

Załącznik nr 1  
do Uchwały Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie  
Nr 17/25 z dn. 08.09.2025 r.  
zm. Uchwałą Nr 22/25 Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o. z dn. 1 grudnia 2025 r.  
zm. Uchwałą Nr 13/26 Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o. z dn. 23 czerwca 2026 r.

# **CENNIK USŁUG**

## **PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**

### **W OLSZTYNIE**

**(obowiązuje od 1 października 2025 r.)**



#### **ZAKRES:**

1. Usługi eksploatacji sieci
2. Usługi odbioru sieci
3. Usługi wodomierzowe
4. Usługi laboratoryjne
5. Usługi pozostałe

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZASAD NALICZANIA CEN**

Pozycje cennikowe, dla których jednostką miary jest roboczogodzina rozliczane są proporcjonalnie wg. stawki za każde rozpoczęte 30 min. pracy.

W przypadku jednostki – doba – opłata rozliczana jest za każdą rozpoczętą jednostkę.

Do ceny usługi realizowanej przez pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 tony, korzystający z dróg objętych systemem e-TOLL, jest doliczana dodatkowa opłata (na podstawie Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – Dz. U. 1985 nr 14 poz. 60).

Usługi niezawarte w *Cenniku* podlegają kalkulacji indywidualnej, do których nalicza się podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. USŁUGI EKSPLOATACJI SIECI		cena netto (zł)	cena brutto (zł)
<b>1.1. Zamknięcie odcinka sieci wodociągowej /planowane włączenie sieci, przeróbki, wcinki/</b>			
	*do cen należy doliczyć straty wody zużytej do odwodnienia i przepłukania; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
1.1.1. o średnicy do 125 mm;		349,07	377,00
1.1.2. o średnicy powyżej 125 mm do 250 mm;		465,74	503,00
1.1.3. o średnicy powyżej 250 mm do 400 mm;		698,15	754,00
1.1.4. o średnicy powyżej 400 mm do 600 mm.		1046,30	1130,00
<b>1.2. Zamknięcie odcinka sieci wodociągowej spowodowane uszkodzeniem rury, armatury wodociągu podczas wykonywania przez inne firmy prac ziemnych</b>			
	*do cen należy doliczyć straty wody zużytej do odwodnienia i przepłukania; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
1.2.1. o średnicy do 125 mm;		698,15	754,00
1.2.2. o średnicy powyżej 125 mm do 250 mm;		930,56	1005,00
1.2.3. o średnicy powyżej 250 mm do 400 mm;		1395,37	1507,00
1.2.4. o średnicy powyżej 400 mm do 600 mm.		2092,59	2260,00
<b>1.3. Zamknięcie i otwarcie zasuwy domowej</b>		116,67	126,00
	*do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
<b>1.4. Awaryjne zamknięcie i otwarcie zasuwy domowej</b>		233,33	252,00
	*do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
<b>1.5. Odcięcie (zamknięcie i otwarcie) dopływu wody na instalacji wewnętrznej w budynku</b>		116,67	126,00
	*do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
<b>1.6. Przywrócenie dostaw wody zadłużonemu klientowi po uregulowaniu należności</b>		561,11	606,00
	* w przypadku konieczności dokonania badań wody dolicza się koszt tej usługi zg. z cennikiem.		
<b>1.7. Czyszczenie osadnika wpustów ulicznych ręcznie /za 1 osadnik wraz z pracownikami załadunkowymi/</b>		139,81	150,99
<b>1.8. Lokalizacja nieszczelności sieci korelatorem</b>		651,85	704,00
<b>1.9. Wykonanie zgrzewu automatem zgrzewającym „FRIAMAT”</b>		435,77	536,00

