

Zielonka, 13.12.2021r.

PWIK/ST/ZO/04/2021

**Zaproszenie do złożenia oferty cenowej na:  
„Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych  
wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem  
sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych”  
(zapytanie ofertowe)**

(zamówienie w oparciu o przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.)

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.**  
**05-220 Zielonka, ul. Literacka 20**  
**tel. 22 781-83-33**  
pow. wołomiński, woj. mazowieckie  
NIP: 125-15-14-530  
REGON: 141649820  
e-mail: pwik@zielonka.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań wody, ścieków i wód popłucznych z punktów zlokalizowanych na terenie miasta Zielonka, wyznaczonych przez Zamawiającego, zgodnie z harmonogramem badań. Wykonawca zobowiązany będzie również do poboru próbek do badań, transportu próbek do laboratorium, opracowywania wyników, sporządzania sprawozdań z uzyskanych wyników i przekazywania ich Zamawiającemu.

Metodyka badań:

- Badania wody należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- Badania ścieków surowych należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 18.11.2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. poz. 1800).

**Zamawiający wymaga by pobór próbek odbywał się w terminie wyznaczonym przez zamawiającego w godzinach między 8:00 a 9:00.**

**Badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu; pobór próby średniodobowej - ręczny (pobór w pierwszym pełnym tygodniu danego miesiąca).**

Po wykryciu przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody i ścieków (fizykochemia) Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego:

- niezwłocznie – w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych,
- w terminie nie przekraczającym 24h – w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

O miejscach i terminie poboru wody, ścieków, wód popłucznych Zamawiający będzie informował Wykonawcę poprzez zlecenie wysłane pocztą elektroniczną.

W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne lub fizykochemiczne) Zamawiający dodatkowo uzgodni z Wykonawcą termin wykonania powtórnych badań (jednostkowych poborów próbek).

**W przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody lub ścieków (fizykochemia) Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponowny pobór próbek w terminie do 24h od chwili powzięcia wiadomości bez uzgodnień i wezwań ze strony Zamawiającego w trybie zawiadomienia.**

Zamawiający wymaga by wyniki badań były udostępnione w formie elektronicznej.

Szczegółowy zakres i ilości badań planowanych do przeprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy został przedstawiony w załączniku nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F.

3. Lokalizacja.

Zielonka, Ząbki ul. Gajowa.

4. Przedmiot zamówienia.

Zgodnie ze wzorem umowy.

5. Warunki realizacji zamówienia.

Termin wykonania umowy – od 01.01.2021r. do dnia 31.12.2022r.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu.

Złożenie oferty cenowej – w terminie przewidzianym przez Zamawiającego.

Na ofertę składają się:

- formularz oferty (wzór zał. nr 1 wraz z formularzami 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F),
- Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego lub innego równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzającego spełnianie postanowień normy PNEN ISO/IEC 17025:2005 w zakresie akredytacji laboratorium,
- aktualne zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej osób pobierających próbki wody do badań albo certyfikat

laboratorium w zakresie pobierania próbek wody – nie dotyczy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

7. Kryterium oceny oferty.

Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia i spełniającą wymagania określone w pkt. 6.

8. Termin związania z ofertą.

Wykonawca pozostaje związany z ofertą przez okres 30 dni od dnia w którym upływa termin składania ofert.

Zamawiający może unieważnić przetarg w sytuacji, gdy cena najniższej oferty przekroczy szacowaną przez Zamawiającego wartość zamówienia.

9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Kompletną ofertę z napisem:

**Oferta na: „Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych  
wraz z opracowaniem wyników  
i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych”**

oraz z adresem i nazwą nadawcy, a także adresem i nazwą Zamawiającego  
należy złożyć

- ✚ w sekretariacie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. przy ul. Literackiej 20,
- ✚ przesłać pocztą na adres Zamawiającego w zamkniętej kopercie,
- ✚ przesłać drogą elektroniczną na adres Zamawiającego

**do dnia 22.12.2021r. do godz. 10:00**

Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w siedzibie Zamawiającego (pok. 24) w dniu  
22.12.2021r. o godz. 10:05

Oferty złożone po w/w. terminie nie będą rozpatrywane.

