

Załącznik  
do Uchwały Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie  
Nr 14/23 z 4 grudnia 2023 r.  
zm. Uchwałą Nr 8/24 Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o. z dn. 20 maja 2024 r.  
zm. Uchwałą Nr 19/24 Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o. z dn. 1 listopada 2024 r.

# CENNIK USŁUG

## PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W OLSZTYNIE

**(obowiązuje od 1 stycznia 2024 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)
1.1.	<b>Zamknięcie odcinka sieci wodociągowej /planowane włączenie sieci, przeróbki, wciniki/</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;	254,63	275,00
	1.1.2. o średnicy powyżej 125 mm do 250 mm;	338,89	366,00
	1.1.3. o średnicy powyżej 250 mm do 400 mm;	508,33	549,00
	1.1.4. o średnicy powyżej 400 mm do 600 mm.	762,04	823,00
1.2.	<b>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;	508,33	549,00
	1.2.2. o średnicy powyżej 125 mm do 250 mm;	677,78	732,00
	1.2.3. o średnicy powyżej 250 mm do 400 mm;	1015,74	1097,00
	1.2.4. o średnicy powyżej 400 mm do 600 mm.	1524,07	1646,00
1.3.	<b>Zamknięcie i otwarcie zasuwy domowej</b> *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.	85,19	92,00
1.4.	<b>Awaryjne zamknięcie i otwarcie zasuwy domowej</b> *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.	169,44	183,00
1.5.	<b>Odcięcie (zamknięcie i otwarcie) dopływu wody na instalacji wewnętrznej w budynku</b> *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.	85,19	92,00
1.6.	<b>Przywrócenie dostaw wody zadłużonemu klientowi po uregulowaniu należności</b> * w przypadku konieczności dokonania badań wody dolicza się koszt tej usługi zg. z cennikiem.	425,93	460,00
1.7.	<b>Czyszczenie osadnika wpustów ulicznych ręcznie /za 1 osadnik wraz z pracownikami załadunkowymi/</b>	101,85	110,00
1.8.	<b>Lokalizacja nieszczelności sieci korelatorem</b>	450,93	487,00
1.9.	<b>Wykonanie zgrzewu automatem zgrzewającym „FRIAMAT”</b>	325,20	400,00

2. USŁUGI ODBIORU SIECI		cena netto (zł)	cena brutto (zł)
2.1.	<b>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;	156,91	193,00
	2.1.2. o średnicy powyżej 300 mm i długości do 50 m.	187,80	231,00
2.2.	<b>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;	173,17	213,00
	2.2.2. o średnicy powyżej 500 mm i długości do 50 m.	208,13	256,00
2.3.	<b>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;	156,91	193,00
	2.3.2. o średnicy powyżej 300 mm i długości do 50 m.	187,80	231,00
2.4.	<b>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;	173,17	213,00
	2.4.2. o średnicy powyżej 500 mm i długości do 50 m.	208,13	256,00
2.5.	<b>Analiza dostarczonej dokumentacji z przeglądu sieci sanitarnej kamerą inspekcyjną przez zewnętrzne podmioty</b> *cena za każde rozpoczęte 100 m sieci/przyłącza sanitarnego; *do ceny usługi należy doliczyć dojazd do miejsca wykonywanej usługi.	75,29	92,61

3. USŁUGI WODOMIERSZOWE		cena netto (zł)	cena brutto (zł)
- w cenie usług nie ma kosztów materiałów.			
3.1.	<b>Montaż podlicznika skrzydełkowego o średnicy od Ø 15 do Ø 20 mm bez wykonania obustronnego podejścia wodomierzowego</b>	151,85	164,00
3.2.	<b>Montaż podlicznika jw. z wykonaniem obustronnego podejścia wodomierzowego</b>	216,67	234,00
3.3.	<b>Rejestracja i plombowanie podlicznika</b>	135,19	146,00
3.4.	<b>Plombowanie podlicznika</b>	119,44	129,00
3.5.	<b>Sprawdzenie prawidłowości wskazań wodomierza - cena nie zawiera kosztów ekspertyzy.</b>	216,67	234,00
3.6.	<b>Wymiana uszkodzonego wodomierza z winy odbiorcy</b>	216,67	234,00

#### 4. USŁUGI LABORATORYJNE

##### Uwaga:

- dla zleconej serii badań mikrobiologicznych lub fizykochemicznych wody lub ścieków, składającej się z 5 lub więcej próbek pobranych jednorazowo, przyznajemy rabat w wysokości 10%;
- w przypadku pobierania próbek przez pracownika laboratorium do ceny badania należy doliczyć koszt pobrania i koszty transportu zgodnie z obowiązującym cennikiem.