2. USŁUGI ODBIORU SIECI		cena netto (zł)	cena brutto (zł)
<b>2.1. Odbiór wstępny (w otwartym wykopie) odcinka sieci wodociągowej</b>			
	*za każdy kolejny rozpoczęty odcinek długości 50 m mnożnik do ceny podstawowej wynosi 1,2; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
2.1.1. o średnicy do 300 mm i długości do 50 m;		237,40	292,00
2.1.2. o średnicy powyżej 300 mm i długości do 50 m.		284,55	350,00
<b>2.2. Odbiór wstępny (w otwartym wykopie) odcinka sieci kanalizacji sanitarnej</b>			
	*za każdy kolejny rozpoczęty odcinek długości 50 m mnożnik do ceny podstawowej wynosi 1,2; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
2.2.1. o średnicy do 500 mm i długości do 50 m;		279,67	343,99
2.2.2. o średnicy powyżej 500 mm i długości do 50 m.		334,96	412,00
<b>2.3. Odbiór końcowy odcinka sieci wodociągowej</b>			
	*za każdy kolejny rozpoczęty odcinek długości 50 m mnożnik do ceny podstawowej wynosi 1,2; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
2.3.1. o średnicy do 300 mm i długości do 50 m;		237,40	292,00
2.3.2. o średnicy powyżej 300 mm i długości do 50 m.		284,55	350,00
<b>2.4. Odbiór końcowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej</b>			
	*za każdy kolejny rozpoczęty odcinek długości 50 m mnożnik do ceny podstawowej wynosi 1,2; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
2.4.1. o średnicy do 500 mm i długości do 50 m;		279,67	343,99
2.4.2. o średnicy powyżej 500 mm i długości do 50 m.		334,96	412,00
<b>2.5. Analiza dostarczonej dokumentacji z przeglądu sieci sanitarnej kamerą inspekcyjną przez zewnętrzne podmioty</b>		122,76	150,99
	*cena za każde rozpoczęte 100 m sieci/przylacza sanitarnego; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		

3. USŁUGI WODOMIERZOWE		cena netto	cena brutto
- w cenie usług nie ma kosztów materiałów.		(zł)	(zł)
3.1.	Rejestracja i plombowanie podlicznika	183,33	198,00
3.2.	Plombowanie podlicznika	160,19	173,01
3.3.	Sprawdzenie prawidłowości wskazań wodomierza - cena nie zawiera kosztów ekspertyzy	300,00	324,00
3.4.	Wymiana i plombowanie uszkodzonego wodomierza z winy odbiorcy	300,00	324,00
3.5.	Montaż i plombowanie wodomierza (sezonowy)	206,48	223,00
3.6.	Plombowanie wodomierza - po zerwaniu plomb	160,19	173,01
3.7.	Demontaż wodomierza	183,33	198,00
3.8.	Wymiana i plombowanie podlicznika	206,48	223,00
3.9.	Demontaż podlicznika	183,33	198,00