#### 10. Załączniki do zaproszenia do złożenia oferty.

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
- Załączniki nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F – Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy,
- Załącznik nr 2 – Wzór umowy,
- Załącznik nr 3 – Harmonogram podstawowych badań parametrów wody wg monitoringu wewnętrznego

#### 11. Uwagi.

Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

#### 12. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą 05-220 Zielonka przy ul. Literackiej 20;
- Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. za pomocą adresu: [iodo@pwikzielonka.com.pl](mailto:iodo@pwikzielonka.com.pl)
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. „**Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych**” (zapytanie ofertowe) prowadzonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §3 i §32 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z §33 Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. przez okres, co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

PREZES ZARZĄDU  
Leszek Florczak

\* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa firmy.....  
.....  
Imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie .....  
Adres .....  
Województwo ..... Powiat .....  
Nr konta Wykonawcy: .....  
NIP ..... REGON .....  
e-mail .....  
strona www: .....  
tel. .... fax: .....

### OFERTA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej na „**Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych**”

#### 1. Oferujemy:

Lp.	Wyszczególnienie prac	Cena netto [zł]	Podatek VAT [%, zł]	Cena brutto [zł]
1.	<b>Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych</b>			

**SŁOWNIE:** ..... **zł brutto**

- Oświadczamy, że cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty, jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty. Ponadto oświadczamy, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz że akceptujemy projekt umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w umowie warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu. \*

Data .....  
.....  
podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

*Informacja dla wykonawcy:*

*Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy.*

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Załącznik 1A: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy  
– Monitoring kontrolny – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej**

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Monitoring kontrolny- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	barwa	szt.	24					
	przewodność elektryczna							
	Escherichia coli							
	bakterie grupy coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	zapach							
	smak							
	mętność							
	żelazo							
	mangan							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	chlor wolny							
	azotyny							
	azotany							
	amoniak							
	chlorki							
twardość ogólna								
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejsowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1B: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy  
– Monitoring przeglądkowy – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)	
Monitoring przeglądkowy - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	bakterie grupy coli	szt.	4						
	Escherichia coli								
	Enterokoki								
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C								
	akrylamid								
	antymon								
	arsen								
	azotany								
	azotyny								
	benzen								
	benzo(a)piren								
	bor								
	bromiany								
	chlorek winylu								
	chrom								
	cyjanki								
	1,2-dichloroetan								
	epichlorohydryna								
	fluorki								
	kadm								
	miedź								
	nikiel								
	Ołów								
	pestycydy								
	Σpestycydów								
	Rtęć								
	Selen								
	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu								
	Σwwa								
	ΣTHM								
	amonowy jon								
	barwa								
	chlorki								
	mangan								
	mętność								
	ogólny węgiel organiczny (OWO)								
	stężenie jonów wodoru (pH)								
	przewodność elektryczna								
	siarczany								
	Smak								
	Sód								
utlenialność z KMnO4									
Zapach									
Żelazo									
chlor wolny									
bromodichlorometan									
chloraminy									
Σ chloranów i chlorynów									
Ozon									
magnez									
clostridium perfringens (łącznie ze sporami)									
Srebro									
twardość									
<b>suma:</b>									

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)



**Załącznik 1C: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej**

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej	bakterie grupy coli	szt.	11					
	E. coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	Barwa							
	mętność							
	przewodność							
	jon amonowy							
	siarczany							
	Zapach							
	Smak							
	żelazo ogólne							
	Mangan							
	Azotyny							
	Azotany							
	Chlorki							
	twardość ogólna							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	Azot ogólny							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**Załącznik 1D: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód popłucznych**

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód popłucznych	BZT5	szt.	10					
	zawiesina ogólna							
	ChZT							
	chlorki							
	siarczany							
	Żelazo ogólne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejsowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**Załącznik 1E: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika**

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika	zawiesina ogólna	szt.	50					
	węglowodory ropopochodne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejsowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1F: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania ścieków

