

**projekt****UMOWA nr ...../2019**

Zawarta w dniu ..... r. w Nowym Tomysłu pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomysłu Spółka z o.o. z siedzibą w Nowym Tomysłu ul. Targowa 8 , zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr KRS 0000098944, nr NIP 788-00-07-818 , Regon 631066938 , BDO-000036386 zwanym dalej „Zamawiającym” , reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Marka Wichtowskiego – Prezesa Zarządu

a

- .....
1. ....
  2. ....

o treści następującej .

W związku z wyborem oferty wykonawcy złożonej do postępowania prowadzonego w trybie „rozeznanie rynku” i treścią oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, strony postanawiają co następuje

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywne wykonywanie przez Wykonawcę analiz laboratoryjnych jakości wody oraz jakości ścieków, skratek, osadu ściekowego , piasku z piaskownika, wód połączonych obejmujących :

2. BADANIE WODY WODOCIĄGOWEJ obejmuje wykonanie analiz laboratoryjnych jakości wody polegających na:

- 20 monitoringów kontrolnych
- 4 monitoringów przeglądowych
- 39 pobierania prób

Pobór prób będzie ze stacji uzdatniania wody oraz z miejsc poboru na terenie Gminy

3. Monitoring kontrolny obejmuje badanie wody w zakresie fizyko- chemicznym podstawowym (mętność, barwa, zapach, smak, odczyn, przewodność,) bakteryjne podstawowe (grupa coli, Escherichia coli), ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C

4. Monitoringu przeglądowy obejmuje badanie wody w zakresie :

1. mętność, barwa, zapach, smak
2. pH
3. przewodność (w 25°C)
4. chlorki, fluorki
5. amonowy jon
6. azotyny, azotany
7. utlenialność
8. żelazo, mangan, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, rtęć, sód
9.  $\Sigma$  THM
10.  $\Sigma$  WWA
11. Benzen
12. Siarczany
13. Cyjanki
14. Pestycydy,  $\Sigma$  pestycydów

15. Benzo(a)piren, 1,2 dichloroetan
16.  $\Sigma$  trichloroetanu i tetrachloroetanu
17. Epichlorohydryna
18. Twardość wody
19. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +, - 2°C po 72 h
20. Bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki
21. chlor wolny
22. Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)
23. Chloroform
24. Bromodichlorometan

5. Wody surowej (11 szt.) z Ujęć Wody Glinno i Śniadeckich.

Zakres analizy: barwa, mętność, pH, przewodność elektrolityczna, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, chlorki, siarczany, ogólny węgiel organiczny, twardość ogólna.

6. Wody surowej (2 szt.) z Ujęcia Wody w Sątopach studnia.

Zakres analiz: barwa, mętność, pH, przewodność elektrolityczna, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, chlor wolny, żelazo, mangan.

7. Wody surowej (2 szt.) z Ujęcia Wody w Kozich Laskach studnia.

Zakres analiz: barwa, mętność, pH, przewodność elektrolityczna, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, chlor wolny, żelazo, mangan, ogólny węgiel organiczny.

8. Analizy jakości wody będą wykonywane sukcesywnie zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Zamawiającego na początku roku kalendarzowego

9. BADANIA JAKOŚCI ŚCIEKÓW obejmuje wykonywanie analiz ścieków, osadu ściekowego, piasku i skratek z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomyślu Bukowcu oraz wód popłucznych z Stacji Uzdatniania Wody w Sątopach i Kozich Laskach.

10. Zakres prowadzenia badań ścieków i osadu w oczyszczalniach: Nowy Tomyśl i Bukowiec obejmuje:

#### Ścieki surowe

	ilość		ilość		ilość
pobór próby	12	Rtęć	4	Chlorki	2
pH	12	Kadm	4	siarczany	2
temperatura	12	Cynk	4	fenole lotne	2
BZT <sub>5</sub>	12	Miedź	4	Fluorki	2
Zawiesina ogólna	12	Nikiel	4		
CHZT <sub>Cr</sub>	12	Chrom	4		
Fosfor ogólny	12	Ołów	4		
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	12	Arsen	4		
		Wanad	4		
		Srebro	4		
		żelazo	4		
		heksachlorocykloheksan (HCH)	4		
		tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4		
		pentachlorofenol (PCP)	4		

aldryna	4
dieldryna	4
endryna	4
izodryna	4
heksachlorobenzen (HCB)	4
heksachlorobutadien (HCBd)	4
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4
1, 2 dichloroetan (EDC)	4
trichloroetylen (TRI)	4
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
trichlorobenzen (TCB)	4

	ilość
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	20
Węglowodany ropopochodne jako indeks oleju mineralnego	20

