

UMOWA nr/2021 – projekt

Zawarta w dniu r. w Nowym Tomyślu pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyślu Spółka z o.o. z siedzibą w Nowym Tomyślu ul. Targowa 8, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr KRS 000098944, nr NIP 788-00-07-818, Regon 631066938, BDO 000036386 zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Marka Wichtowskiego – Prezesa Zarządu

a

.....
.....
zwany dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1.

2.

o treści następującej:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywny pobór i odbiór prób oraz wykonywanie przez Wykonawcę analiz laboratoryjnych jakości wody oraz jakości ścieków, skratek, zawartości piaskowników, ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego, osadu czynnego oraz wód połączonych wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań.
2. BADANIE WODY WODOCIĄGOWEJ obejmuje analizy laboratoryjne jakości wody polegające na wykonaniu:

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	24
2	monitoring kontrolny	20
3	monitoring przeglądowy	4

Pobór prób będzie odbywał się ze stacji uzdatniania wody przy ul. Śniadeckich 9A w Nowym Tomyślu, w Kozich Laskach, przy ul. Kościelnej w Sątopach oraz z miejsc poboru na terenie Gminy Nowy Tomyśl, wskazanych przez Zamawiającego.

3. Monitoring kontrolny obejmuje badanie wody w zakresie parametrów z grupy A:
 - 1) pobór próby,
 - 2) mętność,
 - 3) barwa,
 - 4) zapach,
 - 5) smak,
 - 6) odczyn pH,
 - 7) przewodność (w 25°C),
 - 8) bakterie z grupy coli, Escherichia coli,
 - 9) ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72 h
4. Monitoring przeglądowy obejmuje badanie wody w zakresie parametrów z grupy B:
 - 1) pobór próby,
 - 2) mętność, barwa, zapach, smak,
 - 3) odczyn pH,
 - 4) przewodność (w 25°C),
 - 5) chlorki, fluorki,
 - 6) jon amonu,
 - 7) azotyny, azotany,
 - 8) utlenialność z KMnO₄,

- 9) żelazo, mangan, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, rtęć, sód, potas,
- 10) akrylamid,
- 11) bromiany,
- 12) trihalometany – ogółem (Σ THM),
- 13) Σ WWA,
- 14) benzen,
- 15) siarczany,
- 16) cyjanki,
- 17) pestycydy, Σ pestycydów,
- 18) benzo(a)piren,
- 19) 1,2 dichloroetan,
- 20) Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu,
- 21) epichlorohydryna,
- 22) twardość ogólna wody,
- 23) ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +, - 2°C po 72 h,
- 24) bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe
- 25) chlor wolny,
- 26) chlorek winylu,
- 27) chloraminy
- 28) Σ chloranów i chlorynów,
- 29) ozon,
- 30) *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami),
- 31) chloroform,
- 32) bromodichlorometan,
- 33) OWO.

5. Analizy jakości wody będą wykonywane sukcesywnie zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Zamawiającego, stanowiącym załącznik nr 2 umowy.
6. **BADANIE ŚCIEKÓW** obejmuje pobór prób i wykonywanie analiz ścieków surowych i oczyszczonych, osadu czynnego z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomysłu i Bukowcu, ścieków przemysłowych i dowożonych oraz badanie wód popłucznych ze Stacji Uzdatniania Wody w Sątopach i Kozich Laskach.
7. Zakres prowadzenia badań ścieków i osadu czynnego na oczyszczalni w Nowym Tomysłu obejmuje:
 - 1) Ścieki surowe

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	12
2	pH	12
3	temperatura	12
4	BZT ₅	12
5	zawiesina ogólna	12
6	CHZT _{Cr}	12
7	fosfor ogólny	12
8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	12
9	rtęć	4
10	kadm	4
11	cynk	4
12	miedź	4
13	nikiel	4
14	chrom	4
15	ołów	4
16	arsen	4
17	wanad	4
18	srebro	4
19	żelazo	4
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	4
21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	4
22	pentachlorofenol (PCP)	4
23	aldryna	4

