WYKONANIA USŁUGI.....	3
B.	ROZLICZENIE CZASU WYKONANIA USŁUGI I PRZEJAZDU .....	3
C.	USŁUGI NIE OBJĘTE CENNIKIEM.....	3
D.	STAWKA PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG .....	3
II.	ZAKRES I CENY USŁUG ŚWIADCZONYCH PRZEZ CHSPWIK SP. Z O.O.....	4
A.	NADZORY I WARUNKI TECHNICZNE, WYWIADY TECHNICZNE I BRANŻOWE.....	4
B.	USŁUGI EKSPLOATACYJNE SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH .....	4
C.	USŁUGI EKSPLOATACYJNE SIECI I PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH .....	4
D.	USŁUGI ZWIĄZANE Z OPOMIAROWANIEM ZUŻYCIA WODY – NA ZLECENIE KLIENTA .....	5
E.	USŁUGI NA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ KLIENTA .....	6
F.	OPŁATA ZA ODSĄPIENIE LUB BRAK MOŻLIWOŚCI REALIZACJI USŁUGI ALBO NIEUZASADNIONE ZGŁOSZENIE .....	6
G.	USŁUGI SPRZĘTEM SPECJALISTYCZNYM .....	7
H.	WYNAJEM URZĄDZEŃ I SPRZĘTU.....	7
I.	PRZYJĘCIE I OCZYSZCZENIE NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH, DOWOŻONYCH POJAZDAMI ASENIZACYJNYMI .....	7
J.	USŁUGI LABORATORYJNE.....	8
K.	USŁUGI GEODEZYJNE.....	12

	<b>CENNIK USŁUG</b>	Druk ChSPWiK Sp. z o.o./CENNIK	
		Nr edycji:	20
		Data edycji:	27.05.2024 r.
		Stron:	3/12

## I. INFORMACJE DODATKOWE O ZASADACH NALICZANIA CEN

### A. Koszty dojazdu na miejsce wykonania usługi

W cenie usług zawarto koszty dojazdu do klienta na terenie Chorzowa i Świątochłowic z wyłączeniem usług laboratoryjnych dla których dojazd liczony jest 3,50 zł netto za każdy kilometr od i do siedziby laboratorium.

W przypadku dojazdu do gmin sąsiadujących z Chorzowem lub Świątochłowicami doliczana jest opłata za przejazd w kwocie 60 zł netto.

### B. Rozliczenie czasu wykonania usługi i przejazdu

Przy stawce godzinowej począwszy od drugiej godziny opłata pobierana jest za każde następne rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej.

W przypadku gdy w pozycji cennika wyszczególniono stawkę godzinową oraz stawkę za kilometr przejazdu pobierana opłata jest sumą opłaty za każdą godzinę świadczenia usługi (w tym czas przejazdu) oraz opłaty za przejazd według stawki za kilometr przebiegu.

Dla usług realizowanych w soboty, niedziele i święta oraz w dni robocze w godzinach nocnych (22-7) stosuje się wzrost stawek godzinowych o 50%. Usługi laboratoryjne określone w tabeli J realizowane są tylko w dni robocze.

### C. Usługi nie objęte cennikiem

Ceny za usługi nie objęte cennikiem ustalane są według indywidualnej kalkulacji.

### D. Stawka podatku od towarów i usług

Wszystkie ceny podane w treści Cennika są cenami netto. Podatek VAT naliczany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami.



	<b>CENNIK USŁUG</b>	Druk ChŚPWik Sp. z o.o./CENNIK	
		Nr edycji:	20
		Data edycji:	27.05.2024 r.
		Stron:	4/12