### ścieki oczyszczone

	ilość		ilość		ilość
pobór próby	12	Rtęć	4	Chlorki	2
pH	12	Kadm	4	siarczany	2
temperatura	12	Cynk	4	fenole lotne	2
BZT <sub>5</sub>	12	Miedź	4	Fluorki	2
Zawiesina ogólna	12	Nikiel	4		
CHZT <sub>Cr</sub>	12	Chrom	4		
Fosfor ogólny	12	Ołów	4		
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	12	Arsen	4		
		Wanad	4		
		Srebro	4		
		żelazo	4		
		heksachlorocykloheksan (HCH)	4		

tetrachlorometan (czterochlorek węgla ( $\text{CCl}_4$ ))	4
pentachlorofenol (PCP)	4
aldryna	4
dieldryna	4
endryna	4
izodryna	4
heksachlorobenzen (HCB)	4
heksachlorobutadien (HCBd)	4
trichlorometan (chloroform $\text{CHCl}_3$ )	4
1, 2 dichloroetan (EDC)	4
trichloroetylen (TRI)	4
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
trichlorobenzen (TCB)	4

### Osad ściekowy

	ilość	ilość
Pobór prób	6 uwodnienie osadu	2
pH	6	
zawartość suchej masy	6	
zawartość substancji organicznej	6	
zawartość azotu ogólnego	6	
zawartość azotu amonowego	6	
zawartość fosforu ogólnego	6	
zawartość wapnia	6	
ołów	6	
kadm	6	
rtęć	6	
nikiel	6	
cynk	6	
miedź	6	
potas	6	
żelazo	6	
chrom	6	
obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	6	

liczba żywych jaj pasożytów jelitowych :Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp	6
---	---

**Test na wymywalność :**

	ilość
w skratkach	3
w piasku z piaskownika	3
w odpadach z czyszczenia ulic i placów	2
w odpadach z czyszczenia studzienek kanalizacyjnych	2

	ilość
Arsen	10
Bar	10
Kadm	10
Chrom całkowity	10
Miedź	10
Rtęć	10
Molibden	10
Nikiel	10
Ołów	10
Selen	10
Cynk	10
Potas	10
Antymon	10
Chlorki (CL <sup>-</sup> )	10
Fluorki (F <sup>-</sup> )	10
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	10
Stałe związki rozpuszczone (TDS)	10

**Osad czynny -**

	ilość
pH	6
zawiesina ogólna	6
zawiesina mineralna	6

zawiesina organiczna	6
indeks objętościowy osadu w ml/g	6
pełna analiza mikroskopowa	6

**Osad ściekowy zhygienizowany  
w obróbce biologicznej**

	ilość
odczyn	4
Zawartość suchej masy	4
Zawartość substancji organicznej	4
Zawartość azotu ogólnego	4
Zawartość azotu amonowego	4
Zawartość fosfor ogólnego	4
Zawartość potasu	4
Zawartość wapnia	4
Zawartość magnezu	4
OWO	4
AT4	4
ołów	4
kadm	4
rtęć	4
nikiel	4
cynk	4
miedź	4
chrom	4
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella,	4
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp, Trichuris sp., Toxocara sp	4
Uwodnienie osadu	4

**BADANIE WÓD POPŁUCZNYCH ZE  
STACJI UZDATNIANIA WODY W  
SĄTOPACH I KOZICH ŁASKACH**

	ilość
Pobór próby	12
Żelazo ogólne	12
zawiesina	12

**BADANIE WODY  
WODOCIĄGOWEJ**

Rodzaj badania	ilość
monitoring kontrolny	20
monitoring przeglądowy	4
badanie wody surowej ujęcie Glinno i Nowy Tomyśl ul. Śniadeckich	11
badanie wody surowej ujęcie Sątopy	2
badanie wody surowej ujęcie Kozie Laski	2
pobierania prób	39

**OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W  
BUKOWCU**
**ścieki surowe**

	ilość		ilość
pobór próby	4	detergenty anionowe	5
pH	4		
BZT <sub>5</sub>	4		
CHZT <sub>Cr</sub>	4		
Zawiesina ogólna	4		
Fosfor ogólny	4		
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N- NO <sub>3</sub> , N-organiczny	4		
heksachlorocykloheksan (HCH)	4		
tetrachlorometan (czterochlorek węglu (Ccl <sub>4</sub> ))	4		
pentachlorofenol (PCP)	4		
aldryna	4		
dieldryna	4		
endryna	4		
izodryna	4		
heksachlorobenzen (HCB)	4		
heksachlorobutadien (HCBD)	4		
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4		