##### Oznaczenia:

A – badania akredytowane przez PCA;

Z – metody badań zatwierdzone decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie;

NJ – badania nieakredytowane, w obszarze których laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

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.);

N – metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa, wyniki uzyskane tą metodą nie mogą być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie.

##### Wykonanie pełnego badania mikrobiologicznego wody (odbiory, zlecenia):

Ogólna liczba bakterii w 22 oC w 1 ml wody- 28,00zł

Bakterie grupy coli w 100 ml wody- 43,00zł

Escherichia coli w 100 ml wody- 43,00zł

Enterokoki w 100 ml wody- 43,00zł

Sprawozdanie z badań- 20,00zł

Pojemnik do badań mikrobiologicznych- 10,00zł

Razem : 187,00 zł netto, czyli 230,01 zł brutto

##### za niezasadny przyjazd próbkobiorcy (np. nieobecność zlecającego, brak przygotowania punktu pobierania) nalicza się opłatę za przyjazd i czas pracy próbkobiorcy

4.1.	Badania mikrobiologiczne wody	metoda badawcza	zakres metody badawczej	cena netto (zł)	cena brutto (zł)
	- za wydanie pojemnika do pobierania próbek mikrobiologicznych pobierana jest opłata 10 zł netto (12,30 zł brutto); - za sporządzenie Sprawozdania z badań wody pobierana jest opłata w wysokości 20,00 zł netto (24,60 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 wgłębnny		28,00	34,44
4.1.2.	Liczba bakterii grupy coli A Z	PN-EN ISO 9308-1:2014 12 + A1:2017-04 met. filtracji membranowej		43,00	52,89
4.1.3.	Liczba bakterii Escherichia coli A Z	PN-EN ISO 9308-1:2014 12+ A1:2017-04 met. filtracji membranowej		43,00	52,89
4.1.4.	Liczba enterokoków kałowych A Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej		43,00	52,89
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 Colliert -18 PN-EN ISO 9308-2:2014 06, metoda NPL Colliert - 18		110,00	135,30
4.1.6.	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych A Z	Instrukcja IDEOX- Enterolert-DW z 2021r.		121,00	148,83
4.1.7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36° C A Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wgłębnny		28,00	34,44
4.1.8.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych A Z - za 1 próbkę	PN-EN ISO 19458: 2007		35,00	43,05
4.2.	Badania fizykochemiczne wody	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 pH; - za wydanie pojemników do pobierania próbek fizykochemicznych pobierana jest opłata 15,00 zł netto (18,45 zł brutto); - za sporządzenie Sprawozdania z badań wody pobierana jest opłata w wysokości 20,00 zł netto (24,60 zł brutto); - za stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją opłata wynosi 15 zł netto (18,45 zł brutto).				
4.2.1.	Stężenie żelaza ogólnego A Z	PBL / W-03 ed.3, wyd. z dn. 17.09.2014r. met.spektrofotometrycz zna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14761.0001	10 – 5000 µg/l	33,98	41,80
4.2.2.	Stężenie manganu A Z	PBL / W-02 ed.3 wyd. z dn. 17.09.2014r. met.spektrofotometrycz zna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14770.0001	10 – 1000 µg/l	37,75	46,43
4.2.3.	Zapach NJ Z	Instrukcja własna wg PN-C-04557:1972 ed. 1, wyd. z dn. 23.02.2009r.	≥0 (akc) -≥5	8,80	10,82
4.2.4.	Smak NJ Z	Instrukcja własna wg PN-C-04557:1972 1972 ed. 1, wyd. z dn. 23.02.2009r.	≥0 (akc) -≥5	8,80	10,82
4.2.5.	Przewodność elekt. właściwa A Z	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	100-2500 µS/cm	15,10	18,57
4.2.6.	Barwa ** A Z	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda CvApl:2015 met.spektrofotometrycz zna	5-50 mg/l Pt	15,10	18,57
4.2.7.	Mętność A Z	PN-EN ISO 7027-1:2016 09 met. nefelometryczna	0,10-100 NTU	15,10	18,57
4.2.8.	pH A Z	PN-EN ISO 10523:2012 met. Potencjometryczna	4,0-10,0	13,20	16,24
4.2.9.	Stężenie jonu amonowego A Z	PBL/W-04 ed.3, wyd. z dn. 16.09.2020r. met.spektrofotometrycz zna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	0,013-2,50 mg/l	33,98	41,80
4.2.10.	Stężenie azotynów A Z	PBL/W-06 ed.3, wyd. z dn. 26.06.2014r. met.spektrofotometrycz zna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.0001	0,010-1,00 mg/l	37,75	46,43
4.2.11.	Stężenie azotanów A Z	PBL/W-05 ed.4, wyd. z dn. 10.06.2017r. met.spektrofotometrycz zna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.09213.0001	0,5-50,0 mg/l	37,75	46,43
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>	22,00	27,06

