

## UMOWA NR .....

Zawarta w dniu ..... roku w Gorzowie Wlkp.

pomiędzy

Miejskim Zakładem Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim Sp. z o.o. ul. Kostrzyńska 46 66-400 Gorzów Wlkp. wpisanym do rejestru przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000446109, NIP 599-000-36-19; kapitał zakładowy 17.331.000,00; reprezentowanym przez:

- dr Romana Maksymiaka                      - Prezesa Zarządu  
- mgr Iwonę Trzcińską                         - Członka Zarządu

zwanym dalej Zamawiającym, a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą.

### §1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

1) dwukrotne pobranie próbek wody i ścieków i ich badanie zgodnie z załącznikiem nr 4, 5, 6, 7 i 8 w terminach do 15 kwietnia 202.. i do 15 października 202... roku.

Próbki wody do badania będą pobierane z trzech piezometrów i jednej studni głębinowej wraz z pomiarem zwierciadła wody, a próbki do badań ścieków będą pobierane z jednej studni rewizyjnej dla ścieków z myjni tramwajowej i autobusowej oraz wód opadowych i roztopowych.

2) badanie próbek wody podanej do sieci:

- w ramach monitoringu kontrolnego dwukrotnie tj. do 15 kwietnia 202.. - załącznik nr 1 i oraz do 15 lipca 202.. roku – załącznik nr 1,

- w ramach monitoringu przeglądowego jednokrotnie w miesiącu październiku 202.. roku – załącznik nr 2;

próbki wody do badania będą pobierane z zakładowej sieci wodociągowej (pomieszczenie socjalno – warsztatowe).

### § 2

Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.

### § 3

1. Wykonawca za wykonanie badań wody podanej do sieci otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

- za pierwszy monitoring kontrolny ..... zł netto plus 23% VAT = ..... zł brutto,
- za drugi monitoring kontrolny .... zł netto plus 23% VAT = ..... zł brutto,
- za monitoring kontrolny substancji promieniotwórczych ..... zł netto plus 23% VAT = ..... zł brutto,
- za monitoring przeglądowy .... zł netto plus 23% VAT = ..... zł brutto,

Wykonawca dostarczy wyniki badań próbek wody w terminie do 10 dni roboczych dla monitoringu kontrolnego – załącznik nr 1 oraz w terminie 21 dni roboczych dla monitoringu przeglądowego licząc od dnia pobrania próbek wody.

2. Za wykonanie badań próbek wody z piezometrów i ścieków Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto plus 23% VAT = ..... zł brutto za jednorazowe badanie.

Wynik badania zostanie dostarczony w terminie do 10 dni roboczych licząc od dnia pobrania próbek.

### § 4

1. Wynagrodzenie będzie płatne w ciągu 30 dni po otrzymaniu wyników badań wody i ścieków oraz faktury VAT przez Zamawiającego w formie przelewu na numer rachunku bankowego wskazanego na fakturze.

Numer rachunku bankowego ..... znajduje się w wykazie podmiotów o których mowa w art. 96b ust.1 ustawy o podatku od towarów i usług.

2. Strony postanawiają, że do rozliczeń będzie stosowany mechanizm podzielonej płatności w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2018 poz. 2174 z późn. zm.).

3. W przypadku transakcji objętej obowiązkiem stosowania mechanizmu podzielonej płatności na fakturze należy podać symbol PKWiU i pozycję załącznika nr 15 do Ustawy o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku poz. 106 z późniejszymi zmianami).

### § 5

Strony zobowiązują się do zapłaty następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w wykonaniu zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;  
za odstąpienie od umowy Strona odstępująca zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, jeżeli odstąpienie od umowy jest następstwem okoliczności, za które odstępujący ponosi odpowiedzialność.
- 2) zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia.

### § 6

1. Wykonawca oświadcza, że znane mu są warunki występujące u Zamawiającego w których wykonywać będzie przedmiot umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac w sposób szczególnie staranny i zgodny z obowiązującymi przepisami.

3. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania w zabezpieczeniu bezpiecznych warunków pracy.

4. Wykonawca oświadcza, że ustalił niezbędny zakres prac do prawidłowej realizacji umowy,

jak również uzyskał niezbędne informacje.

5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez jego podpisu.

6. Strony oświadczają, że wypełniły obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu wykonania niniejszego zamówienia.

#### § 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji umowy rozpatrywać będzie Sąd Powszechny w Gorzowie Wlkp.

#### § 8

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

#### § 9

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których po jednym otrzymują Zamawiający i Wykonawca.