4. USŁUGI LABORATORYJNE				
<p>Uwaga:</p> <p>- dla zleczonej serii badań mikrobiologicznych lub fizykochemicznych wody lub ścieków, osadów składającej się z 5 lub więcej próbek pobranych jednorazowo, przyznajemy rabat w wysokości 10%;</p> <p>- w przypadku pobierania próbek przez pracownika laboratorium do ceny badania należy doliczyć koszt pobrania i koszty transportu zgodnie z obowiązującym cennikiem.</p> <p>Oznaczenia:</p> <p>A – badania akredytowane przez PCA;</p> <p>Z – metody badań zatwierdzone decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie;</p> <p>NJ – badania nieakredytowane, w obszarze których laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;</p> <p>NR – metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz.U. 2013., poz. 1232 z późn. zm.);</p> <p>N – metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa, wyniki uzyskane tą metodą nie mogą być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie.</p> <p>MN – metoda niereferencyjna inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa.</p> <p><b>Wykonanie pełnego badania mikrobiologicznego wody (odbiory, zlecenia):</b></p> <p>Ogólna liczba bakterii w 22 oC w 1 ml wody 33,50zł</p> <p>Bakterie grupy coli w 100 ml wody 1,50zł</p> <p>Escherichia coli w 100 ml wody 1,50zł</p> <p>Enterokoki w 100 ml wody 1,50zł</p> <p>Sprawozdanie z badań 24,00zł</p> <p>Pojemnik do badań mikrobiologicznych 12,00zł</p> <p>Razem : 224,00 zł netto, czyli 275,52 zł brutto</p> <p><b>Za niezasadny przyjazd próbkobiorcy (np. nieobecność zleceniodawcy, brak przygotowania punktu pobierania) nalicza się opłatę za przyjazd i czas pracy próbkobiorcy</b></p>				
4.1.	<b>Badania mikrobiologiczne wody</b>	metoda badawcza	zakres metody badawczej	cena netto (zł)    cena brutto (zł)
- za wydanie pojemnika do pobierania próbek mikrobiologicznych pobierana jest opłata 12 zł netto (14,88 zł brutto);				
- za sporządzenie Sprawozdania z badań wody pobierana jest opłata w wysokości 24,00 zł netto (29,52 zł brutto);				
- za stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją opłata wynosi 15,00 zł netto (18,45 zł brutto).				
4.1.1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C A Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew węglbny		33,50    41,21
4.1.2.	Liczba bakterii grupy coli A Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 met. filtracji membranowej		51,50    63,35
4.1.3.	Liczba bakterii Escherichia coli A Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04 met. filtracji membranowej		51,50    63,35
4.1.4.	Liczba enterokoków kałowych A Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej		51,50    63,35
4.1.5.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli A Z Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli A Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06, metoda NPL Collert -18		132,00    162,36
4.1.6.	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych A Z MN	Instrukcja IDEXX- Enterolert-DW z 2023r.		145,00    178,35
4.1.7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C A Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew węglbny		33,50    41,21
4.1.8.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych A Z - za 1 próbkę	PN-EN ISO 19458: 2007		42,00    51,66
4.2.	<b>Badania fizykochemiczne wody</b>	metoda badawcza	zakres metody badawczej	cena netto (zł)    cena brutto (zł)
* oznaczenia wykonywane tylko w połączeniu z sumaryczną zawartością wapnia i magnezu (twardość ogólna);				
** wykonanie badania tylko w połączeniu z oznaczeniem ortofosforanów				
- za wydanie pojemników do pobierania próbek fizykochemicznych pobierana jest opłata 18,00 zł netto (22,14 zł brutto);				
- za sporządzenie Sprawozdania z badań wody pobierana jest opłata w wysokości 24,00 zł-netto (29,52 zł brutto);				
- za stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją opłata wynosi 15zł netto (18,45 zł brutto).				
4.2.1.	Stężenie żelaza ogólnego A Z	PBL / W-03 ed.3 wyjd. z dn. 17.09.2014r. met.spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14761.0001	10 – 5000 µg/l	40,50    49,82
4.2.2.	Stężenie manganu A Z	PBL / W-02 ed.3 wyjd. z dn. 17.09.2014r. met.spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14770.0001	10 – 1000 µg/l	45,30    55,72