1, 2 dichloroetan (EDC)	4
trichloroetylen (TRI)	4
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
trichlorobenzen (TCB)	4
Rtęć	4
Kadm	4
Cynk	4
Miedź	4
Nikiel	4
Chrom	4
Ołów	4
Arsen	4
Wanad	4
Srebro	4
żelazo	4

#### ścieki oczyszczone

	ilość	ilość
pobór próby	4	detergenty anionowe 5
pH	4	
BZT <sub>5</sub>	4	
CHZT <sub>Cr</sub>	4	
Zawiesina ogólna	4	
Fosfor ogólny	4	
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	4	
heksachlorocykloheksan (HCH)	4	
tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4	
pentachlorofenol (PCP)	4	
aldryna	4	
dieldryna	4	
endryna	4	
izodryna	4	
heksachlorobenzen (HCB)	4	
heksachlorobutadien (HCBD)	4	
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4	



1, 2 dichloroetan (EDC)	4
trichloroetylen (TRI)	4
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
trichlorobenzen (TCB)	4
Rtęć	4
Kadm	4
Cynk	4
Miedź	4
Nikiel	4
Chrom	4
Ołów	4
Arsen	4
Wanad	4
Srebro	4
Żelazo	4

#### **osad czynny**

	ilość
pH	6
zawiesina ogólna	6
zawiesina mineralna	6
zawiesina organiczna	6
indeks objętościowy osadu w ml/g	6
pełna analiza mikroskopowa	6

Odchylenia w ilości zamawianych analiz mogą wystąpić w związku z rezygnacją z części pracy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia.

11. Analizy jakości wody będą wykonywane zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
12. Zamawiający będzie realizował zamówienie sukcesywnie w okresie trwania umowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia do wykonywania usługi objętej umową oraz udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody i ścieków czyli certyfikat akredytacji na cały zakres badań objętych niniejszą umową, stanowiące załącznik nr 3 do umowy.
15. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, i postanowieniami niniejszej umowy.
16. Pobór prób i dowóz do miejsca badania wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.
17. Wykonawca zobowiązuje się dokonywać poboru prób do badania na każde żądanie Zamawiającego we wszystkie dni robocze w tygodniu.
18. Wykonawca zobowiązuje się, że badanie prób wody i ścieków nastąpi w czasie nie dłuższym niż 3 godziny od momentu pobrania.
19. W przypadku wykrycia przekroczeń mikrobiologicznych lub fizyko-chemicznych w badanych próbkach, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego w terminie nie przekraczającym 8 h od chwili uzyskania wyniku.

20. W przypadku gdy w wyniku wykonania badań przez organ kontrolujący taki jak np. WIOŚ lub Państwowa Inspekcja Sanitarna wykazane zostaną przekroczenia parametrów, wówczas wykonawca jest zobowiązany do poboru próbek w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia

21. W przypadku wystąpienia awarii związanych z koniecznością wykonania badań interwencyjnych czas odbioru próby do 3 godzin od zgłoszenia.

22. Szczegółowe wytyczne dotyczące metodyki badań zawiera specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiąca załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

## § 2.

1. Strony ustalają, że dla celów obliczenia kar umownych, wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całego przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi brutto ..... zł

Słownie brutto : .....

2. Strony ustalają , ceny jednostkowe brutto za wykonanie poszczególnych pozycji przedmiotu umowy :

### OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W NOWYM TOMYŚLU

#### Ścieki surowe

	cena brutto		cena brutto		cena brutto
pobórpróby		Rtęć		Chlorki	
pH		Kadm		siarczany	
temperatura		Cynk		fenole lotne	
BZT <sub>5</sub>		Miedź		Fluorki	
Zawiesina ogólna		Nikiel			
CHZT <sub>Cr</sub>		Chrom			
Fosfor ogólny		Ołów			
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny		Arsen			
		Wanad			
		Srebro			
		żelazo			
		heksachlorocykloheksan (HCH)			
		tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))			
		pentachlorofenol (PCP)			
		aldryna			
		dieldryna			
		endryna			
		izodryna			
		heksachlorobenzen (HCB)			
		heksachlorobutadien (HCBD)			

trichlorometan (chloroform $\text{CHCl}_3$ )	
1, 2 dichloroetan (EDC)	
trichloroetylen (TRI)	
tetrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	
trichlorobenzen (TCB)	

	cena brutto
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	
Węglowodany ropopochodne jako indeks oleju mineralnego	