24	dieldryna	4
25	endryna	4
26	izodryna	4
27	heksachlorobenzen (HCB)	4
28	heksachlorobutadien (HCBd)	4
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	4
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	4
31	trichloroetylen (TRI)	4
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
33	trichlorobenzen (TCB)	4
34	chlorki	4
35	siarczany	4
36	fenole lotne	4
37	fluorki	4

2) Ścieki oczyszczone

Lp. 1.	Parametr 2.	Ilość 3.
1	pobór i odbiór prób	12
2	pH	12
3	temperatura	12
4	BZT ₅	12
5	zawiesina ogólna	12
6	CHZT _{Cr}	12
7	fosfor ogólny	12
8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	12
9	rtęć	4
10	kadm	4
11	cynk	4
12	miedź	4
13	nikiel	4
14	chrom	4
15	olów	4
16	arsen	4
17	wanad	4
18	srebro	4
19	żelazo	4
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	4
21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	4
22	pentachlorofenol (PCP)	4
23	aldryna	4
24	dieldryna	4
25	endryna	4
26	izodryna	4
27	heksachlorobenzen (HCB)	4
28	heksachlorobutadien (HCBd)	4
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	4
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	4
31	trichloroetylen (TRI)	4
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
33	trichlorobenzen (TCB)	4
34	chlorki	4
35	siarczany	4
36	fenole lotne	4
37	fluorki	4

3) Osad czynny

Lp. 1.	Parametr 2.	Ilość 3.
1	pH	4
2	zawiesina ogólna	4
3	zawiesina mineralna	4
4	zawiesina organiczna	4
5	indeks objętościowy osadu w ml/g	4
6	pełna analiza mikroskopowa	4

8. Zakres prowadzenia badań ścieków i osadu czynnego na oczyszczalni w Bukowcu obejmuje:

1) Ścieki surowe

Lp. 1.	Parametr 2.	Ilość 3.
1	pobór i odbiór prób	4
2	pH	4
3	temperatura	4
4	BZT ₅	4
5	zawiesina ogólna	4
6	CHZT _{Cr}	4
7	fosfor ogólny	4
8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	4
9	rtęć	4
10	kadm	4
11	cynk	4
12	miedź	4
13	nikiel	4
14	chrom	4
15	olów	4
16	arsen	4
17	wanad	4
18	srebro	4
19	żelazo	4
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	4
21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	4
22	pentachlorofenol (PCP)	4
23	aldryna	4
24	dieldryna	4
25	endryna	4
26	izodryna	4
27	heksachlorobenzen (HCB)	4
28	heksachlorobutadien (HCBd)	4
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	4
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	4
31	trichloroetylen (TRI)	4
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
33	trichlorobenzen (TCB)	4
34	chlorki	4
35	siarczany	4
36	fenole lotne	4
37	fluorki	4
38	detergenty anionowe	4

2) Ścieki oczyszczone

Lp. 1.	Parametr 2.	Ilość 3.
1	pobór i odbiór prób	4
2	pH	4
3	temperatura	4
4	BZT ₅	4
5	zawiesina ogólna	4
6	CHZT _{Cr}	4
7	fosfor ogólny	4
8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	4
9	rtęć	4
10	kadm	4
11	cynk	4
12	miedź	4
13	nikiel	4
14	chrom	4
15	olów	4
16	arsen	4
17	wanad	4
18	srebro	4
19	żelazo	4
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	4

21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	4
22	pentachlorofenol (PCP)	4
23	aldryna	4
24	dieldryna	4
25	endryna	4
26	izodryna	4
27	heksachlorobenzen (HCB)	4
28	heksachlorobutadien (HCB _D)	4
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	4
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	4
31	trichloroetylen (TRI)	4
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4
33	trichlorobenzen (TCB)	4
34	chlorki	4
35	siarczany	4
36	fenole lotne	4
37	fluorki	4
38	detergenty anionowe	4