4.2.3.	Zapach NJ Z	Instrukcja własna wg PN-C-04557:1972 ed. 1, wyd. z dn. 23.02.2009r.	z0 (akc) -z5	10,50	12,92
4.2.4.	Smak NJ Z	Instrukcja własna wg PN-C-04557:1972 ed. 1, wyd. z dn. 23.02.2009r.	z0 (akc) -z5	10,50	12,92
4.2.5.	Przewodność elekt. właściwa w 25°C A Z	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	100-2500 µS/cm	18,00	22,14
4.2.6.	Barwa A Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015 met.spektrofotometryczna	5-50 mg/l Pt	18,00	22,14
4.2.7.	Mętność A Z	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 met. nefelometryczna	0,10-100 NTU	18,00	22,14
4.2.8.	pH A Z	PN-EN ISO 10523:2012 met. Potencjometryczna	4,0-10,0	15,50	19,07
4.2.9.	Stężenie jonu amonowego A Z	PBL/W-04 ed.4, wyd. z dn. 16.09.2020r. met.spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	0,013-2,50 mg/l	40,00	49,20
4.2.10.	Stężenie azotynów A Z	PBL/W-06 ed.3, wyd. z dn. 26.06.2014r. met.spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.0001	0,010-1,00 mg/l	45,00	55,35
4.2.11.	Stężenie azotanów A Z	PBL/W-05 ed.4, wyd. z dn. 10.06.2017r. met.spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.09713.0001	0,5-50,0 mg/l	45,00	55,35
4.2.12.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) A Z	PN-ISO 6059:1999 met. miareczkowa	60-500 mg/l CaCO <sub>3</sub>	26,00	31,98
4.2.13.	Stężenie wapnia *	PN-ISO 6058:1999 met. miareczkowa		26,00	31,98
4.2.14.	Stężenie magnezu *	PN-C-04554-4:1999 met. obliczeniowa	z obliczeń	10,50	12,92
4.2.15.	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 met. miareczkowa		23,50	28,91
4.2.16.	Kwasowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 met. miareczkowa		23,50	28,91
4.2.17.	Indeks nadmanganianowy A Z	PN-EN ISO 8467:2001 met. miareczkowa	1,0-10 mg/l O <sub>2</sub>	60,00	73,80
4.2.18.	Tlen	PN-EN ISO 5814:2013 met. fluoroscencyjna		23,50	28,91
4.2.19.	Potencjał oksydacyjno-redukcyjny (redoks)	met. potencjometryczna zgodnie z metodyką producenta Hach Lange		23,50	28,91
4.2.20.	Dwutlenek węgla wolny	Instrukcja własna wg PN-C-04547-01:1974 ed.2 wyd. z dn. 08.03.2022r. met. miareczkowa		23,50	28,91
4.2.21.	Dwutlenek węgla agresywny	Instrukcja własna wg PN-C-04547-03:1974 ed. 3 wyd. z dn. 08.03.2022r. met. miareczkowa		52,50	64,58
4.2.22.	Żelazo II wartościowe	PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06P met.spektrofotometryczna		27,00	33,21
4.2.23.	Ortofosforany	met.spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14848.0001		39,50	48,59
4.2.24.	Fosfor ogólny **	metoda obliczeniowa		10,50	12,92
4.2.25.	Siarkowódór	met.spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14779.0001		35,50	43,67
4.2.26.	Zawiesina ogólna	PN-EN 872:2007+Ap1 2007 met. wagowa		59,50	73,19
4.2.27.	Sucha pozostałość ogólna	Instrukcja własna wg PN-C-04541:1978 ed.1, wyd. z dn. 23.02.2009r. met. wagowa		72,50	89,18
4.2.28.	Chlor wolny	met. kolorymetryczna na podstawie testu Merck 1.14670.0001		23,50	28,91
		met. spektrofotometryczna na podstawie testu Merck 1.100598.0002		25,80	31,73
4.2.29.	OWO	met. spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego; Nanocolor 985075		103,00	126,69
4.2.30.	Stężenie anionów (azotany, azotyny, fluorki, chlorki, siarczany) A Z Anion pojedynczy Anion każdy następnym	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	azotany 0,10-50,0 mg/l	195,00	239,85
			azotyny 0,05-5,0 mg/l	50,00	61,50
			fluorki 0,10-5,0 mg/l	39,00	47,97
			chlorki 5,0-250 mg/l siarczany 5,0-250 mg/l		
4.2.31.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A Z - za jedną próbkę	PN-ISO 5667-5:2017-10		42,00	51,66
4.3.	<b>Pobieranie i transportowanie próbek wody</b>			cena netto (zł)	cena brutto (zł)
4.3.1.	Pobieranie próbek wody do badań <b>mikrobiologicznych</b>	- za 1 próbkę		42,00	51,66
4.3.2.	Pobieranie próbek wody do badań <b>chemicznych</b> i fizycznych	- za 1 próbkę		42,00	51,66
4.3.3.	Pobieranie próbek wody do badań <b>mikrobiologicznych</b> oraz do badań <b>chemicznych</b> i fizycznych	- za 1 próbkę		60,00	73,80
4.3.4.	Opłata za transport - poza miastem (km) - teren Olsztyna - ryczałt			4,16	5,12
				66,56	81,87