4.2.13. Stężenie wapnia *		PN-ISO 6058:1999 met. miareczkowa		22,00	27,06	
4.2.14. Stężenie magnezu *		PN-C-04554-4:1999 met. obliczeniowa	z obliczeń	8,80	10,82	
4.2.15. Zasadowość ogólna		PN-EN ISO 9963-1:2001 met. miareczkowa		19,80	24,35	
4.2.16. Kwasowość ogólna		PN-EN ISO 9963-1:2001 met. miareczkowa		19,80	24,35	
4.2.17. Indeks nadmanganianowy A Z		PN-EN ISO 8467:2001 met. miareczkowa	1,0-10 mg/l O <sub>2</sub>	50,34	61,92	
4.2.18. Tlen		PN-EN ISO 5814:2013 met. fluorocenyjna		19,80	24,35	
4.2.19. Potencjał oksydacyjno-redukcyjny (redoks)		met. potencjometryczna zgodnie z metodyką producenta Hach Lange		19,80	24,35	
4.2.20. Dwutlenek węgla wolny		Instrukcja własna wg PN-C-04547-01:1974 ed.2 wyd. z dn. 08.03.2022r. met. miareczkowa		19,80	24,35	
4.2.21. Dwutlenek węgla agresywny		Instrukcja własna wg PN-C-04547-03:1974 ed. 3 wyd. z dn. 08.03.2022r. met. miareczkowa		44,00	54,12	
4.2.22. Żelazo II wartościowe		PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016- 06P met.spektrofotometryczna		22,65	27,86	
4.2.23. Ortofosforany		met.spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14848.0001		33,00	40,59	
4.2.24. Fosfor ogólny		metoda obliczeniowa		8,80	10,82	
4.2.25. Siarkowodór		met.spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14779.0001		29,70	36,53	
4.2.26. Zawiesina ogólna		PN-EN 872:2007+Ap1 2007 met. wagowa		49,50	60,89	
4.2.27. Sucha pozostałość ogólna		Instrukcja własna wg PN-C-04541:1978 ed.1, wyd. z dn. 23.02.2009r. met. wagowa		60,50	74,42	
4.2.28. Chlor wolny		met. kolorymetryczna na podstawie testu Merck 1.14670.0001		19,80	24,35	
4.2.29. OWO		met. spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 385 ; Nanocolor85075		85,80	105,53	
4.2.30. Zestaw anionów (azotany, azotyny, fluorki, chlorki, siarczany) A Z		Metoda chromatografii jonowej (IC)	Stężenie azotanów 0,10-50,0 mg/l	165,00	202,95	
Anion pojedynczy		PN-EN ISO 10304- 1:2009 +AC:2012	Stężenie azotynów 0,05-5,0 mg/l	44,00	54,12	
Anion każdy następujący			Stężenie fluoroków 0,10-5,0 mg/l Stężenie chlorków 5,0- 250 mg/l Stężenie siarczanów 5,0-250 mg/l	33,00	40,59	
4.2.31. Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych A Z - za jedną próbkę		PN- ISO 5667-5:2017- 10		35,00	43,05	
4.3. Pobieranie i transportowanie próbek wody				cena netto (zł)	cena brutto (zł)	
4.3.1. Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych		- za 1 próbkę		35,00	43,05	
4.3.2. Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych		- za 1 próbkę		35,00	43,05	
4.3.3. Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz do badań chemicznych i fizycznych		- za 1 próbkę		50,00	61,50	
4.3.4. Opłata za transport - poza miastem (km) - teren Olsztyna - ryczałt				3,11 49,76	3,83 61,20	
4.4. Badania fizykochemiczne ścieków i osadów ściekowych - za sporządzenie Sprawozdania z badań ścieków i osadów ściekowych pobierana jest opłata w wysokości 20,00 zł- netto (24,60 zł- brutto).		przedmiot badań	metoda badawcza	zakres metody badawczej	cena netto (zł)	cena brutto (zł)
4.4.1. pH A		ścieki	Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	13,20	16,24
4.4.2. pH		osady ściekowe	Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	13,20	16,24
4.4.3. Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT -Cr A		ścieki	Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 15705:2005	20-6000 mg/l O <sub>2</sub>	102,96	126,64
4.4.4. BZT <sub>5</sub> N		ścieki	Metoda respirometryczna PBI/S-02 edycja 4, wydanie z 16.10.2023 r., wg instrukcji Oxitran	4-4000mg/l O <sub>2</sub>	68,64	84,43
4.4.5. BZT <sub>5</sub> A		ścieki	Metoda optyczna PN-EN ISO5815-1:2019- 12	4-6000mg/l O <sub>2</sub>	97,24	119,61
4.4.6. Zawiesiny ogólne A		ścieki	Metoda wagowa PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0-2000mg/l	64,00	78,72
4.4.7. Zawiesiny ogólne N		ścieki, osady ściekowe	Metoda wagowa PN 72/C-04559.02	2-10000 mg/l	49,50	60,89