## II. ZAKRES I CENY USŁUG ŚWIADCZONYCH PRZEZ CHŚPWik Sp. z o.o.

### A. Nadzory i warunki techniczne, wywiady techniczne i branżowe

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Wywiad branżowy, potwierdzenie przebiegu uzbrojenia podziemnego zgodnie z ewidencją branżową sieci uzbrojenia terenu, uzgodnienie branżowe		
1.1.	Format podkładu mapowego do A3 w skali 1:500	usługa	200 zł
1.2.	Większy format podkładu mapowego niż A3 wielokrotność n* tego formatu lub wielokrotność w skali 1:500	usługa	156+(nx44zł)
1.3.	Potwierdzenie braku infrastruktury przedsiębiorstwa w zakresie będącym przedmiotem wywiadu	usługa	100 zł
1.4.	Prolongata wywiadu branżowego	usługa	100 zł
2.	Nadzór branżowy nad urządzeniami wodociągowymi	godziny	120 zł
3.	Nadzór branżowy nad urządzeniami kanalizacyjnymi	godziny	120 zł
4.	Wydanie informacji technicznej za hydrant (cena usługi za 1 punkt). Wykonanie pomiaru wydajności hydrantu specjalistycznym urządzeniem pomiarowym wraz z wydaniem wyników w formie pisemnej	usługa	100 zł
5.	Wydawanie na zlecenie klienta warunków technicznych zabudowy wodomierza na cele naliczania ilości wody bezpowrotnie zużytej poprzedzone wizytą w terenie	usługa	200 zł

### B. Usługi eksploatacyjne sieci i przyłączy wodociągowych

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Wskazanie prawdopodobnego miejsca wystąpienia awarii na przewodzie wodociągowym, trasowanie przewodów, pomiar ciągłości taśmy lokalizacyjnej przewodów	godziny	300 zł
2.	Inspekcja TV kanalizacji wraz z materiałem filmowym CD/DVD (bez wyczyszczenia)		
2.1.	Przewody od DN 100 do DN 150	godziny	270 zł
2.2.	Przewody od DN 200 do DN 800		
2.2.1	inspekcja nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej do 15 m	usługa	260 zł
2.2.2	inspekcja nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej za każdy metr powyżej 15 m	metr	15 zł
2.2.3	inspekcja istniejącej sieci kanalizacyjnej do 15 m	usługa	280 zł
2.2.4	inspekcja istniejącej sieci kanalizacyjnej za każdy metr powyżej 15 m	metr	20 zł
3.	Zamykanie zasuwy domowej na zlecenie klienta / otwieranie zasuwy domowej	usługa	150 zł
4.	Płukanie przyłącza	usługa	150 zł
5.	Przywrócenie dostawy wody		
5.1.	Przywrócenie dostawy wody -cena zawiera koszt pobierania próbek i badań laboratoryjnych	usługa	900 zł
5.2.	Przywrócenie dostawy wody -w cenie nie uwzględniono kosztu pobierania próbek i badań laboratoryjnych	usługa	550 zł
6.	Dostawa wody za pomocą stojaka hydrantowego oraz tymczasowej instalacji wodnej (do ceny dolicza się wartość pobranej wody według aktualnej taryfy)	godziny	120 zł
7.	Odmrażanie przyłącza z winy kontrahenta	godziny	200 zł



## CENNIK USŁUG

Druk ChŚPWIK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji:

20

Data edycji:

27.05.2024 r.

Stron:

5/12

### C. Usługi eksploatacyjne sieci i przyłączy kanalizacyjnych

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Kontrola przyłączy kanalizacyjnych za pomocą agregatu dymotwórczego	godziny	200 zł
2.	<b>Czyszczenie osadników - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem</b>		
2.1.	Czyszczenie osadników - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 3 m3	usługa	550 zł
2.2.	Czyszczenie osadników - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 6 m3	usługa	600 zł
2.3.	Czyszczenie osadników - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 8 m3	usługa	650 zł
3.	<b>Czyszczenie zbiornika bezodpływowego - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem</b>	usługa	
3.1.	Czyszczenie zbiornika bezodpływowego - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 3 m3	usługa	520 zł
3.2.	Czyszczenie zbiornika bezodpływowego - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 6 m3	usługa	570 zł
3.3.	Czyszczenie zbiornika bezodpływowego - wywóz nieczystości płynnych wraz z ich zagospodarowaniem do 8 m3	usługa	620 zł
4.	<b>Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji</b>		
4.1.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji Cappellotto	godziny	
4.1.1.	pierwsza godzina	godziny	510 zł
4.1.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	420 zł
4.2.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji Mercedes Actros	godziny	
4.2.1.	pierwsza godzina	godziny	560 zł
4.2.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	500 zł
4.3.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji SCK 3R	godziny	
4.3.1.	pierwsza godzina	godziny	490 zł
4.3.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	450 zł
4.4.	Udrażnianie kanalizacji Renault SC3	godziny	200 zł
4.5.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji z zastawianiem dyszy do wycinania korzeni - SCK 3R; Mercedes Actros		
4.5.1.	pierwsza godzina	godziny	530 zł
4.5.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	470 zł
4.6.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji z zastawianiem dyszy do wycinania korzeni - Cappellotto		
4.6.1.	pierwsza godzina	godziny	520 zł
4.6.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	440 zł
4.7.	Czyszczenie i udrażnianie kanalizacji z zastosowaniem dyszy wycinająco-frezującej		
4.7.1.	pierwsza godzina	godziny	530 zł
4.7.2.	druga i kolejne godziny -opłata pobierana za każde rozpoczęte 15 minut liczone jako 1/4 stawki godzinowej	godziny	470 zł
5.	Odbiór zastawek wraz z plombowaniem na zlecenie klienta	usługa	300 zł