Rodzaj badania	Zakres badania	Dopuszczalna norma	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)		
Badania ścieków  <b>UWAGA: badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu, pobór próby średniodobowej - ręczny (pobór w pierwszym pełnym tygodniu danego miesiąca)</b>	azot ogólny	220 i poniżej mgN/l	szt.	12							
	BZT5	700 i poniżej mgO <sub>2</sub> /l									
	chlorki	1000 i poniżej mg/l									
	fosfor ogólny	15 i poniżej mgP/l									
	ChZT	1000 i poniżej mgO <sub>2</sub> /l									
	pH	6,5-9,5 pH									
	siarczany	500 i poniżej mg/l									
	zawiesiny ogólne	500 i poniżej mg/l									
	temperatura	35 i poniżej °C									
	azot amonowy	200 i poniżej mgN/l									
	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	100 i poniżej mg/l									
	substancje powierzchniowo czynne niejonowe	20 i poniżej mg/l									
	substancje powierzchniowo czynne anionowe	15 i poniżej mg/l									
	otów	1,0 i poniżej mgPb/l									
	miedź	1,0 i poniżej mgCu/l									
	cynk	5,0 i poniżej mgZn/l									
	kadm	0,4 i poniżej mgCd/l									
	chrom ogólny	1,0 i poniżej mgCr/l									
	chrom <sup>6+</sup>	0,2 i poniżej mgCr/l									
	nikiel	1,0 i poniżej mgNi/l									
	żelazo	10 i poniżej mgFe/l									
	cyjanki wolne	0,5 i poniżej mg/l									
cyjanki związane	5,0 i poniżej mg/l										
rtęć	0,1 i poniżej mgHg/l										
węglowodory ropopochodne	15 i poniżej mg/l										
<b>suma:</b>											

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**WZÓR UMOWY ST - ...../ 2022**

zawarta w dniu ..... r. w Zielonce

pomiędzy **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.**, ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka, NIP 1251514530, REGON 141649820, KRS 000319917, kapitał zakładowy 57 233 000zł, reprezentowanym przez Prezesa Zarządu Leszka **Florczaka** zwanego w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

**§1**

- Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
  - poboru na terenie miasta Zielonka i transportu próbek do laboratorium badawczego,
  - badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
  - badania próbek ścieków (m. in. pobór prób średniodobowych),
  - badania próbek wód surowych,
  - badania próbek wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody,
  - sprawozdań z wyników analiz i ich przekazywanie Zamawiającemu.
- Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określają załączniki (Nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F), stanowiące integralną częścią niniejszej umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w zleconym przez Zamawiającego zakresie wyszczególnionym w § 1 umowy, załącznikach do umowy oraz ofercie i z określoną przez Zamawiającego częstotliwością.
- Badania wody i ścieków wykraczające poza zakres umowy (zamówienia uzupełniające) mogą być wykonywane przez Wykonawcę po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego i potwierdzeniu na piśmie zakresu badań (e-mail) przy zastosowaniu cen jednostkowych określonych w ofercie.

**§ 2**

Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie w okresie od 01.01.2022r. do dnia 31.12.2022r.

**§ 3**

- Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia osobom świadczącym pracę dla Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz miejsc, w których mają być wykonywane pobory i badania.
- O miejscach i terminach poboru wody, ścieków, wód popłucznych Zamawiający będzie informował Wykonawcę poprzez zlecenie wysłane pocztą elektroniczną lub faxem, przy czym **Zamawiający wymaga by pobór próbek odbywał się między 8:00 a 9:00.**
- W przypadku wykrycia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody i ścieków (fizykochemia) Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego:
  - niezwłocznie – w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych,**
  - w terminie nie przekraczającym 24 h – w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych.
- W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej pobór próbki wody w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, np. awarii monitorowanej sieci, Zamawiający zastrzega sobie prawo przeniesienia poboru próbki wody na inny termin objęty umową, a dogodny dla obu stron umowy.

5. W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne lub fizykochemiczne), Zamawiający dodatkowo uzgodni z Wykonawcą termin wykonania powtórnych badań. Płatność za powtórny analizę zostanie dokonana na zasadach zgodnych z umową.
6. W przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody lub ścieków Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponowny pobór próbek w terminie do 24h od chwili powzięcia wiadomości bez uzgodnień i wezwań ze strony Zamawiającego w trybie zawiadomienia.

