

ZLECENIE – PROTOKÓŁ USTALEŃ Z KLIENTEM NR...../.....(ROK) Z DNIA



"Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach
 ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
Wydział Laboratorium, ul. Komunalna 7, 24-100 Puławy
 Tel.: 81 458 68 77, Fax.: 81 458 68 81 E-mail: e.martyniuk@mpwik.pulawy.pl

Zleceniodawca:**Adres:****Tel.:****Fax.:****E-mail:****NIP:****Osoba do kontaktu:****Tel.:****Forma dokonania zapłaty:**

- przelew, na Konto: Bank PEKAO S.A. I Od. W Puławach Nr 10124024121111000036106826
 gotówka, w kasie MPWiK Puławy ul. Skowieszyńska 51
 przeniesienie kosztów
 Upoważniam MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu

Zakres zlecanej usługi:

Badane obiekty	<input type="checkbox"/> Woda	<input type="checkbox"/> Ścieki	<input type="checkbox"/> Osad
Rodzaj badania	<input type="checkbox"/> Analiza mikrobiologiczna		<input type="checkbox"/> Analiza fizykochemiczna
Metody badawcze	Zaznaczone na stronie 2 niniejszego protokołu ustaleń z klientem		
Opis miejsca i punktu pobierania			
Pobieranie próbek	<input type="checkbox"/> Pracownik Laboratorium ⁶	<input type="checkbox"/> Zleceniodawca*: <input type="checkbox"/> Pojemnik Zleceniodawcy <input type="checkbox"/> Pojemnik pobrany z Laboratorium *Laboratorium zapoznaje klienta z wytycznymi pobierania próbek oraz przekazuje je klientowi (Zał.1 P-06) ^{7,8}	
Transport próbek	<input type="checkbox"/> Pracownik Laboratorium	<input type="checkbox"/> Zleceniodawca	
Cel badania próbki	<input type="checkbox"/> Obszar regulowany prawnie	<input type="checkbox"/> Kontrola PPIS	<input type="checkbox"/> Cele własne
Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją/ wymaganiem	<input type="checkbox"/> Nie		<input type="checkbox"/> Tak (wypełnić Zał.7 P-04)
Bezstronność	<input type="checkbox"/> Nie zidentyfikowano ryzyka	<input type="checkbox"/> Zidentyfikowano ryzyko (postępować zgodnie z „Kartą ryzyka Bezstronność” Zał.1 P-11)	
Usługa badań do zewnętrznego dostawcy	<input type="checkbox"/> Nie		<input type="checkbox"/> Tak (wypełnić Zał.2 P-04)
Inne ustalenia			

Forma zawarcia umowy i uzgodnień dotyczących zakresu badania:

- Osobiście Poczta Fax E-mail Telefon*

*przy telefonicznej formie uzgodnień podaje się nazwisko Zleceniodawcy i datę rozmowy

Wyniki badania podać wraz z oszacowaną niepewnością*: Tak Nie

*Niepewność rozszerzona dla k=2, poziom ufności 95%. Podawana jako wartość bezwzględna (w takich samych jednostkach jak wynik pomiaru).

Cena usługi*:

*cena usługi może ulec zmianie w przypadku błędnych deklaracji klienta lub zmiany zakresu zlecanej usługi

Termin wykonania usługi:**Sposób przekazania sprawozdania z badań:** Osobiście Poczta - Raport Poczta - Faktura E-mail**Uwagi:**

- 1 Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsc i sytuacji występujących w czasie badań (opisanych w sprawozdaniu z badań).
- 2 Wszelkie informacje uzyskane w czasie prowadzenia badań są poufne, tzn. nie są przekazywane osobom trzecim. Zasada poufności dotyczy wyników pomiarów oraz informacji o badanych obiektach także o działalności klienta.
- 3 Laboratorium umożliwia klientowi lub jego przedstawicielowi zaznajomienie się z warunkami wykonywania pomiarów oraz innymi działaniami podejmowanymi w laboratorium mającymi na celu spełnienie wymaganych kryteriów.
- 4 Laboratorium zobowiązuje się informować klienta o postępach prac i wszelkich odstępstwach od umowy.
- 5 Klient ma prawo złożenia skargi po odebraniu raportu z badania.
- 6 Klient zobowiązuje się przed rozpoczęciem badań do przeprowadzenia instruktażu pracownika laboratorium w zakresie bhp podczas realizacji prac na jego terenie oraz nadzoru nad ich bezpiecznym przebiegiem.
- 7 Laboratorium informuje Klienta, że w przypadku samodzielnego pobierania i transportu próbek przez Zleceniodawcę niedostosowanie się do wytycznych Laboratorium (Zał. 1 P-06) może skutkować negatywnym wpływem na ważność wyniku.
- 8 Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek przez klienta.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron

Przyjmujący zlecenie**Zleceniodawca**.....
(data i podpis).....
(data i podpis)