## CENNIK USŁUG

Druk ChŚPWIK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji: 20

Data edycji: 27.05.2024 r.

Stron: 6/12

### D. Usługi związane z opomiarowaniem zużycia wody – na zlecenie klienta

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Przegląd układów wodomierzowych w budynku wielolokalowym przygotowanych do rozliczania indywidualnego		
1.1.	do 5 pkt	usługa	160 zł
1.2.	za każde następne rozpoczęte 5 pkt.	usługa	50 zł
2.	Odbiór i plombowanie wodomierzy dodatkowych, urządzenia pomiarowego z przyczyn leżących po stronie Klienta	usługa	150 zł
3.	Plombowanie wodomierza głównego z przyczyn leżących po stronie Klienta, wodomierzy dodatkowych, urządzenia pomiarowego	usługa	100 zł
4.	Wymiana wodomierza wraz z plombowaniem - o ile ekspertyza nie wykaże niesprawności wodomierza (do ceny usługi zostanie doliczony koszt ekspertyzy wykonywanej przez Urząd Miar)	usługa	250 zł
5.	Montaż zakupionego przez Klienta wodomierza na potrzeby rozliczania wody bezpowrotnie zużytej wraz z odbiorem i oplombowaniem		
5.1.	z wykonanym podejściem wodomierzowym	usługa	150 zł
5.2.	bez wykonanego podejścia wodomierzowego (do ceny dolicza się wartość zużytych materiałów)	usługa	
6.	Czasowy demontaż lub ponowny montaż wodomierza na zlecenie klienta (w cenę usługi wliczono zaślepienie i plombowanie podejścia wodomierzowego lub układu wodomierzowego)	usługa	200 zł

### E. Usługi na wewnętrznej instalacji wodociągowej Klienta

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Pomiar ciśnienia wody za pomocą urządzenia rejestrującego Metrolog - na zlecenie Klienta (w miejscu przygotowanym przez Klienta) lub w przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacji (pomiar na granicy dostawy wody)	doba	230 zł
2.	Przegląd układów wodomierzowych w budynkach wielolokalowych wraz z wystawieniem sprawozdania z przeglądu	godziny	150 zł
3.	Odwodnienie komory wodomierzowej pompą mechaniczną	godziny	150 zł

### F. Opłata za odstąpienie lub brak możliwości realizacji usługi albo nieuzasadnione zgłoszenie

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Opłata za odstąpienie lub brak możliwości realizacji usługi z przyczyn zależnych od Klienta lub nieuzasadnione zgłoszenie	usługa	130 zł



## CENNIK USŁUG

Druk ChSPWiK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji: 20

Data edycji: 27.05.2024 r.

Stron: 7/12

### G. Usługi sprzętem specjalistycznym

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Dostawa wody pitnej		
1.1.	Dostawa wody pitnej beczkowozem z kierowcą i dystrybucja (6m <sup>3</sup> )	usługa	500 zł
1.1.1.	za każde następne rozpoczęcie 15 minut świadczenia usługi powyżej 1 godziny	15 minut	50 zł
1.2.	Dostawa wody dla celów budowlanych (do 3m <sup>3</sup> ) Renault SC3	usługa	150 zł
1.2.1.	za każde 15 minut postoju samochodu przy rozładunku powyżej 1 godziny	15 minut	40 zł