#### § 4

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje, uprawnienia i sprzęt, wymagane przez prawo, do wykonywania badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy metodami akredytowanymi.
3. Wykonawca będzie pobierał i transportował do laboratorium próbki do badań we własnym zakresie.
4. Wykonawca pobierze próbki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, z zastrzeżeniem treści § 3 ust. 3, zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań, w formie pisemnego sprawozdania zawierającego wyniki badań, w terminie do 7 dni roboczych od dnia zakończenia badań.
6. Sprawozdanie w formie elektronicznej powinno być dostępne bezpośrednio po zakończeniu badań, przy czym zastrzega się, że badania powinny być wykonane w ciągu 6 dni roboczych dla BZT5 i w ciągu 4 dni roboczych dla badań mikrobiologicznych.
7. Sprawozdania, o których mowa w § 4 ust. 5 Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu.

#### § 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonania przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych od daty otrzymania danego sprawozdania. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
2. Jeżeli Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym sprawozdaniu i zgłosi ten fakt pisemnie (e-mailem), Wykonawca jest obowiązany wykonać powyższe poprawki i uzupełnienia nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

#### § 6

1. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynagrodzenie szacunkowe za realizację umowy wg oferty Wykonawcy wynosi:  
..... netto złotych (słownie: ..... zł),  
..... brutto złotych (słownie: ..... zł), w tym obowiązujący podatek VAT.
2. Strony zgodnie oświadczają, że faktyczne wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie na podstawie cen jednostkowych przedstawionych w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F stanowiących załącznik do umowy oraz rzeczywistej ilości wykonanych analiz na zlecenie Zamawiającego.
3. Ceny jednostkowe określone w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty poboru, dojazdu, sporządzenia wyników badań oraz ich dostarczenia Zamawiającemu.
4. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentacji oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w cenie jednostkowej.
5. Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia nie ulegną zmianie, z zastrzeżeniem treści § 7.
6. Rozliczenie należności za wykonane prace następować będzie sukcesywnie, każdorazowo, po częściowym wykonaniu przedmiotu umowy, w danym terminie realizacji.
7. Wykonawca będzie doręczał Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniem z badań.
8. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze VAT w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu wraz ze sprawozdaniami z badań.

9. Zamawiający na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 roku, poz. 2191) wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
10. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca oświadcza, że wskazany w fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzenia przez niego działalności gospodarczej.
12. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności za wykonaną usługę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
13. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe.
14. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP .....
15. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 1251514530.
16. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

#### § 7

Zamawiający przewiduje wprowadzenie zmian do umowy dotyczących wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy określonego w §6 ust. 1, w przypadku zmiany: stawki podatku od towarów i usług, gdy Wykonawca udokumentuje fakt, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia.

#### § 8

Zlecenie przez Zamawiającego, w okresie obowiązywania umowy, mniejszej ilości badań niż ilość określona w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F nie rodzi dla Wykonawcy żadnych roszczeń, w tym o uzupełniające zamówienia bądź o wynagrodzenie uzupełniające do wynagrodzenia całkowitego wskazanego w § 6 ust. 1.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę lub opóźnienie w terminie poboru próbek określonego w §4 ust. 4 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego ze złożonego zlecenia za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia,
  - 2) za zwłokę lub opóźnienie w przekazaniu sprawozdania w formie elektronicznej określonego w §4 ust. 6 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego ze złożonego zlecenia za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia,
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego,
  - 4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1, za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
  - 5) **za błędne zawiadomienie o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych wody wysokości do 3 000,00 zł.**
2. **W przypadku przystąpienia błędnego zawiadomienie o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Zamawiający nie ponosi kosztów wykonanych analiz i nabywa prawo do obciążenia Wykonawcy kosztami poniesionymi przez Zamawiającego na działania zapobiegawcze.**
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia ustalonych kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres a Wykonawca wyraża na to zgodę.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

#### § 10

Zamawiający może odstąpić od części niewykonanej jeszcze umowy jeżeli Wykonawca dwukrotnie nie wykona obowiązków umownych lub wykona je w sposób nienależyty.