4.4.8.	Fosfor ogólny A, NR	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 P	102,96	126,64
4.4.9.	Azot ogólny A	ścieki	Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-09 edycja 3, wydanie z 28.02.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001	1,0 -150mg/l N	102,96	126,64
4.4.10.	Azot ogólny	ścieki	Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-01 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.00613.0001	1,0 -150mg/l N	91,52	112,57
4.4.11.	Azot amonowy A, NR	ścieki	Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-10 edycja 4, wydanie z 28.02.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	0,3-240mg/l N	51,48	63,32
4.4.12.	Azot azotynowy N	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.000	0,1-5,0 mg/l N	37,75	46,43
4.4.13.	Azot azotanowy	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.09713.0001	0,10-30mg/l N	37,75	46,43
4.4.14.	Siarczany N	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-12 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14548.0001	5-120mg/l	51,48	63,32
4.4.15.	Chlorki N	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PBL/S-13 edycja 3, wydanie z 16.10.2023 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14730.0001	5-480mg/l	51,48	63,32
4.4.16.	Zestaw anionów (stężenie chlorków, stężenie siarczanów) A Stężenie chlorków A Stężenie siarczanów A Azot azotynowy Azot azotanowy Anion pojedynczy Anion każdy następnym	ścieki	Metoda chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	Stężenie chlorków 5,0-480,0 mg/l Stężenie siarczanów 5,0-250,0 mg/l Stężenie azotynów 0,02-1,5meN/l Stężenie azotanów 0,02-11,3 meN/l	137,28	168,85
4.4.17.	Stężenie żelaza ogólnego A	ścieki	Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06	1,00-15,0mg/l	34,32	42,21
4.4.18.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym A	ścieki	Metoda wagowa PBL/S-03 edycja 1, wyd. z 27.02.2023r.	50-2500 mg/l	91,52	112,57
4.4.19.	Zawiesina łatwo-opadająca	ścieki	Metoda objętościowa PN 72/C-04559.03	Powyżej 0,05ml/l	30,00	36,90
4.4.20.	Anionowe substancje powierzchniowo czynne	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.02552.0001	0,05-20,0mg/l	66,35	81,61
4.4.21.	Sucha pozostałość ogólna	ścieki	Metoda wagowa PN 78/C-04541	Powyżej 1,0mg/l	50,00	61,50
4.4.22.	Sucha pozostałość i zawartość wody A	osady ściekowe	Metoda wagowa PN-EN 12880:2004	0,2-93%	60,00	73,80
4.4.23.	Strata przy prażeniu i pozostałość przy prażeniu	osady ściekowe	Metoda wagowa PN-EN 12829:2004	1-100%	60,00	73,80
4.4.24.	Lotne kwasy tłuszczowe ścieki	ścieki, osady ściekowe	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Nanocolor ag5099	10-2000mg/l	91,52	112,57
4.4.25.	OWO	ścieki	Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Nanocolor 985075	3-500mg/l	89,23	109,75
4.4.26.	Temperatura próbki ścieków A	ścieki	PN-77/C-04584	5,0-25,0°C	10,00	12,30
4.4.27.	Indeks objętościowy osadu czynnego, w tym: Opadalność, Zawiesina ogólna	osady ściekowe ściekowe	Metoda objętościowo wagowa. PN 90/C - 04540.02	10-500cm <sup>3</sup> /g s.m.o.	60,00 20,00 40,00	73,80 24,60 49,20
4.5.	<b>Pobieranie próbek ścieków i osadów ściekowych</b>				<b>cena netto (zł)</b>	<b>cena brutto (zł)</b>
4.5.1.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych: A - pobieranie jednorazowe (metoda manualna) - pobieranie trzech próbek (metoda manualna, próbka do uśrednienia) - pobieranie całodobowe (metoda automatyczna)			PN-ISO 5667-10:2021-11	32,00 64,00 390,00	39,36 78,72 479,70
4.5.2.	Opłata za transport - poza miastem (km) - teren Olsztyna - ryczałt				3,11 49,76	3,83 61,20