### H. Wynajem urządzeń i sprzętu

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Wypożyczenie stojaka hydrantowego z wodomierzem DN 50 (opłata za każde rozpoczęcie 7 dni max 3 m-ce)	usługa	100 zł
	Wypożyczenie następuje po wpłaceniu kaucji w wysokości 3 000 zł		
	Opłata dodatkowa za uszkodzenie wodomierza lub plomby legalizacyjnej w stojaku hydrantowym (pobrana zostanie z kaucji, po ustaleniu kosztów naprawy).		3 000 zł
	Opłata za zużycie wody zgodnie z obowiązującą taryfą		
2.	Wypożyczenie układu wodomierzowego do poboru wody z hydrantu - wodomierzem DN 20 (opłata za każde rozpoczęcie 7 dni max 3 m-ce)	usługa	50 zł
	Wypożyczenie następuje po wpłaceniu kaucji w wysokości 1 000 zł		
	Opłata dodatkowa za uszkodzenie układu wodomierzowego do poboru wody z hydrantu (pobrana zostanie z kaucji, po ustaleniu kosztów naprawy).		1 000 zł
	Opłata za zużycie wody zgodnie z obowiązującą taryfą		

### I. Przyjęcie i oczyszczenie nieczystości ciekłych, dowożonych pojazdami asenizacyjnymi

Lp.	NAZWA USŁUGI				JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	Usługa przyjęcia 1 m³ nieczystości ciekłych do stacji zlewnej					
	Wartości dopuszczane stężeń wskaźników zanieczyszczeń w nieczystościach ciekłych					
	Zawiesina ogólna (mg/l)	ChZTCr (mg O2/l)	Fosfor ogólny (mg P/l)	Azot amonowy (mg NNH4/l)		
1.1.	do 3000	do 10000	do 75	do 500	m³	10,92 zł
1.2.	3000-7500	10000-25000	75-100	500-1000	m³	21,84 zł
1.3.	7500-15000	25000-50000	100-200	1000-2000	m³	32,76 zł

Uwaga: Do ustalenia stawki opłaty za 1 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych bierze się pod uwagę najwyższe stężenie wskaźnika zanieczyszczeń oznaczonego analitycznie lub deklarowanego przez Klienta.

W przypadku, gdy stężenie wskaźników zanieczyszczeń wykracza poza wartości ujęte w tabeli, stawki opłaty ustala się indywidualnie. Oczyszczalnia może odmówić przyjęcia nieczystości ciekłych z powodów technologicznych.

Przedsiębiorstwo zastrzega sobie możliwość rozliczania usług w formie przedpłaty, która podlegać będzie rozliczeniu z faktycznie przyjętą ilością nieczystości ciekłych.





## CENNIK USŁUG

Druk ChSPWiK Sp. z o.o./CENNIK	
Nr edycji:	20
Data edycji:	27.05.2024 r.
Stron:	8/12

### J. Usługi laboratoryjne

Lp.	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A/NA <sup>1)</sup>	Metodyka badań	Cena netto wykonania usługi zł/1 szt.
POBIERANIE PRÓBEK					
1.	Woda do spożycia przez ludzi – fizykochemia	-	A	PN-ISO 5667-5:2017-10	28 zł
2.	Woda do spożycia przez ludzi – mikrobiologia	-	A	PN-EN ISO 19458:2007	28 zł
3.	Woda do spożycia przez ludzi – fizykochemia + mikrobiologia	-	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007	34 zł
4.	Woda powierzchniowa	-	NA	PN ISO 5667-4:2003 (norma wycofana*)	28 zł
5.	Woda pochodzenie (woda powierzchniowa + woda do spożycia przez ludzi)	-	A NA	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN ISO 5667-4:2003 (norma wycofana*)	34 zł
6.	Woda na pływalniach – fizykochemia	-	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018	28 zł
7.	Woda na pływalniach – mikrobiologia	-	A	PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018	28 zł
8.	Woda na pływalniach – fizykochemia + mikrobiologia	-	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018	34 zł
9.	Woda ciepła użytkowa – mikrobiologia	-	A	PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018	28 zł
10.	Ścieki – próbka jednorazowa	-	A	PN-ISO 5667-10:2021-11	28 zł
11.	Osady	-	NA	PN-EN ISO 5667-13:2004 (norma wycofana **)	28 zł
12.	Osad czynny – analiza mikroskopowa	-	NA	PB/31 ed. 1 z dn. 25.02.2010	28 zł
Uwaga: Dojazd z Laboratorium przy ul. Krętej 9 w Chorzowie do miejsca pobierania próbki/ próbek i transport pobranej próbki / pobranych próbek do laboratorium 3,50 zł/1 km netto					

Lp.	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A/NA <sup>1)</sup>	Metodyka badań	Cena netto wykonania usługi zł/1 szt.
FIZYKOCHEMIA					
13.	Chlor wolny <sup>2)</sup>	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn. 27.10.2016 (metoda kolorymetryczna)	15 zł
14.	Chlor ogólny (całkowity) <sup>2)</sup>	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn. 27.10.2016 (metoda kolorymetryczna)	15 zł
15.	Chlor związany	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn. 27.10.2016 (z obliczeń: chlor ogólny)	15 zł
16.	Temperatura <sup>2)</sup>	°C	NA (woda, ścieki)	PB/15 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda in situ)	7 zł
17.	Zapach	-	NA (woda)	PB/17 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda organoleptyczna)	4 zł
18.	Barwa	mg/l Pt	A (woda)	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 (Metoda D)	10 zł
19.	Mętność	NTU	A (woda)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	11 zł
20.	pH <sup>2)</sup>	-	A (woda)	PN-EN ISO 10523:2012	11 zł





## CENNIK USŁUG

Druk ChSPWIK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji:

20

Data edycji:

27.05.2024 r.

Stron:

9/12

Lp.	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A/NA <sup>1)</sup>	Metodyka badań	Cena netto wykonania usługi zł/1 szt.
FIZYKOCHEMIA c. d.					
21.	pH	-	A (w oda, ścieki)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>5)</sup>	11 zł
22.		-	NA (osady)	PN-EN 12176:2004 (norma wycofana bez zastąpienia)	11 zł
23.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	A (w oda, ścieki)	PN-EN 27888:1999	12 zł
24.	Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3.5 M KCl <sup>2)</sup>	mV	A (w oda)	PB/44 ed.1 z dn. 16.11.2016 (metoda potencjometryczna)	29 zł
25.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	mg/l O <sub>2</sub>	A (w oda)	PN-EN ISO 8467:2001	25 zł
26.	Mangan	mg/l	A (w oda)	PB/13 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda spektrofotometryczna)	25 zł
27.	Żelazo ogólne	mg/l	A (w oda)	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	28 zł
28.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	A (w oda)	PN-ISO 7150-1:2002	28 zł
29.	Azot amonowy	mg/l	A (w oda, ścieki)	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>5)</sup>	28 zł
30.			A (ścieki)	PN-ISO 5664:2002 <sup>5)</sup>	28 zł
31.	Chlorki	mg/l	A (w oda, ścieki)	PN-ISO 9297:1994 <sup>5)</sup>	21 zł
32.	Azotany	mg/l	A (w oda, ścieki)	PN-82/C-04576.08 <sup>5)</sup> (norma wycofana bez zastąpienia)	28 zł
33.	Azot azotanowy	mg/l			28 zł
34.	Azotany	mg/l	NA (w oda, ścieki)	PB/43 ed. 1 z dn. 11.04.2014 (metoda spektrofotometryczna)	54 zł
35.	Azot azotanowy	mg/l			54 zł
36.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	A (w oda)	PN-ISO 6059:1999	21 zł
37.	Azotyny	mg/l	A (w oda, ścieki)	PN-EN 26777:1999 <sup>5)</sup>	28 zł
38.	Azot azotynowy	mg/l			28 zł
39.	Siarczany	mg/l	A (w oda, ścieki)	PN-ISO 9280:2002 <sup>5)</sup>	55 zł
40.	Zasadowość ogólna	mmol/l	NA (w oda, ścieki)	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	15 zł
41.	Tlen rozpuszczony	mg/l O <sub>2</sub>	A (w oda, ścieki)	PN-EN ISO 5814:2013-04	22 zł
42.	ChZT	mg/l O <sub>2</sub>	A (ścieki) NA (w oda)	PN-ISO 15705:2005 <sup>5)</sup>	67 zł
43.	BZT <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	A (ścieki) NA (w oda)	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 <sup>5)</sup> / PN-EN 1899-2:2002 <sup>5)</sup>	55 zł
44.			NA (w oda, ścieki)	PB/10 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda respirometryczna)	55 zł
45.	Zawiesiny ogólne	mg/l	A (ścieki) NA (w oda)	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 <sup>5)</sup>	46 zł
46.	Zawiesina ogólna	mg/l	NA (ścieki)	PB/16 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda wagowa)	46 zł
47.	Zawiesina mineralna+lotna	mg/l	NA (ścieki)	PB/16 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda wagowa)	46 zł
48.	Azot Kjeldahla	mg/l	A (ścieki)	PN-EN 25663:2001 <sup>5)</sup>	75 zł
49.	Indeks fenolowy	mg/l	A (ścieki) NA (w oda)	PN-ISO 6439:1994 (Metoda B) <sup>5)</sup>	56 zł
50.			NA (w oda, ścieki)	PB/12 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda spektrometryczna)	56 zł
51.	Azot ogólny	mg/l	A (ścieki)	PB/29 ed. 2 z dn.01.07.2009 (z obliczeń: azot azotanowy + azot azotynowy + azot Kjeldahla)	120 zł
52.			NA (w oda, ścieki)	PB/03 ed. 4 z dn. 06.06.2013 (metoda spektrofotometryczna)	56 zł
53.	Ortofosforany (jako P)	mg/l	A (ścieki) NA (w oda)	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010 (pkt.4)	34 zł
54.			NA (w oda, ścieki)	PB/27 ed. 3 z dn.05.07.2013 (metoda spektrofotometryczna)	47 zł