4.4.	<b>Badania fizykochemiczne ścieków i osadów ściekowych</b> - za sporządzenie Sprawozdania z badań ścieków i osadów ściekowych pobierana jest opłata w wysokości 24,00 zł netto (29,52 zł brutto) - za stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją opłata wynosi 15 zł netto (18,45 zł brutto).	przedmiot badań	metoda badawcza	zakres metody badawczej	cena netto (zł)	cena brutto (zł)
4.4.1.	pH <b>A</b>	ścieki	Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	15,50	19,07
4.4.2.	pH	osady ściekowe	Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	15,50	19,07
4.4.3.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT -Cr <b>A</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 15705:2005	20-6000 mg/l O <sub>2</sub>	123,50	151,91
4.4.4.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub> <b>N</b>	ścieki	Metoda respirometryczna wg instrukcji OmlTOP	4-4000mg/l O <sub>2</sub>	82,00	100,86
4.4.5.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub> <b>A</b>	ścieki	Metoda optyczna PN-EN ISO 5815-1:2019-12	4-6000mg/l O <sub>2</sub>	116,00	142,68
			Metoda optyczna PN-EN 1899-2:2002 z wyłączeniem pkt 7.2	2,0-6,0 mg/l O <sub>2</sub>		
4.4.6.	Zawiesiny ogólne <b>A</b>	ścieki	Metoda wagowa PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0-2000mg/l	76,50	94,10
4.4.7.	Zawiesiny ogólne <b>N</b>	ścieki, osady czynne	Metoda wagowa PN 72/C-04559.02	2-15000 mg/l	59,00	72,57
4.4.8.	Zawiesiny mineralne i organiczne	ścieki	metoda wagowa PN-72 C-04559/02	10-1000mg/l	72,00	88,56
4.4.9.	Stężenie fosforu ogólnego <b>A, NR</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-07 edycja 5, wydanie z 28.02.2023r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14543.0001, 1.14729.0001	0,3-200 mg/l	123,00	151,29
4.4.10.	Stężenie azotu ogólnego <b>A</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-09 edycja 3, wydanie z 28.02.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001	1,0-150 mg/l	123,00	151,29
4.4.11.	Stężenie azotu ogólnego	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-01 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.00613.0001	1,0-150 mg/l	109,50	134,69
4.4.12.	Stężenie azotu amonowego <b>A, NR</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-10 edycja 4, wydanie z 28.02.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	0,3-240 mg/l	61,50	75,65
4.4.13.	Stężenia azotu azotynowego <b>A, N</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-04 edycja 1 wydanie z 07.02.2025 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.0000	0,01-1,0 mg/l	45,00	55,35
4.4.14.	Stężenia azotu azotanowego <b>A, N</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-02 edycja 1 wydanie z 07.02.2025 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.09713.0001	0,5-23,0 mg/l	45,00	55,35
4.4.15.	Stężenie azotu organicznego (z obliczeń) <b>A</b>	ścieki	Metoda obliczeniowa PBL/S-05 edycja 1 wydanie z 07.02.2025		12,00	14,76
4.4.16.	Stężenie siarczanów <b>N</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-12 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14548.0001	5-120 mg/l	61,50	75,65
4.4.17.	Stężenie chlorków <b>N</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-13 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14730.0001	5-480 mg/l	61,50	75,65
4.4.18.	Stężenie anionów <b>A</b> chlorki <b>A</b> siarczany <b>A</b> Azot azotynowy <b>A</b> Azot azotanowy <b>A</b> Anion pojedynczy Anion każdy następnym	ścieki	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC CD) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	chlorki 5,0-480 mg/l siarczany 5,0-250 mg/l azotynowy 0,015-1,5 mg/l azotanów 0,02-23,0 mg/l	164,00	201,72
					54,00	66,42
					41,00	50,43
4.4.19.	Stężenie żelaza ogólnego <b>A</b>	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	1,00-15,0 mg/l	41,00	50,43
4.4.20.	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym <b>A</b>	ścieki	Metoda wagowa PBL/S-03 edycja 1, wyd. z 27.02.2023r.	50-2500 mg/l	109,00	134,07
4.4.21.	Zawiesina łatwoopadająca	ścieki	Metoda objętościowa PN 72/C-04559.03	Powyżej 0,05 ml/l	36,00	44,28
4.4.22.	Anionowe substancje powierzchniowo czynne	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.02552.0001	0,05-20,0mg/l	79,00	97,17
4.4.23.	Sucha pozostałość / zawartość wody <b>A</b>	osady ściekowe	Metoda wagowa PN-EN 12880:2004	0,2-93,0 %	72,00	88,56
4.4.24.	Sucha pozostałość / zawartość wody <b>A</b>	osady czynne	Metoda wagowa PN-EN 15934:2013-02 metoda A	0,2-93,0 %	72,00	88,56

