

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Brzegu sp. z o.o.
49 – 300 Brzeg, ul. Wolności 15**

Załącznik nr 1
do Uchwały nr 42/XI/2023
z dnia 28.12.2023 r.

ZAKŁADOWY CENNIK USŁUG

USŁUGI TECHNICZNE	2
USŁUGI LABORATORYJNE.....	3
BADANIE WODY	3
BADANIE ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH	4
USŁUGI SPRZĘTOWE	5
USŁUGI CZYSZCZENIA KANALIZACJI	5
INNE USŁUGI	5
USŁUGI DOT. OSADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW	6

Cennik określa wartości usług netto bez obowiązującej stawki VAT.

USŁUGI TECHNICZNE

dot. robót odpłatnych zleconych Spółce

L.p.	Wyszczególnienie	jedn.	Cena w zł
1	Wykonanie wymiany lub demontażu wodomierza wraz z zaplombowaniem (bez kosztów wodomierza)		
	wodomierza \varnothing 15 – \varnothing 40	szt.	50,00
	każdego kolejnego wodomierza \varnothing 15 – \varnothing 40 w budynku wielolokatorowym	szt.	25,00
	wodomierza \varnothing 50 – \varnothing 100	szt.	indyw.
2	Czasowy demontaż wodomierza wraz z zakorkowaniem i zaplombowaniem przyłącza wodociągowego oraz ponowny montaż	szt.	60,00
3	Awaria na instalacji odbiorcy (za wodomierzem głównym) na terenie miasta Brzeg	szt.	100,00
	+ roboczogodzina pracownika	godz.	50,00
4	Dojazd		
	na terenie miasta Brzeg	za wyjazd	25,00
	poza granice miasta Brzeg wg ilości przejechanych km, nie mniej niż 20 zł	km	2,50

1	Całodobowy monitoring przepływu i ciśnienia		
	Pomiar ciśnienia wody i wydajności hydrantu na sieci wodociągowej na zlecenie klienta, wydanie raportu z wynikiem pomiaru	szt.	300,00
2	Inspekcja TV sieci kanalizacyjnej wyczyszczonej i przygotowanej do inspekcji		
	za 1 m sieci kanalizacji	szt.	400,00
	za każdy następny rozpoczęty 1 m sieci	m	10,00
3	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do kanalizacji – zadymianie na zlecenie klienta	kpl..	300,00
4	Najem stojaka hydrantowego z wodomierzem	doba	200,00
5	Wezwanie brygady na nieuzasadnioną lub niezwiązaną z działalnością Spółki interwencję, wezwanie na interwencję na życzenie klienta		
	w godzinach 7-15	szt.	300,00
	w godzinach 15-7	szt.	400,00
	w dni wolne od pracy i święta	szt.	600,00

USŁUGI LABORATORYJNE

BADANIE WODY

L.p.	Badane cechy i metody badawcze	Numer normy	Cena/szt. w zł
1	Stężenie jonu amonowego Zakres (0,05-256) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	35,00
2	Stężenie azotanów Zakres (0,4 – 79,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08 Metoda nieaktualna	35,00
3	Barwa Zakres (5,0 – 30) mg/l Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887: 2012	15,00
4	Stężenie chloru wolnego Zakres (0,05 – 2,0) mg/l Cl Metoda kolorymetryczna	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	25,00
5	Stężenie chlorków Zakres (5,00 -400)mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	30,00
6	Stężenie aluminium Zakres (0,02 -0,3) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-13: wyd. 1 z 03.12.12	40,00
7	Stężenie manganu Zakres (0,03 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590.03 Metoda nieaktualna	40,00
8	Mętność Zakres (0,50 – 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	25,00
9	pH Zakres (4,0-10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	20,00
10	Przewodność elektryczna właściwa Zakres (100-2500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	20,00
11	Twardość Zakres (60-500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999	25,00
12	Stężenie siarczanów Zakres (10 – 250) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002	50,00
13	Zapach	PB-02: wyd3 z 4.01.2016	15,00
14	Smak	PB-02: wyd3 z 4.01.2016	15,00
15	Stężenie żelaza ogólnego Zakres (0,05 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	40,00
16	Obecność i liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres od 1jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN- EN ISO 9308-1:2014 -12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	80,00
17	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) Zakres od 1jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	70,00
18	Obecność i liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Zakres od 1jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016:10	60,00
19	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C\pm2°C Zakres od 1jtk/1ml Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004	35,00
20	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C\pm2°C Zakres od 1jtk/1ml Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004	35,00
21	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5: 2017-10	35,00
22	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458: 2007	40,00