**ścieki oczyszczone**

	cena brutto		cena brutto		cena brutto
pobór próby		Rtęć		Chlorki	
pH		Kadm		siarczany	
temperatura		Cynk		fenole lotne	
BZT <sub>5</sub>		Miedź		Fluorki	
Zawiesina ogólna		Nikiel			
CHZT <sub>Cr</sub>		Chrom			
Fosfor ogólny		Ołów			
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N- NO <sub>3</sub> , N-organiczny		Arsen			
		Wanad			
		Srebro			
		żelazo			
		heksachlorocykloheks an (HCH)			
		tetrachlorometan (czterochlorek węgla ( $\text{Ccl}_4$ ))			
		pentachlorofenol (PCP)			
		aldryna			
		dieldryna			
		endryna			
		izodryna			
		heksachlorobenzen (HCB)			

heksachlorobutadien (HCBD)	
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	
1, 2 dichloroetan (EDC)	
trichloroetylen (TRI)	
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	
trichlorobenzen (TCB)	

### Osad ściekowy

	cena brutto		cena brutto
Pobór prób		uwodnienie osadu	
pH			
zawartość suchej masy			
zawartość substancji organicznej			
zawartość azotu ogólnego			
zawartość azotu amonowego			
zawartość fosforu ogólnego			
zawartość wapnia			
ołów			
kadm			
rtęć			
nikiel			
cynk			
miedź			
potas			
żelazo			
chrom			
obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella			
liczba żywych jaj pasożytów jelitowych :Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp			

### Test na wymywalność :

	cena brutto
w skratkach	

w piasku z piaskownika	
w odpadach z czyszczenia ulic i placów	
w odpadach z czyszczenia studzienek kanalizacyjnych	

	Ceny brutto
Arsen	
Bar	
Kadm	
Chrom całkowity	
Miedź	
Rtęć	
Molibden	
Nikiel	
Ołów	
Selen	
Cynk	
Potas	
Antymon	
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	
Fluorki (F <sup>-</sup> )	
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	
Stałe związki rozpuszczone (TDS)	

**Osad czynny -**

	cena brutto
pH	
zawiesina ogólna	
zawiesina mineralna	
zawiesina organiczna	
indeks objętościowy osadu w ml/g	
pełna analiza mikroskopowa	

**Osad ściekowy zhigienizowany w obróbce biologicznej**

	cena brutto
odczyn	

Zawartość suchej masy	
Zawartość substancji organicznej	
Zawartość azotu ogólnego	
Zawartość azotu amonowego	
Zawartość fosfor ogólnego	
Zawartość potasu	
Zawartość wapnia	
Zawartość magnezu	
OWO	
AT4	
ołów	
kadm	
rtęć	
nikiel	
cynk	
miedź	
chrom	
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella,	
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp, Trichuris sp., Toxocara sp	
Uwodnienie osadu	

**BADANIE WÓD POPLUCZNYCH  
ZE STACJI UZDATNIANIA  
WODY W SĄTOPACH I KOZICH  
LASKACH**

	cena brutto
Pobór próby	
Żelazo ogólne	
zawiesina	

**BADANIE WODY  
WODOCIĄGOWEJ**

Rodzaj badania	cena brutto
monitoring kontrolny	
monitoring przeglądowy	
badanie wody surowej ujęcie Glinno i Nowy Tomyśl ul. Śniadeckich	
badanie wody surowej ujęcie	

Sątopy	
badanie wody surowej ujęcie Kozie Laski	

## OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W BUKOWCU

### ścieki surowe

	cena brutto		cena brutto
pobór próby		detergenty anionowe	
pH			
BZT <sub>5</sub>			
CHZT <sub>Cr</sub>			
Zawiesina ogólna			
Fosfor ogólny			
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny			
heksachlorocykloheksan (HCH)			
tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))			
pentachlorofenol (PCP)			
aldryna			
dieldryna			
endryna			
izodryna			
heksachlorobenzen (HCB)			
heksachlorobutadien (HCBd)			
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )			
1, 2 dichloroetan (EDC)			
trichloroetylen (TRI)			
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)			
trichlorobenzen (TCB)			
Rtęć			
Kadm			
Cynk			
Miedź			
Nikiel			
Chrom			
Ołów			
Arsen			
Wanad			