## CENNIK USŁUG

Druk ChSPWiK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji:

20

Data edycji:

27.05.2024 r.

Stron:

10/12

Lp.	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A/NA <sup>1)</sup>	Metodyka badań	Cena netto wykonania usługi zł/1 szt.
FIZYKOCHEMIA c. d.					
55.	Fosfor ogólny	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-EN ISO 6878:2006 <sup>5)</sup> +Ap1:2010+Ap2:2010 (pkt.8)	55 zł
56.			NA (woda, ścieki)	PB/27 ed. 3 z dn.05.07.2013 (metoda spektrofotometryczna)	47 zł
57.	Subst. ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-86/C-04573.01 <sup>5)</sup> (norma wycofana bez zastąpienia)	63 zł
58.	Srebro <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 11885:2009 <sup>5)</sup>	39 zł
59.	Glin <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
60.	Arsen <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
61.	Bor <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
62.	Bar <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
63.	Beryl <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
64.	Wapń <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
65.	Kadm <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
66.	Kobalt <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
67.	Chrom <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
68.	Miedź <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
69.	Żelazo <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
70.	Potas <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
71.	Magnez <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
72.	Mangan <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
73.	Molibden <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 11885:2009 <sup>5)</sup>	39 zł
74.	Sód <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
75.	Nikiel <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
76.	Fosfor ogólny <sup>3)</sup>	mg/l	A (ścieki)		39 zł
77.	Ołów <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
78.	Antymon <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
79.	Selen <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
80.	Cyna <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
81.	Tytan <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
82.	Wanad <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
83.	Cynk <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
84.	Rtęć <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)	PB/33 ed. 1 z dn. 08.10.2010 (metoda ICP-OES)	39 zł
85.	Tal <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda, ścieki)		39 zł
86.	Zawartość suchej masy/zawartość wody	%	A (osady ściekowe)	PN-EN 12880:2004 <sup>6)</sup>	32 zł
87.	Sucha pozostałość osadu	%	NA (osady)	PB/26 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda termograwimetryczna)	34 zł





# CENNIK USŁUG

Druk ChS PWIK Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji: 20

Data edycji: 27.05.2024 r.

