

**„Wodociągi Słupsk” Spółka z o.o.**

ul. Elizy Orzeszkowej 1; 76-200 Słupsk

NIP: 839-000-55-92

Laboratorium:	59 84-29-229
Strona internetowa:	<a href="http://www.wodociagi.slupsk.pl">www.wodociagi.slupsk.pl</a>
e-mail:	<a href="mailto:laboratorium@wodociagi.slupsk.pl">laboratorium@wodociagi.slupsk.pl</a>

**Dane Zleceniodawcy**

Data:.....

Imię i nazwisko / Nazwa firmy
-------------------------------

**Adres zamieszkania/siedziba firmy:**

Miejscowość	Kod pocztowy	Poczta
Ulica	Nr posesji	Nr lokalu

**NIP (dotyczy firm)/ PESEL (odbiorcy indywidualni):**

--

**Dane kontaktowe:**

Osoba do kontaktu	
Telefon	e-mail

**Wykonawca:**

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., Laboratorium Badania Ścieków, adres: ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, reprezentowany przez Prezesa Zarządu Andrzeja Wójtowicza, w imieniu którego działa Pani Małgorzata Mikulska na podstawie udzielonego pełnomocnictwa rodzajowego.

**Dane dotyczące badania:**

Zleceniodawca zamawia a Wykonawca przyjmuje do realizacji pobranie próbek i wykonanie badań na warunkach określonych w niniejszym zamówieniu:

1. Cel badania:	zaznaczyć
badanie w obszarze regulowanym prawnie przepis prawa: ..... .....	
na potrzeby własne	

**2. Przedmiot badań:**

--

**3. Szczegółowy zakres badań laboratoryjnych próbek określono w załączniku nr 1 do zamówienia****Dane dotyczące próbki/ek:**

<b>Rodzaj próbki/-ek (jednorazowa, złożona, średniodobowa):</b>

<b>4. Ilość próbek:</b>	
<b>5. Adres punktu pobrania próbki/-ek:</b>	

<b>6. Termin wykonania badań od daty pobrania próbki/-ek:</b>	<b>7 dni</b>
---	--------------

<b>7. Sposób przekazania faktury:</b>	<b>zaznaczyć</b>
w formie elektronicznej*	
odbior osobisty**	
poczta**	

\*ten sposób jest możliwy w przypadku gdy Zleceniodawca wypełnił formularz „Akceptacja wystawiania i przesyłania faktur, faktur korygujących oraz duplikatów w formie elektronicznej” - formularz do pobrania na stronie internetowej: [www.wodociagi.slupsk.pl](http://www.wodociagi.slupsk.pl). Wypełnienie formularza oznacza zgodę na otrzymywanie wszystkich faktur wystawionych przez „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. w formie elektronicznej.

\*\*gdy faktura nie jest przesyłana w formie elektronicznej

**8. Wynagrodzenie Wykonawcy:**

- Wynagrodzenie Wykonawcy za pobranie i badanie próbek wykonane zgodnie z zamówieniem ustalone zostanie na podstawie cennika usług z dnia 16.10.2015r. obowiązującego u Wykonawcy (w załączeniu).
- Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z pkt 9 lit. a powiększone zostanie o podatek VAT.
- Wynagrodzenie płatne jest w terminie 14 dni licząc od daty wystawienia faktury.

**9. Sprawozdanie z badań zostanie przekazane Zleceniodawcy po uregulowaniu faktury.**

<b>10. Sposób przekazania sprawozdania z badań</b>	<b>zaznaczyć</b>
odbior osobisty	
poczta	

**11. Uprawnienia Zleceniodawcy:**

- Zleceniodawca ma prawo do postępowania wyjaśniającego. Reklamację należy składać w formie pisemnej w terminie do 21 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Zleceniodawca ma prawo dostępu do właściwych obszarów laboratorium w celu obserwacji czynności działalności laboratoryjnej wykonywanej dla Zleceniodawcy na warunkach określonych w procedurze PO-02 „Przegląd zapytań, ofert i umów”.

**12. Inne ustalenia:**

Zleceniodawca zapoznał się z aktualnym zakresem badań Laboratorium (rozdz. 3 Księgi Systemu Zarządzania)

Zleceniodawca/podpis/:	Wykonawca/podpis/:

**ZAŁĄCZNIK NR 1: ZAKRES BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Lp.	Usługa	Metoda	Cena netto	zaznaczyć
1	Pobranie ręczne próbki ścieków, osadu, innych odpadów i kompostu	PN-ISO 5667-10:1997 [A] <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 5667-13:2004 [NA] <input type="checkbox"/> norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 5667-13:2011 PN-Z-15011-1:1998 [NA] <input type="checkbox"/>	60 zł	
2	Pobranie próbki średniodobowej	PN-ISO 5667-10:1997 [A] <input type="checkbox"/>	100 zł	
3	Transport		1,70 zł/km	