### § 11

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są:

Po stronie Zamawiającego: .....

Po stronie Wykonawcy: .....

### § 12

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do 30% wartości niniejszej umowy na zasadach określonych niniejszą umową.

### § 13

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

### § 14

Z chwilą ogłoszenie nowego rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Zamawiający wprowadzi aneks do w/w. umowy dostosowujący wymagania do rozporządzenia bez konieczności zmian warunków umowy.

### § 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

### § 16

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej i oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.

### § 17

Ewentualne spory mogące powstać przy wykonywaniu niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

### § 18

Zawarcie umowy nastąpiło z zastosowaniem w oparciu o § 6 ust. 2 Regulaminu zamówień sektorowych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.

### § 19

1. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, ponieważ jest to niezbędne do zawarcia i realizacji umowy.
2. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia umowy oraz osób wskazanych w treści umowy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Literackiej 20, 05-220 Zielonka.
3. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych osobowych PWiK Zielonka Sp. z o.o. ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka, iodo@pwikzielonka.com.pl
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).
5. Dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom.
6. Dane osobowe będą przechowywane z uwzględnieniem czasu przewidzianego dla postępowania reklamacyjnego i odwoławczego.
7. Osobom, których dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.

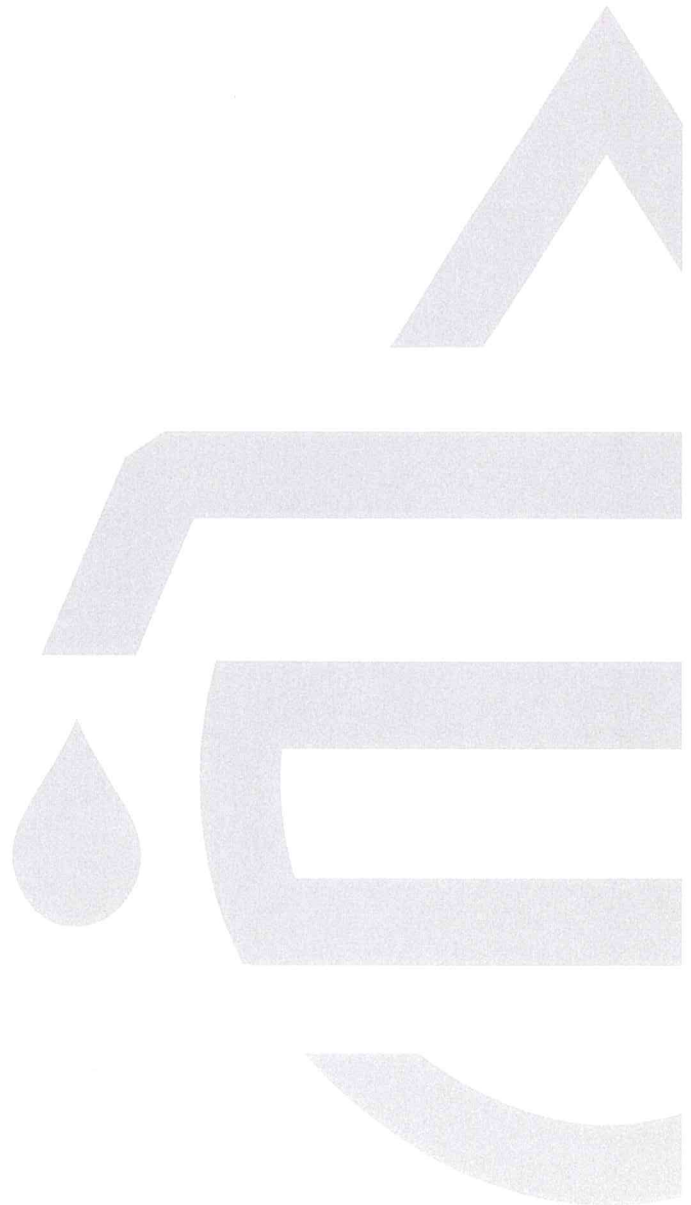
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

### § 20

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:





Załącznik 1A do umowy ST-...../2021 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy

– Monitoring kontrolny – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Monitoring kontrolny- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	barwa	szt.	24					
	przewodność elektryczna							
	Escherichia coli							
	bakterie grupy coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	zapach							
	smak							
	mętność							
	żelazo							
	mangan							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	chlor wolny							
	azotyny							
	azotany							
	amoniak							
	chlorki							
	twardość ogólna							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1B do umowy ST-...../2021 z dnia ..... Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy – Monitoring przeglądowy – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)		
Monitoring przeglądowy - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	bakterie grupy coli	szt.	4							
	Escherichia coli									
	Enterokoki									
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C									
	akrylamid									
	antymon									
	arsen									
	azotany									
	azotyny									
	benzen									
	benzo(a)piren									
	bor									
	bromiany									
	chlorek winylu									
	chrom									
	cyjanki									
	1,2-dichloroetan									
	epichlorohydryna									
	fluorki									
	kadm									
	miedź									
	nikiel									
	olów									
	pestycydy									
	Σpestycydów									
	rtęć									
	selen									
	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu									
	Σwwa									
	ΣTHM									
	amonowy jon									
	barwa									
	chlorki									
	mangan									
	mętność									
	ogólny węgiel organiczny (OWO)									
	stężenie jonów wodoru (pH)									
	przewodność elektryczna									
	siarczany									
	smak									
sód										
utlenialność z KMnO4										
zapach										
żelazo										
chlor wolny										
bromodichlorometan										
chloraminy										
Σ chloranów i chlorynów										
ozon										
magnez										
clostridium perfringens (łącznie ze sporami)										
srebro										
twardość										
<b>suma:</b>										

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejsowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1C do umowy ST-...../2021 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej	bakterie grupy coli	szt.	11					
	E. coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	barwa							
	mętność							
	przewodność							
	jon amonowy							
	siarczany							
	zapach							
	smak							
	żelazo ogólne							
	mangan							
	azotyny							
	azotany							
	chlorki							
	twardość ogólna							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	Azot ogólny							
	<b>suma:</b>							

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1D do umowy ST-...../2021 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód popłucznych

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód popłucznych	BZT5	szt.	10					
	zawiesina ogólna							
	ChZT							
	chlorki							
	siarczany							
	Żelazo ogólne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1E do umowy ST-...../2021 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika	zawiesina ogólna	szt.	48					
	węglowodory ropopochodne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1F do umowy ST-...../2021 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania ścieków

Rodzaj badania	Zakres badania	Dopuszczalna norma	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania ścieków  <b>UWAGA: badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu, pobór próby średniodobowej - ręczny (pobór w pierwszym pełnym tygodniu danego miesiąca)</b>	azot ogólny	220 i poniżej mgN/l	szt.	12					
	BZT5	700 i poniżej mgO <sub>2</sub> /l							
	chlorki	1000 i poniżej mg/l							
	fosfor ogólny	15 i poniżej mgP/l							
	ChZT	1000 i poniżej mgO <sub>2</sub> /l							
	pH	6,5-9,5 pH							
	siarczany	500 i poniżej mg/l							
	zawiesiny ogólne	500 i poniżej mg/l							
	temperatura	35 i poniżej °C							
	azot amonowy	200 i poniżej mgN/l							
	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	100 i poniżej mg/l							
	substancje powierzchniowo czynne niejonowe	20 i poniżej mg/l							
	substancje powierzchniowo czynne anionowe	15 i poniżej mg/l							
	ołów	1,0 i poniżej mgPb/l							
	miedź	1,0 i poniżej mgCu/l							
	cynk	5,0 i poniżej mgZn/l							
	kadm	0,4 i poniżej mgCd/l							
	chrom ogólny	1,0 i poniżej mgCr/l							
	chrom <sup>6+</sup>	0,2 i poniżej mgCr/l							
	nikiel	1,0 i poniżej mgNi/l							
	żelazo	10 i poniżej mgFe/l							
	cyjanki wolne	0,5 i poniżej mg/l							
cyjanki związane	5,0 i poniżej mg/l								
rtęć	0,1 i poniżej mgHg/l								
węglowodory ropopochodne	15 i poniżej mg/l								
<b>suma:</b>									

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