5. USŁUGI POZOSTAŁE					
<b>5.1. Dostawa wody pitnej</b>					
5.1.1.	Zbiornik do przewozu czystej wody o poj. 3m <sup>3</sup> <small>*do ceny należy doliczyć koszt transportu zbiornika do przewozu czystej wody zgodnie z obowiązującym cennikiem.</small>	cena netto (zł/doba) 200,00	cena brutto (zł/doba) 216,00		
5.1.2.	Dostarczenia worków z wodą (dotyczy zamówień 100 szt. i powyżej) <small>*do ceny należy doliczyć koszt transportu zgodnie z obowiązującym cennikiem.</small> worków z wodą o poj. 5 dm <sup>3</sup>	cena netto (zł/szt) 3,16	cena brutto (zł/szt) 3,41		
<b>5.2. Przyjęcie nieczystości</b> <small>- opłata za przekroczenie ładunku zgodnie z obowiązującą taryfą.</small>					
5.2.1.	Jednorazowe przyjęcie nieczystości z autokarów	28,09	30,34		
5.2.2.	Zrzut ścieków dowożonych do stacji zlewnej na oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych za 1 m <sup>3</sup>	11,62	12,55		
5.2.3.	Zrzut ścieków dowożonych do stacji zlewnej na oczyszczalni z osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków za 1 m <sup>3</sup>	46,50	50,22		
<b>5.3. Sprzętowe</b>					
		cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)	
		w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy	
				poza godzinami pracy	
5.3.1.	Koparko-ładowarka	112,98	157,07	138,97	193,20
5.3.2.	Ciągnik	128,24	172,33	157,74	211,97
5.3.3.	Ciągnik z przyczepą	142,57	186,66	175,36	229,59
5.3.4.	Ciągnik z osprzętem (posypywarka, pług śnieżny, zamiatarka)	166,79	210,88	205,15	259,38
5.3.5.	Samochód - Furgon DMC 3,5 t	125,67	166,32	154,57	204,57
	kilometrowa cena najmu	3,14	4,16	3,86	5,12
	ryczałt na dojazd w mieście	50,24	66,56	61,80	81,87
5.3.6.	Samochód - Skrzyniowy DMC 3,5 t	139,50	182,76	171,59	224,79
	kilometrowa cena najmu	3,49	4,57	4,29	5,62
	ryczałt na dojazd w mieście	55,84	73,12	68,68	89,94
5.3.7.	Wywrotka DMC 3,5 t	130,12	173,38	160,05	213,26
	kilometrowa cena najmu	3,25	4,33	4,00	5,33
	ryczałt na dojazd w mieście	52,00	69,28	63,96	85,21
5.3.8.	Samochód osobowy	118,42	158,88	145,66	195,42
	kilometrowa cena najmu	2,96	3,97	3,64	4,88
	ryczałt na dojazd w mieście	47,39	63,55	58,29	78,17
5.3.9.	Opel Movano	134,58	178,07	165,53	219,03
	kilometrowa cena najmu	3,36	4,45	4,13	5,47
	ryczałt na dojazd w mieście	53,76	71,20	66,12	87,58
5.3.10.	Zuraw	184,71	228,80	227,19	281,42
	kilometrowa cena najmu	5,72	5,72	7,04	7,04
	ryczałt na dojazd w mieście	73,92	91,52	90,92	112,57
5.3.11.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (Pojazd SW – obsługa jednoosobowa)	215,93	256,58	233,20	277,11
	kilometrowa cena najmu	4,61	5,63	4,98	6,08