Srebro	
żelazo	

**ścieki oczyszczone**

	cena brutto		cena brutto
pobór próby		detergenty anionowe	
pH			
BZT <sub>5</sub>			
CHZT <sub>Cr</sub>			
Zawiesina ogólna			
Fosfor ogólny			
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny			
heksachlorocykloheksan (HCH)			
tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))			
pentachlorofenol (PCP)			
aldryna			
dieldryna			
endryna			
izodryna			
heksachlorobenzen (HCB)			
heksachlorobutadien (HCBD)			
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )			
1, 2 dichloroetan (EDC)			
trichloroetylen (TRI)			
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)			
trichlorobenzen (TCB)			
Rtęć			
Kadm			
Cynk			
Miedź			
Nikiel			
Chrom			
Ołów			
Arsen			
Wanad			
Srebro			
Żelazo			



osad czynny

	cena brutto
pH	
zawiesina ogólna	
zawiesina mineralna	
zawiesina organiczna	
indeks objętościowy osadu w ml/g	
pełna analiza mikroskopowa	

3. Wynagrodzenie może ulec zmianie tylko w przypadku zmiany ustawowej stawki VAT. W takim przypadku obniżenie lub podwyższenie wynagrodzenia jest możliwe w wysokości odpowiadającej zmianie podatku.

## § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest przesłać wyniki wykonywanych analiz do 14 dni od daty poboru próby do badania z wyjątkiem sytuacji wskazanej w § 3 ust. 4 oraz z wyników analizy ATT w osadzie ściekowym, który Wykonawca zobowiązany będzie przesłać w terminie 22 dni od daty dostarczenia próby ale nie później niż 24 godziny od uzyskania wyników (zakończenia badania).

2. W przypadku wystąpienia awarii związanych z koniecznością wykonania badań interwencyjnych czas odbioru próby do 3 godzin od zgłoszenia

3. W przypadku badanych: metali ciężkich, indeksu fenolowego, lotnych związków organicznych, pestycydów chloroorganicznych, pentachlorofenolu (PCP), Trichlorobenzenów (TCB)- sumy w raporcie należy podać wartość zbadaną- rzeczywistą tj. dokładną, a nie granicę oznaczalności

4. Raport badań ścieków na podstawowe parametry tj. BZT<sub>5</sub>, ChZT<sub>Cr</sub>, zawiesina ogólna, temperatura, azot organiczny, azot ogólny, azot Kjeldahla, azot azotynowy, azot azotanowy, azot amonowy, fosfor należy wystawić w ciągu 7 dni od dnia poboru próby

5. Jako dostarczone w terminie wyniki analiz uznawać się będzie przesłanie ich fax-em lub drogą elektroniczną, a następnie należy bez zbędnej zwłoki przesłać oryginały wyników do siedziby Zamawiającego.

## § 4

(w przypadku braku podwykonawcy)\*

Strony ustalają, że cały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona osobiście.

( w przypadku korzystania z podwykonawcy)\*

1. Strony ustalają, że częściowy zakres przedmiotu umowy określony w § 1 niniejszej umowy zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom w zakresie:

.....

W takim przypadku zastosowanie mieć będą następujące postanowienia:

1) do zawarcia przez Wykonawcę umowy na wykonanie części przedmiotu umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Umowa lub jej projekt powinna być dostarczona w terminie 7 dni od daty jej zawarcia i powinna zawierać, co najmniej datę zawarcia, dane podwykonawcy, zakres rzeczowy zlecanej usługi oraz cesje wierzytelności Wykonawcy na rzecz podwykonawcy. Niedostarczenie umowy lub jej projektu w wymaganym terminie powoduje, że Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia z podwykonawcami.

2) jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

3) Zamawiający dokona zapłaty na rzecz Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy dopiero po zapłaceniu przez Wykonawcę podwykonawcy za wykonany przez niego zakres przedmiotu umowy.

4) warunkiem przyjęcia i uregulowania faktury wystawionej Zamawiającemu przez Wykonawcę jest udokumentowanie dokonania zapłaty przez Wykonawcę wszystkim podwykonawcom za wykonanie przez nich

przedmiotu umowy poprzez dołączenie do faktury ich oświadczeń lub kopii przelewu potwierdzonego za zgodność z oryginałem.