#### Załączniki:

- Załącznik nr 1, nr 2, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7, nr 8

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## Zakres analiz 1 – Woda surowa podana do sieci – Monitoring Kontrolny

Nazwa	Metodyka badania	Jednostka	Dopuszczalny zakres od - do	Wynik badania
Mętność				
Barwa				
Liczba progowa zapachu (TON)				
Liczba progowa smaku (TFN)				
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25 ° C				
Liczba Escherichia coli				
Liczba bakterii grupy coli				
Enterokoki kałowe – ogólna liczba mikroorganizmów 22 ° C po 72 h				
pH				

## Zakres analiz 2 – Woda surowa podana do sieci – Monitoring Przegładowy

Nazwa	Metodyka badania	Jednostka	Dopuszczalny zakres od - do	Wynik badania
Liczba Escherichia coli				
Liczba enterokoków kałowych				
Akryloamid				
Antymon (Sb)				
Arsen (As)				
Azotany				
Azotyny				
Benzen				
Benzo(a)piren				
Bor				
Bromiany				
Chlorek winylu				
Chrom				
Cyjanki				
Cynk				
1,2 - Dichloroetan				
Epichlorohydryna				
Fluorki				
Kadm				
Miedź				
Nikiel				
Ołów				
alfa-HCH (Pestycyd)				
beta-HCH (Pestycyd)				
delta-HCH (Pestycyd)				
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)				
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)				
Heptachlor (Pestycyd)				
Aldryna (Pestycyd)				
Dieldryna (Pestycyd)				
Endryna (Pestycyd)				
Izodryna (Pestycyd)				
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)				
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)				
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)				
4,4' – DDD (Pestycyd)				
4,4' – DDE (Pestycyd)				
4,4' – DDT (Pestycyd)				
Aldehyd endryny (Pestycyd)				
Metoksychlor (Pestycyd)				
Pentachlorobenzen (Pestycyd)				
Heksachlorobenzen (Pestycyd)				
Suma pestycydów				

Rtęć				
Selen				
Suma trichloroetenu tetrachloroetenu (suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)				
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)				
Trichlorometan (Chloroform)				
Bromodichlorometan				
Dibromochlorometan				
Tribromometan (Bromoform)				
Suma trihalometanów (THM)				
Liczba bakterii grupy coli				
Liczba mikroorganizmów w 22 ± °C po 72h				
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami				
Glin				
Amonowy jon				
Barwa				
Chlorki				
Mangan				
Mętność				
Ogólny węgiel organiczny (OWO)				
pH				
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25 ° C				
Siarczany				
Liczba progowa smaku (TFN)				
Sód				
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)				
Liczba progowa zapachu (TON)				
Fenole lotne				
Żelazo				
Stężenie chloroaminy				
Magnez				
Srebro				
Wanad				
Tetrachlorometan				
Twardość ogólna				
Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )				
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu				
Zawiesina ogólna				

OBIEKT BADAŃ: Woda

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Piezometr nr 1 (głębokość 11,35 m)

<b>Badane wskaźniki</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Wynik badań</b>
Temperatura pomiaru próbki			
Temperatura powietrza			
Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)			
BTEX (Benzen, Toluen, Ksyleny, Etylobenzen)			

Pomiar zwierciadła wody - ..... m.

OBIEKT BADAŃ: Woda

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Piezometr nr 2 (głębokość 11,25 m)

<b>Badane wskaźniki</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Wynik badań</b>
Temperatura pomiaru próbki			
Temperatura powietrza			
Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)			
BTEX (Benzen, Toluen, Ksyleny, Etylobenzen)			

Pomiar zwierciadła wody - ..... m.



OBIEKT BADAŃ: Woda

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI: Piezometr nr 3 (głębokość 11,00 m)

<b>Badane wskaźniki</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Wynik badań</b>
Temperatura pomiaru próbki			
Temperatura powietrza			
Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)			
BTEX (Benzen, Toluen, Ksylene, Etylobenzen)			

Pomiar zwierciadła wody - ..... m.

OBIEKT BADAŃ: Woda

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Studnia S1 (głębokość 30,00 m)

<b>Badane wskaźniki</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Wynik badań</b>
Temperatura pomiaru próbki			
Temperatura powietrza			
Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)			
BTEX (Benzen, Toluen, Ksylene, Etylobenzen)			

Pomiar zwierciadła wody - ..... m.

OBIEKT BADAŃ: Ścieki z myjni autobusowej, tramwajowej, warsztatów, wód opadowych.  
 MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Studnia rewizyjna

<b>Badane wskaźniki</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Wynik badań</b>
Temperatura pomiaru próbki			
Temperatura powietrza			
pH			
BZT			
CHZT Cr			
Siarczany			
Chlorki			
Surfaktanty anionowe (detergenty)			
Indeks fenolowy			
Zawiesina ogólna			
Chrom ogólny			
Miedź ogólna			
Nikiel ogólny			
Ołów ogólny			
Rtęć ogólna			
Kadm ogólny			
Cynk ogólny			
Niepolarne węglowodory alifatyczne (substancje ropopochodne)			