3) Osad czynny

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pH	4
2	zawiesina ogólna	4
3	zawiesina mineralna	4
4	zawiesina organiczna	4
5	indeks objętościowy osadu w ml/g	4
6	pełna analiza mikroskopowa	4

9. Zakres prowadzenia badań ścieków przemysłowych i dowożonych obejmuje:

1) Ścieki przemysłowe

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	10
2	pH	10
3	temperatura	10
4	BZT ₅	10
5	zawiesina ogólna	10
6	CHZT _{Cr}	10
7	fosfor ogólny	10
8	azot ogólny	10
9	azot amonowy	10
10	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	10
11	rtęć	3
12	kadm	3
13	cynk	3
14	miedź	3
15	nikiel	3
16	chrom	3
17	olów	3
18	arsen	3
19	wanad	3
20	srebro	3
21	żelazo	3

2) Ścieki dowożone

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	18
2	pH	18
3	temperatura	18
4	BZT ₅	18
5	zawiesina ogólna	18
6	CHZT _{Cr}	18
7	fosfor ogólny	18
8	azot ogólny	18

9	azot amonowy	18
10	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	18

10. Zakres prowadzenia badań wód poplucznych ze Stacji Uzdatniania Wody w Sątopach i Kozich Laskach obejmuje:

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór prób	12
2	żelazo ogólne	12
3	zawiesina ogólna	12

11. BADANIE ODPADÓW obejmuje wykonywanie analiz ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych 19 08 05, skratek 19 08 01 oraz zawartości piaskowników 19 08 02.

1) Osad ściekowy

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	22
2	pH	22
3	zawartość suchej masy	22
4	zawartość substancji organicznej	22
5	zawartość azotu ogólnego	22
6	zawartość azotu amonowego	22
7	zawartość fosforu ogólnego	22
8	zawartość wapnia	22
9	olów	22
10	kadm	22
11	rtęć	22
12	nikiel	22
13	cynk	22
14	miedź	22
15	potas	22
16	żelazo	22
17	chrom	22
18	obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	22
19	liczba żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp	22

2) Skratki

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	obór i odbiór prób	6
2	arsen	6
3	bar	6
4	kadm	6
5	chrom całkowity	6
6	miedź	6
7	rtęć	6
8	molibden	6
9	nikiel	6
10	olów	6
11	selen	6
12	cynk	6
13	potas	6
14	antymon	6
15	chlorki (Cl ⁻)	6
16	fluorki (F ⁻)	6
17	siarczany (SO ₄ ²⁻)	6
18	rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	6
19	stałe związki rozpuszczone (TDS)	6
20	sporządzenie karty charakterystyki skratek	4

3) Zawartość piaskowników

Lp.	Parametr	Ilość
1.	2.	3.
1	obór i odbiór prób	3
2	arsen	3
3	bar	3

4	kadm	3
5	chrom całkowity	3
6	miedź	3
7	rtęć	3
8	molibden	3
9	nikiel	3
10	ołów	3
11	selen	3
12	cynk	3
13	potas	3
14	antymon	3
15	chlorki (CL ⁻)	3
16	fluorki (F ⁻)	3
17	siarczany (SO ₄ ²⁻)	3
18	rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	3
19	stałe związki rozpuszczone (TDS)	3
20	Sporządzenie karty charakterystyki zawartości piaskowników	2

12. 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.
13. Zamawiający będzie realizował zamówienie sukcesywnie w okresie trwania umowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia do wykonywania usługi objętej umową oraz udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, ścieków i odpadów, czyli musi posiadać Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego lub innego równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzającego spełnianie postanowień normy w zakresie akredytacji laboratorium, na cały zakres badań objętych niniejszą umową, stanowiący załącznik nr 3 do umowy.
15. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami oraz postanowieniami niniejszej umowy.
16. Pobór prób oraz dowóz do miejsca badania wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.
17. Szczegółowe wytyczne dotyczące metodyki badań zawiera opis przedmiotu zamówienia stanowiący 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, że ceny jednostkowe brutto za wykonanie poszczególnych pozycji przedmiotu umowy wynoszą:

