

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

Załącznik nr 1
do Uchwały nr 33/X/2022
z dnia 21.12.2022 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 | 25,00 |

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| | | wyjazd | |
| | 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 kalowe) 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 25,00 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 | 10,00 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. | 35,00 |
| 2 | przyjęcie ścieków do punktu zlewczego | | |
| | ścieki bytowe/komunalne | m ³ | 11,50 |
| | ścieki przemysłowe | m ³ | 28,41 |
| | ścieki przemysłowe specyficzne | | kalkulacja indyw. |
| 3 | przyjęcie wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych | m ³ | 3,50 |
| 4 | przyjęcie zawartości przenośnych toalet | m ³ | 160,00 |

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 $\geq 98\%$ | tona | 70,00 |
| | 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 | 90,00 |
| | odpad o uwodnieniu $< 98\%$ | tona | wg. wzoru ** |
| 3 | Przyjęcie do odzysku odpadów ze studzienek kanalizacyjnych (odpad o kodzie 20 03 06) | tona | 450,00 |
| 4 | Przyjęcie tłuszczu z separacji - forma płynna (odpad o kodzie 19 08 09) uwodnienie powyżej 85% | | |
| | odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$ | tona | 185,00 |
| | odpad o uwodnieniu $< 98\%$ | tona | wg. wzoru *** |
| 5 | Przyjęcie odpadów zielonych pozbawionych innych odpadów | tona | 250,00 |
| 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 | 440,00 |
| 8 | Sprzedaż z usługą załadunku osadu biologicznie czynnego do zaszczepu | | |
| | odpad o uwodnieniu $\geq 98\%$ | m ³ | 1,00 |
| | odpad o uwodnieniu $< 90\%$ | tona | 5,00 |

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

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

***stawka = $185,00 + (98 - x) * 92,50$

gdzie x – uwodnienie osadu w %