2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za przedmiot umowy, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

\* - właściwy zapis zostanie umieszczony po wyborze wykonawcy

#### § 5

1. Umowa zawarta jest na okres od dnia 01.01.2020r. do dnia 31.12.2020r

#### § 6

1. Zapłata należności przez Zamawiającego Wykonawcy nastąpi po wykonaniu każdej analizy jakości wody, ścieków osadu ściekowego, skratek, piasku z piaskownika, wód popłucznych przelewem w terminie 14 dni od daty dostarczenia Faktury VAT przez Wykonawcę.

#### § 7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te naliczane będą od wartości przedmiotu umowy określonego ogółem w § 2 ust. 1 umowy w następujących warunkach i okolicznościach:
  - 1/ Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a/ za zwłokę w wykonaniu analiz karę w wysokości 0,3 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki,
    - b/ za rozwiązanie umowy w trybie § 7 ust. 6 lub za odstąpienie od umowy którejkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy
  - 2/ Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
    - a/ za odstąpienie od umowy którejkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
3. Za zwłokę w zapłacie należności wynikających z faktur wystawionych przez Wykonawcę Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w transakcjach handlowych
4. Jeżeli szkoda będzie wyższa niż kary umowne to każda ze stron zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
5. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy ponad 14 dni Zamawiający może zlecić wykonanie przedmiotu umowy innej firmie, a Wykonawcę obciążyć wszelkimi kosztami z tym związanymi i karami umownymi
6. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy i nie usunięcie ich skutków w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Oprócz wypadków wymienionych w kodeksie cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) gdy zwłoka w terminie wykonania przedmiotu umowy przekracza 14 dni,
  - 2) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - 3) zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy
  - 4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy uniemożliwiający wykonanie umowy.
8. Prawo odstąpienia od umowy przysługuje stronom w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia od umowy.
9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### § 8.

1. Wykonawca potwierdza i przyjmuje do wiadomości, że informacje poufne, które zostaną mu udostępnione przez Zamawiającego w toku realizacji niniejszej umowy, będą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiającego i są jego wyłączną własnością. Dla celów niniejszej Umowy „Informacje Poufne” oznaczają wszelkie dane i informacje w każdej formie, w tym ustne, pisemne lub utrwalone w inny sposób, dotyczące Zamawiającego, które zostały lub zostaną przez niego samego lub w jego imieniu w jakiegokolwiek formie udostępnione Wykonawcy, lub jego doradcom w związku z realizacją i negocjacjami ww. umowy.
2. Nie będą uważane za Informacje Poufne te informacje, względem których Wykonawca wykaże w sposób niebudzący wątpliwości, że: były wcześniej publicznie dostępne, przy czym ich dostępność nie wynika z naruszenia obowiązku

## 19

zachowania poufności przez Wykonawcę lub jej

Przedstawicieli (dla celów niniejszej Umowy „Przedstawiciele” oznaczają osoby działające w imieniu Strony, a także jej pracowników i doradców) lub zostały przekazane przez Zamawiającego lub osobę trzecią zgodnie z prawem albo ich ujawnienie jest wymagane przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.

3. Zakaz udostępniania informacji poufnych obowiązuje Wykonawcę przez okres 3 lat od terminu końcowego obowiązywania umowy, wskazanego w § 5 niniejszej umowy.

## § 9

W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia naliczonych kar umownych bezpośrednio z nieuregulowanych jeszcze faktur lub na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.

## § 10

Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących przypadkach:

1. Zmiana terminu wykonania przedmiotu zamówienia:

a/ z powodu działania siły wyższej,

2. Zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa,

3. Rezygnacja z części pracy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia,

4. Zmiana sposobu realizacji zamówienia wynikająca ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy.

5. Zmiana urzędowych podatków lub opłat, których płatnikiem jest Wykonawca,

## § 11

1. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie wysłana następujące adresy:

a/ Zamawiający: 64-300 Nowy Tomyśl ul. Targowa 8

b/ Wykonawca: .....

2. Strony są zobowiązane informować się wzajemnie o zmianie adresów na piśmie. W przypadku zaniechania tego obowiązku doręczenia na dotychczasowy adres będą wywoływały skutek prawny

3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 12

Wszelkie spory na tle realizacji niniejszej umowy strony oddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.

## § 14

1. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego powierzyć realizacji umowy innemu wykonawcy.

3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień zawartych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu Zamawiający może odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną, w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ustęp 1 umowy.

## § 15

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

## § 16

Umowę niniejsza sporządzono na dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Załączniki:

1. oferta wykonawcy
2. harmonogram wykonania analiz wody wodociągowej
3. certyfikat akredytacji
4. opis przedmiotu zamówienia