- 1) Badanie wody wodociągowej:

Lp.	Parametr	Cena brutto
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	
2	monitoring kontrolny	
3	monitoring przeglądowy	

- 2) Badanie ścieków, osadu czynnego i wód popłucznych:

- a) Ścieki surowe z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomyślu i Bukowcu

Lp.	Parametr	Cena brutto
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	
2	pH	
3	temperatura	
4	BZT ₅	
5	zawiesina ogólna	
6	CHZT _{Cr}	
7	fosfor ogólny	

8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	
9	rtęć	
10	kadm	
11	cynk	
12	miedź	
13	nikiel	
14	chrom	
15	olów	
16	arsen	
17	wanad	
18	srebro	
19	żelazo	
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	
21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	
22	pentachlorofenol (PCP)	
23	aldryna	
24	dieldryna	
25	endryna	
26	izodryna	
27	heksachlorobenzen (HCB)	
28	heksachlorobutadien (HCBD)	
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	
31	trichloroetylen (TRI)	
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	
33	trichlorobenzen (TCB)	
34	chlorki	
35	siarczany	
36	fenole lotne	
37	fluorki	
38	detergenty anionowe	

b) Ścieki oczyszczone z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomysłu

Lp.	Parametr	Cena brutto
1.	2.	3.
1	pobór i odbiór prób	
2	pH	
3	temperatura	
4	BZT ₅	
5	zawiesina ogólna	
6	CHZT _{Cr}	
7	fosfor ogólny	
8	azot ogólny: N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-organiczny	
9	rtęć	
10	kadm	
11	cynk	
12	miedź	
13	nikiel	
14	chrom	
15	olów	
16	arsen	
17	wanad	
18	srebro	
19	żelazo	
20	heksachlorocykloheksan (HCH)	
21	tetrachlorometan (czterochlorek węgla (CCl ₄))	
22	pentachlorofenol (PCP)	
23	aldryna	
24	dieldryna	
25	endryna	
26	izodryna	
27	heksachlorobenzen (HCB)	
28	heksachlorobutadien (HCBD)	
29	trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	
30	1, 2 dichloroetan (EDC)	
31	trichloroetylen (TRI)	
32	etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	

33	trichlorobenzen (TCB)	
34	chlorki	
35	siarczany	
36	fenole lotne	
37	fluorki	
38	detergenty anionowe	

c) Osad czynny z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomysłu i Bukowcu

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	pH	
2	zawiesina ogólna	
3	zawiesina mineralna	
4	zawiesina organiczna	
5	indeks objętościowy osadu w ml/g	
6	pełna analiza mikroskopowa	

d) Ścieki przemysłowe

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	pobór i odbiór prób	
2	pH	
3	temperatura	
4	BZT ₅	
5	zawiesina ogólna	
6	CHZT _{Cr}	
7	fosfor ogólny	
8	azot ogólny	
9	azot amonowy	
10	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	
11	rtęć	
12	kadm	
13	cynk	
14	miedź	
15	nikiel	
16	chrom	
17	olów	
18	arsen	
19	wanad	
20	srebro	
21	żelazo	

e) Ścieki dowożone

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	pobór i odbiór prób	
2	pH	
3	temperatura	
4	BZT ₅	
5	zawiesina ogólna	
6	CHZT _{Cr}	
7	fosfor ogólny	
8	azot ogólny	
9	azot amonowy	
10	substancje ekstrahujące się eterem naftowym	

f) Wody popłuczne ze Stacji Uzdatniania Wody w Sątopach i Kozich Laskach

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	pobór prób	
2	żelazo ogólne	
3	zawiesina ogólna	