	ryczałt na dojazd w mieście	73,76	90,03	79,66	97,23
5.3.12.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (Pojazd SW – obsługa dwuosobowa)	297,23	383,75	321,01	414,45
	kilometrowa cena najmu	6,64	8,81	7,17	9,51
	ryczałt na dojazd w mieście	106,24	140,88	114,74	152,15
5.3.13.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SW – obsługa dwuosobowa – zawiera koszt odpadu)	543,69	630,00	587,19	680,40
	kilometrowa cena najmu	6,66	8,00	7,19	8,64
	ryczałt na dojazd w mieście	106,56	128,00	115,08	138,24
5.3.14.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SCK – obsługa dwuosobowa - zawiera koszt odpadu)	626,99	713,39	677,15	770,46
	kilometrowa cena najmu	7,12	9,27	7,69	10,01
	ryczałt na dojazd w mieście	113,76	148,32	122,86	160,19
5.3.15.	czyszczenie sieci wodociągowej/kanalizacyjnej (POJAZD SC – obsługa dwuosobowa)	262,29	348,81	283,27	376,71
	kilometrowa cena najmu	6,56	8,72	7,08	9,42
	ryczałt na dojazd w mieście	104,96	139,52	113,36	150,68
5.3.16.	Renault Master z zabudową SC (z dwuosobową obsługą)	191,97	278,03	236,12	341,98
	kilometrowa cena najmu	4,99	7,14	6,14	8,78
	ryczałt na dojazd w mieście	79,84	114,24	98,20	140,52
5.3.17.	Przegląd kamerą TV	325,30	411,82	400,12	506,54
	kilometrowa cena najmu	8,13	10,30	10,00	12,67
	ryczałt na dojazd w mieście	130,08	164,80	160,00	202,70
<b>5.4. Agregaty</b> <small>- kilometrowa cena najmu, ryczałt na dojazd w mieście - naliczane w przypadku dojazdu operatora transportem zleceniodawcy.</small>					
		cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)	
		w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy	
				poza godzinami pracy	
5.4.1.	AGREGAT POMPOWY - mały (z obsługą)	421,81	594,85	518,83	731,67
	kilometrowa cena najmu	9,60	13,92	11,81	17,12
	ryczałt na dojazd w mieście	153,60	222,72	188,93	273,95
5.4.2.	AGREGAT POMPOWY - duży (z obsługą)	437,59	610,63	538,24	751,07
	kilometrowa cena najmu	9,60	13,92	11,81	17,12
	ryczałt na dojazd w mieście	153,60	222,72	188,93	273,95
5.4.3.	AGREGAT typ DPS-75 prądotwórczy (obciążenie do 50% mocy znamionowej)	199,89	270,70	245,86	332,96
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,31	4,35	6,53
	ryczałt na dojazd w mieście	56,62	85,01	69,64	104,56
5.4.4.	AGREGAT typ DPS-75 prądotwórczy (obciążenie powyżej 50% mocy znamionowej)	225,76	296,57	277,68	364,78
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,31	4,35	6,53
	ryczałt na dojazd w mieście	56,62	85,01	69,64	104,56
5.4.5.	AGREGAT Copco XAS 97DD	201,79	272,60	248,20	335,30
	kilometrowa cena najmu	3,54	5,31	4,35	6,53