ZLECENIE – PROTOKÓŁ USTALEŃ Z KLIENTEM NR...../.....(ROK) Z DNIA



"Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

„Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach

ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy

Wydział Laboratorium, ul. Komunalna 7, 24-100 Puławy

Tel.: 81 458 68 77, Fax.: 81 458 68 81 E-mail: e.martyniuk@mpwik.pulawy.pl

Lp.	Zakres badań	Obiekt Badań	Metoda	Cena brutto	X	
1.	Pobieranie próbek wód do spożycia do analiz fizykochemicznych	W	PN-ISO 5667-5:2017-10	A	22,50	
2.	Pobieranie próbek wody do analiz mikrobiologicznych	W	PN-EN ISO 19458:2007	A		
3.	Pobieranie próbek osadów	O	PN-EN ISO 5667-13:2011	A	22,50	
4.	Pobieranie próbek ścieków – pobieranie manualne	Ś	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	22,50	
5.	Pobieranie próbek ścieków – pobieranie automatyczny	Ś	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	153,75	
6.	Dojazd do klienta w celu pobierania próbek				4,27zł/km	
7.	Opłata za laboratoryjną butelkę do analiz mikrobiologicznych w przypadku nieoddania jej do laboratorium				58,75	
Analizy mikrobiologiczne						
1.	Określanie biocenozy osadu czynnego	Oc	Metoda mikroskopowa	NI	135,00	
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h	W	PN-EN ISO 6222: 2004	A	22,50	
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	W	PN-EN ISO 6222: 2004	A	22,50	
4.	Liczba bakterii grupy coli	W	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	90,00	
5.	Escherichia coli	W	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	90,00	
6.	Paciorkowce kałowe (enterokoki)	W	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	90,00	
Analizy fizykochemiczne						
1.	Azot amonowy	W, Ś	PN-ISO 7150-1:2002	A	45,00	
		W, Ś	PN-C-04576-4:1994 *	N	45,00	
2.	Azot azotanowy	W, Ś	PN-82/C-04576/08 **	A	45,00	
3.	Azot azotynowy	W, Ś	PN-EN 26777:1999	A	45,00	
4.	Azot ogólny	Ś	PB-03 wyd. III z dn. 02.01.2020 (z obliczeń)	A	112,50	
		Ś	PB-02 wyd. II z dn. 02.01.2020 (Test Hach)*	NI	112,50	
5.	Azot Kjeldahla	Ś	PN-EN 25663:2001	A	112,50	
6.	Barwa	W, Ś	PN-EN ISO 7887:2012 Met D+Ap1:2015-06	A	13,50	
7.	BZT5	Metoda z rozcieńczeniami	Ś	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	90,00
8.	BZT5	Metoda bez rozcieńczeń	Ś	PN-EN 1899-2:2002	A	90,00
9.	Chlorki	W, Ś	PN-ISO 9297:1994	N	45,00	
10.	Chlor wolny	W	Test Merck 100598*	N	22,50	
11.	CHZT	Ś	PN-EN ISO 15705:2005	A	112,50	
12.	Indeks nadmang. (utlenialność)	W, Ś	PN-EN ISO 8467:2001	N	45,00	
13.	Fosforany	Ś	PN-EN ISO 6878:2006 p.4	N	67,50	
14.	Fosfor ogólny	Ś	PN-EN ISO 6878:2006 p.8+Ap1+Ap2:2010	A	112,50	
15.	Mangan	W	PB-04 wyd. IV z dn. 02.01.2020 na podstawie testu Hach LCW 032 i LCW 532	A	45,00	
16.	Mętność	W	PN-EN-ISO 7027-1:2016-09	A	13,50	
17.	Odczyn pH	W, Ś	PN-EN ISO 10523:2012	A	18,00	
		O	PN-EN ISO 10390:2022-09	A	18,00	
18.	Pozostałość po prażeniu/straty przy prażeniu	O	PN-EN 15935:2022-01	A	90,00	
19.	Przewodność elektryczna właściwa (w temp. 25°C)	W	PN-EN 27888:1999	A	22,50	
20.	Siarczany	W, Ś	PB-06 wyd. III z dn. 02.01.2020	NI	45,00	
		W, Ś	PB-02 wyd. II z dn. 02.01.2020 (Test Hach)*	NI	45,00	
21.	Smak	W	PN-EN 1622:2006	N	9,00	
22.	Sucha pozostałość/zawartość wody	O	PN-EN 12880:2004	A	90,00	
23.	Temperatura	W, Ś	PB-01 wyd. V z dn. 02.01.2020	A	13,50	
24.	Tlen rozpuszczony	Ś	PN-EN 5814:2013	A	22,50	
25.	Twardość ogólna	W	PN-ISO 6059:1999	N	45,00	
26.	Zapach	W	PN-EN 1622:2006	N	9,00	
27.	Zawiesina łatwoopadająca	Ś	PB-05 wyd. III z dn. 02.01.2020	NI	67,50	
28.	Zawiesina ogólna	Ś	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A	90,00	
29.	Żelazo ogólne	W	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A	67,50	

W - woda; Ś - ścieki; O – osady ściekowe (kod odpadów 19 08 05); Oc – osad czynny; A - metoda akredytowana przez PCA

* - met. niereferencyjna, ** - met. wycofana przez PKN bez zastąpienia,

N - metoda nieakredytowana objęta systemem zarządzania, NI - metoda nieakredytowana nie objęta systemem zarządzania

X – oznaczenie wybrane przez klienta