4.4.25. Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / Pozostałość po prażeniu A	osady czynne	Metoda wagowa PN-EN 15935:2022-01 z wyłączeniem pkt 7.4 i 8.2	2,0-95,0 %	72,00	88,56
4.4.26. Lotne kwasy tłuszczowe ścieki	ścieki, osady ściekowe	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Nanocolor 985060	10-2000 mg/l	109,00	134,07
4.4.27. OWO	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Nanocolor 985075	3-30 mg/l	107,00	131,61
4.4.28. Temperatura próbki ścieków A	ścieki	PN-77/C-04584	5,0-25,0°C	13,00	15,99
4.4.29. Indeks objętościowy osadu czynnego A , w tym: Objętość względna A Zawiesiny ogólne A	osady czynne	PN-EN 14702-1:2008	100-1000 ml/l	100,00	123,00
		PN-EN 872:2007+Ap1:2007	1000-15000 mg/l	24,00	29,52
				76,50	94,10
<b>4.5. Pobieranie próbek ścieków i osadów ściekowych</b>				cena netto (zł)	cena brutto (zł)
4.5.1. Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych ścieków A i osadów : - pobieranie jednorazowe (metoda manualna) - pobieranie całodobowe (metoda automatyczna) - pobieranie całodobowe (metoda manualna)		PN-ISO 5667- 10:2021-11 PN-ISO 5667- 13:2004		39,00	47,97
				465,00	571,95
				750,00	922,50
4.5.2. Opłata za transport - poza miastem (km) - teren Olsztyna - ryczałt				4,16	5,12
				66,56	81,87

<b>5. USŁUGI POZOSTAŁE</b>					
<b>5.1. Dostawa wody pitnej</b>					
5.1.1. Zbiornik do przewozu czystej wody o poj. 3m <sup>3</sup> *do ceny należy doliczyć koszt transportu zbiornika do przewozu czystej wody zgodnie z obowiązującym cennikiem.			cena netto (zł/doba)	cena brutto (zł/doba)	
			200,00	216,00	
5.1.2. Dostarczenia worków z wodą (dotyczy zamówień 100 szt. i powyżej) *do ceny należy doliczyć koszt transportu zgodnie z obowiązującym cennikiem. worek z wodą o poj. 5 dm <sup>3</sup>			cena netto (zł/szt)	cena brutto (zł/szt)	
			4,07	5,01	
<b>5.2. Przyjęcie nieczystości</b>					
- opłata za przekroczenie ładunku zgodnie z obowiązującą taryfą; - ustalona wysokość cen obowiązuje od daty wskazanej w umowach.			cena netto (zł)	cena brutto (zł)	
5.2.1. Przyjęcie nieczystości z przenośnych kabin sanitarnych (toi toi) za 1 m <sup>3</sup>			74,59	80,56	
5.2.2. Zrzut ścieków dowożonych do stacji zlewnej ze zbiorników bezodpływowych za 1 m <sup>3</sup>			18,65	20,14	
5.2.3. Zrzut ścieków dowożonych do stacji zlewnej z osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków za 1 m <sup>3</sup>			74,59	80,56	
5.2.4. Zrzut ścieków przemysłowych za 1 m <sup>3</sup>			23,31	25,17	
5.2.5. Opłata za wydanie identyfikatora dostępu do identyfikacji i rejestracji zrzutów nieczystości ciekłych za szt.			100,00	123,00	
<b>5.3. Sprzętowe</b>					
			cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)
			w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy
5.3.1. Koparko-ładowarka			150,15	212,82	261,77
5.3.2. Ciągnik			128,24	172,33	211,97
5.3.3. Ciągnik z przyczepą			179,74	242,41	298,16
5.3.4. Ciągnik z osprzętem (posypywarka, pług śnieżny, zamiatarka)			203,96	266,64	327,97
5.3.5. Ładowarka teleskopowa			249,94	319,75	393,29
5.3.6. Samochód - dostawczo - brygadowy do 3,5 t kilometrowa cena najmu ryczałt na dojazd w mieście			168,59 4,21 67,41	230,70 5,77 92,27	283,76 7,10 113,49
5.3.7. Wywrotka DMC 3,5 t kilometrowa cena najmu ryczałt na dojazd w mieście			158,61 3,97 63,52	216,12 5,40 86,40	265,83 6,64 106,27