	ryczałt na dojazd w miesiące	56,62	85,01	69,64	104,56	
5.5.	<b>Wykrywanie wadliwych lub nielegalnych podłączeń za pomocą urządzenia do zadymania</b>	cena netto (zł/h)		cena brutto (zł/h)		
		w godzinach pracy	poza godzinami pracy	w godzinach pracy	poza godzinami pracy	
		259,16	382,76	318,77	470,79	
	kilometrowa cena najmu	3,14	4,16	3,86	5,12	
	ryczałt na dojazd w miesiące	50,24	66,56	61,80	81,87	
5.6.	<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		
	5.6.4. Agregat hydrauliczny z młotem do kucia	60,00		73,80		
	5.6.5. Glebogryzarka spalinowa - ręczna	20,00		24,60		
5.7.	<b>Pobór wody z hydrantu przeciwpożarowego - najem elementów</b>	kaucja (zł)	cena netto (zł/doba)	cena brutto (zł/doba)		
	- kaucja jest zwracana najemcy po zwrocie wynajmowanego sprzętu w stanie niepogorszonym, bez odsetek.					
	5.7.1. najem stojaka hydrantowego z wodomierzem MH-01 DN 50	3019,00	8,27	8,93		
	5.7.2. najem wodomierza JSH 10 DN 40	1687,00	4,62	4,99		
	5.7.3. najem wodomierza MWNGH - 50	2527,00	6,92	7,47		
5.8.	<b>Wykonanie drutów kanalizacyjnych</b>	cena netto (zł/szt.)		cena brutto (zł/szt.)		
	5.8.1. Wykonanie kpl. drutów kanalizacyjnych – duży					
	cena przy zakupie 1 szt.	3757,87		4622,18		
	cena przy zakupie 2 szt.	3301,54		4060,89		
	cena przy zakupie 3 szt.	3149,44		3873,81		
	cena przy zakupie 4 szt.	3073,39		3780,27		
	cena przy zakupie 5 szt.	3027,76		3724,14		
	5.8.2. Wykonanie kpl. drutów kanalizacyjnych – mały					
	cena przy zakupie 1 szt.	2469,45		3037,43		
	cena przy zakupie 2 szt.	2169,59		2668,60		
	cena przy zakupie 3 szt.	2069,63		2545,64		
	cena przy zakupie 4 szt.	2019,66		2484,18		
	cena przy zakupie 5 szt.	1989,67		2447,29		
	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			
5.9.	<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	1000,00		1230,00		
	- obszar do 1 ha	1400,00		1722,00		
	- każdy kolejny 1 ha	1000,00		1230,00		
	5.9.2. Inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu:					
	- przyłącze	900,00		1107,00		
	- kolejne przyłącze	600,00		738,00		
	- pierwsze 100 m	900,00		1107,00		
- kolejne 100 m	600,00		738,00			
- studnia	200,00		246,00			
- kolejna studnia	100,00		123,00			
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	300,00		369,00			
- następny	100,00		123,00			
5.9.5. Prace nietypowe (zł/h)						
- prace kameralne	120,00		147,60			
- prace polowe	200,00		246,00			
5.10.	<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		
5.11.	<b>Xero</b>	cena netto (zł/szt.)		cena brutto (zł/szt.)		
	5.11.1. KA4J - jednostronnie	0,24		0,30		
	5.11.2. KA4D - dwustronnie	0,36		0,44		
	5.11.3. KA3J - jednostronnie	0,48		0,59		
	5.11.4. KA3D - dwustronnie	0,60		0,74		
5.12.	<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.					
	5.12.1. Sieć wodociągowa	81,30		100,00		
	5.12.2. Sieć kanalizacyjna	86,52		106,42		
	5.12.3. Pogotowie Wod-Kan	86,06		105,85		
	5.12.4. Transport	89,03		109,51		
	5.12.5. Dział Produkcji Wody	72,91		89,68		
	5.12.6. Dział Utrzymania Ruchu - wykonawstwo własne	72,01		88,57		
	5.12.7. Dział Jakości Wody	80,57		99,10		
5.12.8. Dział Techniczny	75,29		92,61			
5.12.9. pracownik dozoru technicznego - RSK	97,76		120,24			
5.12.10. pracownik dozoru technicznego - RSW	81,15		99,81			