Stron: 11/12

Lp.	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A/NA <sup>1)</sup>	Metodyka badań	Cena netto wykonania usługi zł/1 szt.
FIZYKOCHEMIA c. d.					
88.	Lotne kwasy tłuszczowe	mg/l	NA (osady)	PB/35 ed.1 z dn.08.07.2011 (metoda spektrofotometryczna)	47 zł
89.	Sucha masa ogólna osadu czynnego	g/l	NA (osady)	PB/23 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda w agow a)	32 zł
90.	Sucha masa mineralna+lotna osadu czynnego	g/l	NA (osady)	PB/23 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda w agow a)	32 zł
91.	Indeks osadu czynnego	ml/g	NA (osady)	PB/22 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda sedimentacyjno-	29 zł
92.	Wapń <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)	PN-EN ISO 16170:2017-02 <sup>6)</sup> PN-EN ISO 54321:2021-07	39 zł
93.		%	A (osady ściekow e)		39 zł
94.	Kadm <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
95.	Chrom <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
96.	Miedź <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
97.	Magnez <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
98.		%	A (osady ściekow e)		39 zł
99.	Nikiel <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
100.	Ołów <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
101.	Cynk <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
102.	Rtęć <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)	PN-EN ISO 16170:2017-02 <sup>6)</sup> PN-EN ISO 54321:2021-07	39 zł
103.	Fosfor ogólny <sup>3)</sup>	mg/kg	A (osady ściekow e)		39 zł
104.		%	A (osady ściekow e)		39 zł
105.	Escherichia coli	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <sup>4)7)</sup>	34 zł
106.		NPL/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>4)7)</sup>	45 zł
107.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <sup>4)</sup>	34 zł
108.		NPL/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>4)</sup>	45 zł
109.	Enterokoki	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>4)</sup>	34 zł
110.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36 °C	jtk/1 ml	A (woda)	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>4)7)</sup>	28 zł
111.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 °C	jtk/1 ml	A (woda)	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>4)</sup>	31 zł
112.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 14189:2016-10 <sup>4)</sup>	46 zł
113.	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 16266:2009 <sup>4)7)</sup>	37 zł
114.	Legionella sp. Matryca A	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 11731:2017-08 <sup>4)7)</sup>	169 zł
115.	Analiza mikroskopowa osadu	-	NA (osady)	PB/31 ed.1 z dn.25.02.2010 (metoda mikroskopow a)	58 zł

<sup>1)</sup> A - badania objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 1173 - dotyczy obiektów podanych w nawiasie; NA - badania nie objęte zakresem akredytacji

<sup>2)</sup> badania wykonywane w terenie

<sup>3)</sup> w przypadku oznaczania w jednej próbce: więcej niż 5 pierwiastków – rabat 20%, 10 + 20 pierwiastków – rabat 30%, powyżej 20 pierwiastków – rabat 40%

<sup>4)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294)

<sup>5)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi (Dz. U. 2019 poz.1311)

<sup>6)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257 z późn. zm. Dz.U. 2023 poz. 23 - tekst jednolity)

<sup>7)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek wody na pływalniach (Dz.U. 2015 poz.2016 z późn. zm. Dz.U. 2022 poz. 1230 - tekst jednolity)

\*- norma wycofana i zastąpiona przez PN-ISO 5667-4:2017-10

\*\* - norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 5667-13:2011



## CENNIK USŁUG

Druk ChŚPWik Sp. z o.o./CENNIK

Nr edycji:

20

Data edycji:

27.05.2024 r.

Stron:

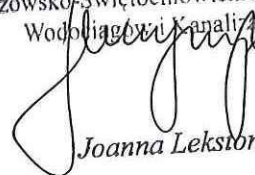
12/12

### K. Usługi geodezyjne

Lp.	NAZWA USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	CENA NETTO
1.	<b>Inwentaryzacja powykonawcza przyłączy</b>		
1.1.	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza wodociągowego do 50 m	usługa	650 zł
1.2.	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza wodociągowego powyżej 50 m	usługa	750 zł
1.3.	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza kanalizacji sanitarnej do 50 m	usługa	750 zł
1.4.	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza kanalizacji sanitarnej powyżej 50 m	usługa	850 zł
Uwaga: pomiar przyłączy musi się odbyć w otwartym wykopie. Inwentaryzacja powykonawcza dwóch przyłączy kanalizacyjnego i wodociągowego dotyczącego tego samego budynku niezależnie od rodzaju i długości - 300 zł upustu.			
2.	<b>Inwentaryzacja powykonawcza sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej bez przyłączy</b>		
2.1.	do 100 m	usługa	1 000 zł
2.2.	za każde następne 50 m	usługa	400 zł
3.	<b>Inwentaryzacja studzienki kanalizacyjnej lub wodomierzowej</b>	szt.	150 zł
4.	<b>Mapa do celów projektowych</b>	usługa	wg kosztorysu
5.	<b>Inwentaryzacja powykonawcza sieci kanalizacyjnej lub wodociągowej z przyłączami i sporządzeniem kart studzienek kanalizacyjnych lub wodomierzowych</b>	usługa	wg kosztorysu

**Prezes Zarządu**

Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

  
Joanna Lekston-Grzyb