5.3.8.	Samochód osobowy	162,85	225,52	200,31	277,39
	kilometrowa cena najmu	4,07	5,64	5,01	6,94
	ryczałt na dojazd w mieście	65,15	90,21	80,13	110,96
5.3.9.	Żuraw	221,88	284,55	272,91	350,00
	kilometrowa cena najmu	5,55	7,11	6,83	8,75
	ryczałt na dojazd w mieście	88,80	113,76	109,22	139,92
5.3.10.	czyszczenie sieci wodociągowej (Pojazd SW – obsługa jednoosobowa)	251,45	309,86	309,28	381,13
	kilometrowa cena najmu	5,50	6,96	6,77	8,56
	ryczałt na dojazd w mieście	87,95	111,31	108,18	136,91
5.3.11.	czyszczenie sieci wodociągowej (Pojazd SW – obsługa dwuosobowa)	354,22	469,24	435,69	577,17
	kilometrowa cena najmu	8,07	10,94	9,93	13,46
	ryczałt na dojazd w mieście	129,12	175,04	158,82	215,30
5.3.12.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SW – obsługa dwuosobowa – <u>zawiera koszt odpadu</u> )	600,68	716,10	738,84	880,80
	kilometrowa cena najmu	8,09	9,95	9,95	12,24
	ryczałt na dojazd w mieście	129,44	159,20	159,21	195,82
5.3.13.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SCK – obsługa dwuosobowa - <u>zawiera koszt odpadu</u> )	684,21	799,23	841,58	983,05
	kilometrowa cena najmu	8,55	11,42	10,52	14,05
	ryczałt na dojazd w mieście	136,68	182,64	168,12	224,65
5.3.14.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SC – obsługa dwuosobowa)	319,28	434,30	392,71	534,19
	kilometrowa cena najmu	7,98	10,86	9,82	13,36
	ryczałt na dojazd w mieście	127,68	173,76	157,05	213,72
5.3.15.	Renault Master z zabudową SC (z dwuosobową obsługą)	249,89	364,91	307,36	448,84
	kilometrowa cena najmu	6,44	9,31	7,92	11,45
	ryczałt na dojazd w mieście	103,04	148,96	126,74	183,22
5.3.16.	Przeгляд kamerą TV	450,38	479,90	553,97	590,28
	kilometrowa cena najmu	6,44	9,31	7,92	11,45
	ryczałt na dojazd w mieście	103,04	148,96	126,74	183,22
<b>5.4.</b>	<b>Agregaty</b>	cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)	
	- kilometrowa cena najmu, ryczałt na dojazd w mieście - naliczane w przypadku dojazdu operatora transportem zleceniodawcy.	w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy	poza godzinami pracy
5.4.1.	AGREGAT POMPOWY - mały (z obsługą)	535,79	765,83	659,02	941,97
	kilometrowa cena najmu	12,45	18,20	15,31	22,39
	ryczałt na dojazd w mieście	199,20	291,20	245,02	358,18
5.4.2.	AGREGAT POMPOWY - duży (z obsługą)	551,58	781,61	678,44	961,38
	kilometrowa cena najmu	12,45	18,20	15,31	22,39
	ryczałt na dojazd w mieście	199,20	291,20	245,02	358,18
5.4.3.	AGREGAT typ DPS-75 prądotwórczy (obciążenie do 50% mocy znamionowej)	199,89	266,83	245,86	328,20
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,22	4,35	6,42
	ryczałt na dojazd w mieście	56,62	83,50	69,64	102,71
5.4.4.	AGREGAT typ DPS-75 prądotwórczy (obciążenie powyżej 50% mocy znamionowej)	225,76	292,70	277,68	360,02
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,22	4,35	6,42
	ryczałt na dojazd w mieście	56,62	83,50	69,64	102,71
5.4.5.	AGREGAT Copco XAS 97DD	201,79	268,73	248,20	330,54
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,22	4,35	6,42
	ryczałt na dojazd w mieście	56,62	83,50	69,64	102,71
<b>5.5.</b>	<b>Wykrywanie wadliwych lub nielegalnych podłączeń za pomocą urządzenia do zadymiania</b>	cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)	
		w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy	poza godzinami pracy
	kilometrowa cena najmu	340,58	504,89	418,91	621,01
	ryczałt na dojazd w mieście	4,21	5,77	5,18	7,10
		67,41	92,27	82,91	113,49