- dodatkowo transport 2,5 zł/km, na terenie Brzegu 30,00 zł

BADANIE ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH

L.p.	Badane cechy i metody badawcze	Numer normy	Cena/szt. w zł
23	Stężenie azotu amonowego Zakres (0,04 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	35,00
24	Stężenie azotu azotanowego Zakres (0,09 – 18,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08 Metoda nieaktualna	35,00
25	Stężenie azotu ogólnego Zakres (5 – 150) mg/l N Metoda spektrofotometryczna	PB-08:wyd.2 z 01.06.2017 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 338, LCK 238 Metoda niereferencyjna	70,00
26	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ Zakres (0,50 – 6,0) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	50,00
27	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ Zakres (3 – 6.000) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 5815-1:2019-12	50,00
28	Stężenie chlorków Zakres (5 - 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	30,00
29	Stężenie fosforu ogólnego Zakres (0,04 – 30) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 p.8 PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010	60,00
30	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Zakres (20,0– 10.000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005	60,00
31	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994	45,00
32	pH Zakres (4,0-10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	20,00
33	Stężenie siarczanów Zakres (10 – 250) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002	50,00
34	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Metoda wagowa	PB-05: wyd2 z 14.11.2011	50,00
35	Substancje rozpuszczone Zakres (400 – 8.000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010	50,00
36	Zasadowość Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	20,00
37	Zawiesiny ogólne Zakres (2,0 – 2.000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1:2007	50,00
38	Stężenie żelaza ogólnego Zakres (0,05 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001	40,00
39	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:1997	35,00
40	Pobieranie próbek ścieków – urządzenie do pobierania próbek – Sampler	PN-EN ISO 19458: 2007	200,00
41	pH Zakres 2,0-10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 12176:2004	20,00
42	Sucha masy	PN-EN 12880:2004	40,00
43	substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	40,00
44	substancje mineralne	PN-EN 12879:2004	40,00
45	Zasadowość	PB-03: wyd2 z 14.11.2011	20,00
46	Stężenie lotnych kwasów tłuszczowych	PB-09: wyd1 z 14.11.2011	50,00

- dodatkowo transport 2,5 zł/km, na terenie Brzegu 30,00 zł

- opracowanie wyników i sporządzenie sprawozdania z badań – 25,00 zł

- przygotowanie butelki do badań mikrobiologicznych – 15,00 zł

USŁUGI SPRZĘTOWE

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena w zł
1	Praca koparką lub ładowarką „JCB” - kopanie, ładowanie	godz.	w godz. 7-15 250,00 po godz.15 wycena indywidualna
	- kucie	godz.	w godz. 7-15 300,00 po godz.15 wycena indywidualna

USŁUGI CZYSZCZENIA KANALIZACJI

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena w zł
1	Samochód specjalistyczny	w dni robocze od godz. 7 ⁰⁰ do godz. 15 ⁰⁰	godz. 400,00
		w dni robocze od godz. od 15 ⁰⁰ do godz. 7 ⁰⁰	godz. 540,00
		w niedzielę, święta i pozostałe dni wolne	godz. 760,00

Uwaga

Dodatkowo za każdy przejechany kilometr (dojazd + powrót) dolicza się 7,00 zł

INNE USŁUGI

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena w zł	
			z terenu Aglomeracji Brzeg	spoza Aglomeracji Brzeg
1	Udostępnienie wyników analiz laboratoryjnych	szt.	35,00	
2	przyjęcie ścieków do punktu zlewczego			
	ścieki bytowe/komunalne	m ³	17,00	51,00
	ścieki przemysłowe*	m ³	40,00	120,00
	ścieki specyficzne	m ³	kalkulacja indyw.	kalkulacja indyw.
	nieczystości ciekłe z przydomowych oczyszczalni ścieków**	m ³	90,00	brak możliwości przyjęcia
3	przyjęcie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych	m ³	4,00	15,00
4	przyjęcie zawartości przenośnych toalet	m ³ /Mg	275,00	400,00

* spełniające warunki jakościowe Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa Dz. U. 2016 poz. 1757

** spełniające warunki Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz. U. 2023 poz. 1716

USŁUGI DOT. OSADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary.	Cena w zł
1	Przyjęcie niestabilizowanych osadów komunalnych w postaci płynnej celem odwodnienia, unieszkodliwienia i rolniczego wykorzystania (uwodnienie osadów powyżej 80%) 19 08 99		
	osad o uwodnieniu $\geq 98\%$	tona	90,00
	osad o uwodnieniu $< 98\%$	tona	wg. wzoru *
2	Przyjęcie odpadów płynnych o kodach wyszczególnionych w decyzji na wytwarzanie odpadów bez zawartości tłuszczu, piasku, ziemi i odpadów stałych, po akceptacji do instalacji oczyszczalni (uwodnienie osadów powyżej 85%)		
	odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$	tona	120,00
	odpad o uwodnieniu $< 98\%$	tona	wg. wzoru **
3	Przyjęcie do odzysku odpadów ze studzienek kanalizacyjnych (odpad o kodzie 20 03 06)	tona	500,00
4	Przyjęcie tłuszczu z separacji - forma płynna, odpad o kodzie 19 08 09, po akceptacji do instalacji oczyszczalni (uwodnienie powyżej 85%)		
	odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$	tona	300,00
	odpad o uwodnieniu $< 98\%$	tona	wg. wzoru ***
5	Przyjęcie pozostałych odpadów do odzysku o kodach wyszczególnionych w decyzji na przetwarzanie odpadów	tona	kalkulacja indyw.
6	Przyjęcie piasku z piaskowników (odpad o kodzie 19 08 02)	tona	550,00
7	Sprzedż z usługą załadunku osadu biologicznie czynnego do zaszczepu		
	odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$	m ³	2,00
	odpad o uwodnieniu $< 90\%$	tona	10,00

* stawka = $90,00 + (98 - x) * 45$

** stawka = $120,00 + (98 - x) * 60$

***stawka = $300,00 + (98 - x) * 150$

gdzie x – uwodnienie osadu w %