3) Badanie odpadów:

a) Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	pobór i odbiór prób	
2	pH	
3	zawartość suchej masy	
4	zawartość substancji organicznej	
5	zawartość azotu ogólnego	
6	zawartość azotu amonowego	
7	zawartość fosforu ogólnego	
8	zawartość wapnia	
9	olów	
10	kadm	
11	rtęć	
12	nikiel	
13	cynk	
14	miedź	
15	potas	
16	żelazo	
17	chrom	
18	obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	
19	liczba żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp	

b) Skratki

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	obór i odbiór prób	
2	arsen	
3	bar	
4	kadm	
5	chrom całkowity	
6	miedź	
7	rtęć	
8	molibden	
9	nikiel	
10	olów	
11	selen	
12	cynk	
13	potas	
14	antymon	
15	chlorki (Cl ⁻)	
16	fluorki (F ⁻)	
17	siarczany (SO ₄ ²⁻)	
18	rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	
19	stałe związki rozpuszczone (TDS)	
20	sporządzenie karty charakterystyki skratek	

c) Zawartość piaskowników

Lp. 1.	Parametr 2.	Cena brutto 3.
1	obór i odbiór prób	
2	arsen	
3	bar	
4	kadm	
5	chrom całkowity	
6	miedź	
7	rtęć	
8	molibden	
9	nikiel	
10	olów	
11	selen	
12	cynk	
13	potas	
14	antymon	

15	chlorki (CL-)	
16	fluorki (F-)	
17	siarczany (SO ₄ ²⁻)	
18	rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	
19	stałe związki rozpuszczone (TDS)	
20	Sporządzenie karty charakterystyki zawartości piaskowników	

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 raport z wynikami wykonywanych analiz do 14 dni od daty poboru próby do badania z wyjątkiem sytuacji wskazanej w § 3 ust. 2. Wyniki analizy ATT w osadzie ściekowym Wykonawca zobowiązany będzie przesłać w terminie 22 dni od daty dostarczenia próby, ale nie później niż 24 godziny od uzyskania wyników (zakończenia badania).
2. Raport badań ścieków na podstawowe parametry tj. pH, temperatura, BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesina ogólna, azot organiczny, azot ogólny, azot Kjeldahla, azot azotynowy, azot azotanowy, azot amonowy, fosfor ogólny należy wystawić w ciągu 7 dni od dnia poboru próby
3. W przypadku badanych: metali ciężkich, indeksu fenolowego, lotnych związków organicznych, pestycydów chloroorganicznych, pentachlorofenolu (PCP), trichlorobenzenów (TCB) w raporcie należy podać **wartość zbadaną rzeczywiście tj. dokładną**, a nie granicę oznaczalności.
4. Jako dostarczone w terminie wyniki analiz uznawać się będzie przesłanie ich drogą elektroniczną.
5. O terminie poboru prób do badania Zamawiający będzie informował na trzy dni przed wyznaczoną datą pobrania prób. Zlecenie pobrania prób do badania zgłaszane będzie przez Zamawiającego drogą elektroniczną.
6. Wykonawca zobowiązuje się dokonywać poboru prób do badania na każde żądanie Zamawiającego we wszystkie dni robocze w tygodniu.
7. W przypadku wystąpienia awarii związanych z koniecznością wykonania badań interwencyjnych czas odbioru próby do 3 godzin od zgłoszenia.
8. O fakcie wykrycia przekroczeń mikrobiologicznych lub fizyko-chemicznych w badanych próbkach, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego w terminie nieprzekraczającym 8 h od chwili uzyskania wyniku.
9. 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.

§ 4.

Strony ustalają, że zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona osobiście, z wyjątkiem badań osadu czynnego z oczyszczalni ścieków w Nowym Tomysłu i Bukowcu.

§ 5.

Umowa zawarta jest na okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

§ 6.

Zapłata należności przez Zamawiającego Wykonawcy nastąpi po wykonaniu każdej analiz jakości wody, ścieków, osadu czynnego, ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego, skratek, zawartości piaskowników oraz wód popłucznych i przesłanie sprawozdania z wynikami analizy, 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 wiadomością 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 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 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 nieuregulowanych 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 niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy
2. Harmonogram poboru próbek wody na rok 2022
3. Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego
4. Opis przedmiotu zamówienia