<b>5.6.</b>	<b>Odtworzeniowe - do stanu pierwotnego terenu</b>	cena netto (zł/mth)	cena brutto (zł/mth)
5.6.1.	Przecinarka spalinowa do cięcia asfaltu i betonu	69,00	84,87
5.6.2.	Ubijak stopowy do zagęszczania gruntu 80 kg	22,00	27,06
5.6.3.	Zagęszczarka płytowa, spalinowa 90 kg	26,00	31,98
5.6.4.	Zagęszczarka płytowa, spalinowa 200 kg	50,00	61,50
5.6.5.	Agregat hydrauliczny z młotem do kucia	60,00	73,80
5.6.6.	Glebogryzarka spalinowa - ręczna	20,00	24,60
<b>5.7.</b>	<b>Pobór wody z hydrantu przeciwpożarowego - najem elementów</b>	kaucja	cena netto
	- kaucja jest zwracana najemcy po zwrocie wynajmowanego sprzętu w stanie nie pogorszonym, bez odsetek	(zł)	(zł/doba)
5.7.1.	najem stojaka hydrantowego z wodomierzem MH-01 DN 50	3338,77	9,15
5.7.2.	najem wodomierza JSH 10 DN 40	1687,00	4,62
5.7.3.	najem wodomierza MWNGH - 50	2527,00	6,92
<b>5.8.</b>	<b>Wykonanie drutów kanalizacyjnych</b>	cena netto	cena brutto
		(zł/szt.)	(zł/szt.)
5.8.1.	Wykonanie kpl. drutów kanalizacyjnych – duży		
	cena przy zakupie 1 szt.	4000,00	4920,00
	cena przy zakupie 2 szt.	3514,27	4322,55
	cena przy zakupie 3 szt.	3352,37	4123,42
	cena przy zakupie 4 szt.	3271,42	4023,85
	cena przy zakupie 5 szt.	3222,85	3964,11
5.8.2.	Wykonanie kpl. drutów kanalizacyjnych – mały		
	cena przy zakupie 1 szt.	2900,00	3567,00
	cena przy zakupie 2 szt.	2547,86	3133,87
	cena przy zakupie 3 szt.	2430,47	2989,48
	cena przy zakupie 4 szt.	2371,79	2917,30
	cena przy zakupie 5 szt.	2336,57	2873,98
5.8.3.	Wykonanie sztuki:		
	- drut	229,57	282,37
	- świdr	143,89	176,98
	- korba	164,89	202,81
	- hak	79,84	98,20
<b>5.9.</b>	<b>Geodezyjne</b>	cena netto (zł)	cena brutto (zł)
	*do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.		
5.9.1.	Aktualizacja mapy zasadniczej:		
	- obszar do 0,5 ha	1200,00	1476,00
	- obszar do 1 ha	1600,00	1968,00
	- każdy kolejny 1 ha	1200,00	1476,00
5.9.2.	Inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu:		
	- przyłącze	1000,00	1230,00
	- kolejne przyłącze	750,00	922,50
	- pierwsze 100 m	1000,00	1230,00
	- kolejne 100 m	750,00	922,50
	- studnia	250,00	307,50
	- kolejna studnia	150,00	184,50
5.9.3.	Tyczenie:		
	- do 4 punktów	600,00	738,00
	- każdy następny punkt	100,00	123,00
5.9.4.	Założenie reperu roboczego:		
	- pierwszy reper	500,00	615,00
	- następny	150,00	184,50
5.9.5.	Prace nietypowe (zł/h)		
	- prace kameralne	150,00	184,50
	- prace polowe	300,00	369,00
<b>5.10.</b>	<b>Najem Sali konferencyjnej</b>	cena netto (zł/h)	cena brutto (zł/h)
	typ sali: szkoleniowa/konferencyjna - 90 do 120 osób	120,00	147,60
<b>5.11.</b>	<b>Usługi inne – wykonywane przez pracowników Spółki</b>	cena netto (zł/h)	cena brutto (zł/h)
	- poza godzinami pracy wartość 1 roboczogodziny należy powiększyć o 50%; w godzinach nocnych (godz. 22-6) oraz w dni wolne od pracy wartość 1 roboczogodziny należy powiększyć o 100%; - należy doliczyć koszt transportu zg. z obowiązującym cennikiem; - należy doliczyć koszt materiałów.		
5.11.1.	pracownik robotniczy	140,00	172,20
5.11.2.	pracownik dozoru	160,00	196,80