

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

Załącznik nr 1
do Uchwały nr 21/X/2021
z dnia 26.10.2021 r.

ZAKŁADOWY CENNIK USŁUG

USŁUGI TECHNICZNE	2
USŁUGI LABORATORYJNE.....	3
BADANIE WODY	3
BADANIE ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH.....	4
BADANIA GLEBY	5
USŁUGI SPRZĘTOWE.....	6
USŁUGI CZYSZCZENIA KANALIZACJI	6
INNE USŁUGI	6
USŁUGI DOT. OSADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW	7

Cennik określa wartości usług netto bez obowiązującej stawki VAT.

USŁUGI TECHNICZNE

dot. robót odpłatnych zleconych Spółce
do poniższych usług dolicza się dojazd wg zasad ustalonych w pkt. 9

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	Całodobowy monitoring przepływu i ciśnienia		
	przygotowanie punktu pomiarowego, zainstalowanie i demontaż urządzenia, opracowanie wyników	szt.	100,00
	za każdą następną rozpoczętą dobę monitorowania	doba	10,00
	badanie wydajności hydrantów	szt.	100,00
4	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
5	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do kanalizacji – zadymianie na zlecenie klienta	szt.	200,00
6	Najem stojaka hydrantowego z wodomierzem	doba	4,00
7	Nieuzasadnione wezwanie na interwencję wod. – kan.		
	na terenie miasta Brzeg	szt.	100,00
	poza granicami miasta Brzeg	szt.	150,00
8	Awaria na instalacji odbiorcy (za wodomierzem głównym) na terenie miasta Brzeg	szt.	100,00
	+ roboczogodzina pracownika	godz.	30,00
9	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

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	30,00
2	Stężenie azotanów Zakres (0,4 – 79,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08 Metoda nieaktualna	30,00
3	Barwa Zakres (5,0 – 30) mg/l Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887: 2012	12,00
4	Stężenie chloru wolnego Zakres (0,02 – 2,00) mg/l Cl Metoda DPD wg Hach Lange	PB – 07: wyd. 2 z 14.11.2011	15,00
5	Stężenie chlorków Zakres (5 -400)mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	25,00
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	32,00
8	Mętność Zakres (0,50 – 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda niereferencyjna	20,00
9	pH Zakres (4,0-10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	18,00
10	Przewodność elektryczna właściwa Zakres (5-2500) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	18,00
11	Twardość Zakres (5-500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999	18,00
12	Stężenie siarczanów Zakres (10 – 250) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002	45,00
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 (0,01 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	35,00
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	70,00
17	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) Zakres od 1jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	60,00
18	Obecność i liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Zakres od 1jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH Warszawa 2006	55,00
19	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C±2°C Zakres od 1jtk/1ml Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004	27,00
20	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C±2°C Zakres od 1jtk/1ml Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004	27,00
21	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5: 2017-10	30,00
22	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458: 2007	35,00

- dodatkowo transport 2,5 zł/km, na terenie Brzegu 25,00 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	32,00
24	Stężenie azotu azotanowego Zakres (0,09 – 18,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08 Metoda nieaktualna	30,00
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	65,00
26	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ Zakres (0,50 – 6,0) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	45,00
27	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ Zakres (3 – 6.000) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 5815-1:2019-12	45,00
28	Stężenie chlorków Zakres (5 - 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	26,00
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	45,00
30	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Zakres (20,0– 10.000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005	50,00
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	48,00
34	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Metoda wagowa	PB-05: wyd2 z 14.11.2011	45,00
35	Substancje rozpuszczone Zakres (400 – 8.000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010	45,00
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	45,00
38	Stężenie żelaza ogólnego Zakres (0,01 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001	35,00
39	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:1997	30,00
40	Pobieranie próbek ścieków – urządzenie do pobierania próbek – Sampler	PN-EN ISO 19458: 2007	150,00
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 25 zł

- opracowanie wyników i sporządzenie sprawozdania z badań – 20,00 zł

- przygotowanie butelki do badań mikrobiologicznych – 10,00 zł

BADANIE GLEBY

Pobieranie próbki	Pobór prób gleby PN-R-04031:1997	10 zł/szt.
-------------------	-------------------------------------	-------------------

L.p.	Wskaźnik (metoda badania)	Cena/szt. w zł
1	Odczyn pH PN-ISO 10390:1997	7,00
2	Fosfor P ₂ O ₅ PN-R-04023:1996	36,00
3	Cd PN-ISO 11047:2001	24,00
4	Cr PN-ISO 11047:2001	24,00
5	Cu PN-ISO 11047:2001	24,00
6	Pb PN-ISO 11047:2001	24,00
7	Ni PN-ISO 11047:2001	24,00
8	Zn PN-ISO 11047:2001	24,00
9	Hg PN-EN 1483:2007	65,00

USŁUGI SPRZĘTOWE

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena w zł
1	Praca koparką lub ładowarką „JCB„ - kopanie, ładowanie	godz.	200,00
	- kucie	godz.	250,00

Uwaga

**Za pracę po godz. 15⁰⁰ zwiększa się stawkę godzinową o 10%,
natomiast w dni wolne od pracy stosuje się kalkulację indywidualną**

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. 340,00
		w dni robocze od godz. od 15 ⁰⁰ do godz. 7 ⁰⁰	godz. 420,00
		w niedzielę, święta i pozostałe dni wolne	godz. 500,00

Uwaga

Dodatkowo za każdy przejechany kilometr (dojazd + powrót) dolicza się 5,00 zł

INNE USŁUGI

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena w zł
1	Udostępnienie wyników analiz laboratoryjnych	szt.	30,00
2	przyjęcie ścieków do punktu zlewczego		
	ścieki bytowe/komunalne	m ³	10,00
	ścieki przemysłowe	m ³	24,70
	ścieki przemysłowe specyficzne		kalkulacja indyw.
3	przyjęcie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych	m ³	3,00
4	przyjęcie zawartości przenośnych toalet	m ³	140,00

USŁUGI DOT. OSADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary.	Cena w zł
1	Przyjęcie nieustabilizowanych osadów komunalnych w postaci płynnej celem odwodnienia, unieszkodliwienia i rolniczego wykorzystania (uwodnienie osadów powyżej 80%) 19 08 99		
	osad o uwodnieniu $\geq 98\%$	m^3	60,00
	osad o uwodnieniu $< 98\%$	m^3	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 80%)		
	odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$	m^3	70,00
	odpad o uwodnieniu $< 98\%$	m^3	wg. wzoru **
3	Przyjęcie do odzysku odpadów ze studzienek kanalizacyjnych (odpad o kodzie 20 03 06)	tona	300,00
4	Przyjęcie tłuszczu z separacji - forma płynna (odpad o kodzie 19 08 09)	tona	160,00
5	Przyjęcie odpadów zielonych pozbawionych innych odpadów	tona	200,00
6	Przyjęcie pozostałych odpadów do odzysku o kodach wyszczególnionych w decyzji na wytwarzanie odpadów	tona	kalkulacja indyw.
7	Przyjęcie piasku z piaskowników (odpad o kodzie 19 08 02)	tona	240,00

* stawka = $60,00 + (98 - x) * 30$

**stawka = $70,00 + (98 - x) * 35$

gdzie x – uwodnienie osadu w %