### Wykonanie badań fizykochemicznych ścieków

Lp.	Parametr	Metoda	Zakres	Cena netto	zaznaczyć
1	Odczyn (pH)	Metoda potencjometryczna, PN-EN ISO 10523:2012 [A]	4,0÷10,0	10 zł	
2	Temperatura	PN-77/C-04584 [NA]-norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia	od 1°C	10 zł	
3	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT5	Metoda elektrochemiczna: PN-EN ISO 5815-1:2019-12 [A] PN-EN 1899-2:2002 [A]	(3÷6000)mg/l (0,5÷6,0)mg/l	45 zł	
4	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu CHZT-Cr	Metoda spektrofotometryczna, PN-ISO 15705:2005 [A]	(5,0÷10000)mg/l	60 zł	
5	Zawiesiny ogólne	Metoda wagowa, PN-EN 872:2007+Ap1:2007 [A]	(2,0÷3000)mg/l	40 zł	
6	Substancje rozpuszczone	Metoda wagowa, PN-78/C-04541 [NA]	od 10mg/l	40 zł	
7	Azot amonowy	Metoda spektrofotometryczna, PB-PBŚ-06 wyd. 3 z dnia 25.02.2009r. na podstawie metody Hach-Lange Nr 8038 [A] *	(0,10÷100)mg/l	35 zł	
8	Azot azotanowy	Metoda spektrofotometryczna, PB-PBŚ-01 wyd. 2 z dnia 25.02.2009r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange Nr LCK 339 [A] PN-82/C-04576.08 [A] – norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia	(0,50÷27,0)mg/l <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40 zł	
9	Azot azotynowy	Metoda spektrofotometryczna, PB-PBŚ-03 wyd. 2 z dnia 25.02.2009r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange Nr LCK 341 [A] * PN-EN 26777:1999 [A]	(0,02÷1,20)mg/l <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40 zł	
10	Azot Kjeldahla	Metoda miareczkowa, PN-EN 25663:2001 [A]	(1,00÷1000)mg/l	60 zł	
11	Azot ogólny	Z obliczeń, PB-PBŚ-04 wyd. 3 z dnia 26.04.2018r. [A]	-	140 zł	
12	Fosfor ogólny	Metoda spektrofotometryczna, PB-PBŚ-02 wyd. 3 z dnia 30.05.2016r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange Nr LCK 348, LCK 349, LCK 350 [A] *	(0,05÷100) mg/l	50 zł	
13	Detergenty	Metoda spektrofotometryczna [NA]*	od 0,05 mg/l	65 zł	
14	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	Metoda wagowa, PB-PBŚ-11 wyd. 2 z dnia 26.02.2019r. [A]	(10,0-2000)mg/l	75 zł	
15	Metale (Cu, Zn, Cr, Cd, Ni, Pb)	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej [NA]	Cu, Zn od 0,02mg/l Cr, Pb od 0,04mg/l Cd od 0,01mg/l Ni od 0,03mg/l	60 zł/ jeden parametr	
16	Srebro, Wanad	Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej [NA]	Ag od 0,002mg/l V od 0,005mg/l	20 zł	
17	Fenole	Metoda spektrometryczna z 4-aminoantypiryną [NA]*	od 0,002mg/l	15 zł	
18	Siarczany	Metoda spektrofotometryczna, PB-PBŚ-08 wyd. 2 z dnia 06.02.2017r. [A]	(5,0÷300)mg/l	30 zł	
19	Siarczki	Metoda spektrofotometryczna [NA]	od 0,01mg/l	30 zł	
20	Chlorki	Metoda miareczkowa, PB-PBŚ-09 wyd. 1 z dnia 25.02.2010r. [A]*	(5,0÷10 000)mg/l	30 zł	
21	Lotne kwasy tłuszczowe	Metoda destylacji [NA]	od 36,0mg/l	40 zł	
22	Rtęć	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji PB-PBŚ-10 wyd. 1 z dnia 10.01.2011r. [A]*	(0,0005÷1,0)mg/l	60 zł	

### Wykonanie badań fizykochemicznych osadów i kompostu

23	Sucha masa	Metoda wagowa, PN-EN-12880:2004 [NA]		20 zł	
24	Substancje organiczne i mineralne	Metoda wagowa, PN-EN-12879:2004 [NA] – norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia		30 zł	
25	Odczyn (pH) osad kompost	Metoda potencjometryczna, PN-EN 12176:2004 [A] Zakres: 6,0÷9,0 – norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia PN-Z-15011-3:2001 [A] Zakres: 6,0÷9,0		20 zł	
26	Metale (Cu, Zn, Cr, Cd, Ni, Pb), wapń, magnez, potas	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej [NA]		60zł/ jeden parametr	
27	Azot amonowy	Metoda destylacji, PN-75/C-04576/15 [NA] – norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia		40 zł	
28	Azot ogólny	Metoda destylacji, PN-EN 13342:2002 [NA]		70 zł	
29	Fosfor ogólny	Metoda spektrofotometryczna [NA]		60 zł	
30	Lotne kwasy tłuszczowe	Metoda destylacji [NA]		60 zł	
31	Rtęć	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji [NA]		60 zł	

[A] - metoda akredytowana [NA] – metoda nieakredytowana \* - metoda inna niż określa to przepis prawa

Sposób podawania wyników	zaznaczyć	Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub normatywem -jeżeli uzyskany przez laboratorium rezultat badania wyniesie poniżej dolnej/ powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, stwierdzenie zgodności będzie realizowane i raportowane w ramach opinii i interpretacji	zaznaczyć
z niepewnością	<input type="checkbox"/>	NIE	<input type="checkbox"/>
bez niepewności	<input type="checkbox"/>	TAK	<input type="checkbox"/>
		Specyfikacja lub normatyw:	
		Zasada podejmowania decyzji:	

**Zlecam usługę zgodnie z w/w ustaleniami:**

data i podpis Zleceniodawcy

Przegląd zlecenia:		
data:	podpis:	uwagi: