

## UMOWA Nr ..... / 2025

zawarta w dniu .....2025 r. w Paradyżu pomiędzy:

**Gminą Paradyż**, z siedzibą ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż, NIP 768-17-16-653, zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Wójta Gminy – Wojciecha Rudalskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Iwony Ciach

a:

.....z siedzibą: .....  
NIP ....., wpisaną/nym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej / do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... pod numerem .....zwaną/nym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

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

*Wykonawca wybrany został w wyniku zapytania ofertowego – znak sprawy: ZP.271.ZOF3.2025.*

*Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego, dla którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320)*

### § 1

Przedmiotem umowy jest wykonywanie przez Wykonawcę na wniosek Zamawiającego:

- a) **poboru i analizy ścieków dopływających do oczyszczalni;**
- b) **poboru i analizy ścieków odpływających z oczyszczalni;**
- c) **poboru i analizy osadu ściekowego z oczyszczalni;**
- d) **poboru i analizy gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe;**
- e) **poboru i analizy odpadu - skratki.**

### § 2

#### Szczegółowy zakres przedmiotu umowy

- 1) **Pobór ścieków dopływających do oczyszczalni;**
- 2) **Badanie ścieków dopływających** w zakresie wynikającym z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311), tj.:
  - a) pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT<sub>5</sub> przy 20°C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nitryfikacji;
  - b) chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT<sub>Cr</sub>), oznaczone metodą dwuchromianową;
  - c) zawiesiny ogólne.
- 3) **Pobór ścieków odpływających z oczyszczalni;**
- 4) **Badanie ścieków odpływających** w zakresie wynikającym z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311), tj.:

- a) pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT<sub>5</sub> przy 20°C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nitryfikacji;
  - b) chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT<sub>Cr</sub>), oznaczone metodą dwuchromianową;
  - c) zawiesiny ogólne.
- 5) **Badanie osadu ściekowego z oczyszczalni** w zakresie wynikającym z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. z 2015 r., poz. 257), tj.:
- 1. Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella
  - 2. Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxacara sp.
  - 3. Wartość pH
  - 4. Zawartość suchej masy
  - 5. Zawartość substancji organicznej
  - 6. Zawartość azotu ogólnego
  - 7. Azot amonowy
  - 8. Fosfor ogólny
  - 9. Wapń
  - 10. Magnez
  - 11. Ołów
  - 12. Kadm
  - 13. Rtęć
  - 14. Nikiel
  - 15. Cynk
  - 16. Miedź
  - 17. Chrom
- 6) **Badanie gruntów, na których mają być stosowane osady ściekowe** w zakresie wynikającym z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 23), tj.:
- 1. Ołów
  - 2. Kadm
  - 3. Rtęć
  - 4. Nikiel
  - 5. Cynk
  - 6. Miedź
  - 7. Chrom
  - 8. Fosfor przyswajalny
  - 9. Skład granulometryczny
  - 10. pH
- 7) **Badanie odpadu skratki** w zakresie wynikającym z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r. poz. 1277), tj.:
- 1. Arsen
  - 2. Bar
  - 3. Kadm
  - 4. Chrom całkowity
  - 5. Miedź
  - 6. Rtęć
  - 7. Molibden
  - 8. Nikiel
  - 9. Ołów
  - 10. Antymon
  - 11. Selen
  - 12. Cynk

13. Chlorki
14. Fluorki
15. Siarczany
16. Rozpuszczalny węgiel organiczny (DOC)
17. Stałe związki rozpuszczone (TDS)

### § 3

#### Termin wykonania

1. **Badania wykonywane będą w ciągu roku 2025.**
2. Pobór i analiza ścieków z oczyszczalni (dopływających i odpływających) wykonywane będą zgodnie z harmonogramem pobierania próbek, stanowiącym załącznik Nr 3 do umowy, tj.: w marcu, czerwcu, wrześniu i grudniu. **Pobranie próbek do badania odbywać się będzie w dniach do 10 danego miesiąca.**
3. Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia częstotliwości wykonywania badań ścieków dopływających i odpływających – tj. wykonywania badań w każdym miesiącu. W przypadku konieczności zwiększenia częstotliwości wykonywania badań zostaną wprowadzone zmiany w harmonogramie pobierania próbek.
4. Pobór i analiza osadów ściekowych oraz gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe, wykonywane będą wg potrzeb Zamawiającego – przed skierowaniem danej partii komunalnych osadów ściekowych do zastosowania na gruncie. **Pobranie próbek do badań odbywać się będzie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.**
5. **Termin wykonania sprawozdań z badań: do 14 dni od daty pobrania próbek.**

### § 4

#### Planowana ilość badań

1. Pobór i analiza ścieków dopływających do oczyszczalni – **4 próbki w ciągu roku**, z zastrzeżeniem § 3 ust. 3 umowy.
2. Pobór i analiza ścieków odpływających z oczyszczalni – **4 próbki w ciągu roku**, z zastrzeżeniem § 3 ust. 3 umowy.
3. Pobór i analiza osadu ściekowego z oczyszczalni – każdorazowo przed skierowaniem danej partii komunalnych osadów ściekowych do zastosowania na gruncie – **szacunkowa ilość: 2 próbki.**
4. Pobór i analiza gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe – każdorazowo przed skierowaniem danej partii komunalnych osadów ściekowych do zastosowania na gruncie – **szacunkowa ilość: 2 próbki.**
5. Pobór i analiza odpadu – skratki – **szacunkowa ilość: 1 próbka.**

### § 5

#### Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy

1. Na dzień podpisania umowy **szacunkowa łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy**, zgodnie ze złożoną ofertą, stanowi kwotę ..... zł netto (słownie:.....) + podatek VAT w kwocie ..... zł (słownie: .....); **łączna szacunkowa wartość wynagrodzenia brutto: ..... zł (słownie:.....).**
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, może ulec zmianie według zasad określonych w ust. 3 - 5.
3. Wykonawca otrzyma za wykonane badania **wynagrodzenie obliczone na podstawie ilości wykonanych poszczególnych rodzajów badań pomnożonych przez jednostkowe ceny ryczałtowe podane w ofercie Wykonawcy**, które wymienione zostały w ust. 4.
4. Ryczałtowe ceny jednostkowe badań, zgodnie z ofertą Wykonawcy wynoszą:
  - a) **Ryczałtowa cena poboru i analizy ścieków dopływających do oczyszczalni**:  
**netto: ..... zł/szt.** (słownie: .....)  
plus podatek .....% VAT, tj. .... zł
  - b) **Ryczałtowa cena poboru i analizy ścieków odpływających z oczyszczalni**:

- netto:** ..... **zł/szt.** (słownie: .....)  
plus podatek .....% VAT, tj. .... zł
- c) **Ryczałtowa cena poboru i analizy osadu ściekowego z oczyszczalni:**  
**netto:** ..... **zł/szt.** (słownie: .....)  
plus podatek .....% VAT, tj. .... zł
- d) **Ryczałtowa cena poboru i analizy gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe:**  
**netto:** ..... **zł/szt.** (słownie: .....)  
plus podatek .....% VAT, tj. .... zł
- e) **Ryczałtowa cena poboru i analizy odpadu - skratki:**  
**netto:** ..... **zł/szt.** (słownie: .....)  
plus podatek .....% VAT, tj. .... zł
5. Ryczałtowe ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 4, pozostaną niezmiennie przez okres obowiązywania umowy.
  6. Ceny, o których mowa w ust. 1 i 4, obejmują wszystkie koszty i składniki konieczne do poniesienia celem wykonania przedmiotu umowy.
  7. Płatność za poszczególne badania dokonywana będzie w terminie **14 dni** od dnia dostarczenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy.
  8. Płatność za fakturę dokonana będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment (mechanizm ten nie obejmuje ewentualnych kar umownych lub odszkodowania).
  9. Fakturę należy wystawić na dane: Gmina Paradyż, ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż, NIP 768-17-16-653.
  10. Faktury będą wystawiane i wysyłane przez Wykonawcę na adres Zamawiającego po każdym cyklu badań.
  11. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z powodu zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.
  12. Jeśli Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy, wynagrodzenie zostanie zapłacone w kwocie odpowiadającej wartości zrealizowanych badań, pomniejszonej o wartość kar umownych. Jeśli wysokość kar umownych będzie większa niż wartość zrealizowanych badań, wynagrodzenie nie zostanie wypłacone.

## § 6

1. Szczegółowa specyfikacja poszczególnych rodzajów badań, zawierająca zakres analiz – nazwy badanych parametrów oraz metodykę, stanowi załącznik Nr 2 do umowy.

## § 7

1. Całkowitą odpowiedzialność za prawidłową jakość poboru próbek i wykonania analiz, w tym zgodność z aktualnie obowiązującymi przepisami i wymaganiami, ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca oświadcza, że
  - a) pobór próbek będzie akredytowany (Nr Certyfikatu Akredytacyjnego ..... ) a próbkobiorcy, pobierający próbki, dysponować będą specjalistycznym sprzętem do przewozu próbek mikrobiologicznych zapewniającym warunki transportu zgodnie z aktualnymi przepisami;
  - b) laboratorium mikrobiologiczne i fizykochemiczne, w którym będą wykonywane badania posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 17025.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) współpracy wyłącznej z pracownikami mającymi niezbędne kwalifikacje zawodowe i odpowiednie wykształcenie, którzy zobowiązani będą do zachowania poufności;
  - b) zachowania poufności w zakresie realizacji zamówienia na zasadach wynikających z wymogów akredytacji PN-EN ISO/IEC 17025 oraz interpretacji Polskiego Centrum Akredytacji;
  - c) nieudostępniania osobom trzecim opracowanych sprawozdań, chyba, że ich ujawnienia zażąda uprawniony organ.

4. Zamawiający akceptuje metodyki badawcze zawarte w ofercie Wykonawcy.

#### **§ 8**

1. Wyniki przeprowadzonych analiz będą przesyłane Zamawiającemu w formie elektronicznej **na adres e-mail:** .....
2. W przypadku otrzymania niezgodnych wyników analiz mikrobiologicznych, ujawnionych w toku badania, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem.

#### **§ 9**

Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony – **do 31.12.2025 roku.**

#### **§ 10**

1. Wykonawca nie może powierzyć przedmiotu niniejszej umowy osobie trzeciej.
2. W razie naruszenia postanowienia ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

#### **§ 11**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
  - a) jeżeli Wykonawca nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne;
  - b) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji umowy lub zaprzestał jej wykonywanie, pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego;
  - c) jeżeli została ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa;
  - d) jeżeli został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz Wierzycieli;
  - e) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy, w przypadku powstania zaległości płatniczej przekraczającej 30 dni.
3. Wykonawcy przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy w przypadku wskazanym w ust. 2, w terminie 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu wezwania do uregulowania zaległych płatności.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

#### **§ 12**

1. Do kontaktu ze strony Zamawiającego wyznaczone są następujące osoby:
  - a) .....: kom. .... lub 44 758 40 82, e-mail: ..... oraz gmina@gminaparadyz.pl
  - b) .....: kom. .... lub 44 758 40 82, e-mail: ..... oraz gmina@gminaparadyz.pl
3. Do kontaktu ze strony Wykonawcy wyznaczone są następujące osoby:
  - a) .....: kom. .... lub ....., e-mail: .....
  - b) .....: kom. .... lub ....., e-mail: .....

#### **§ 13**

Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia.

#### **§ 14**

Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga dla swej ważności zachowania formy pisemnej.

**§ 15**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 16**

1. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.
2. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 17**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

*Załączniki:*

- 1) *Oferta Wykonawcy*
- 2) *Szczegółowa specyfikacja poszczególnych rodzajów badań, zawierająca zakres analiz – nazwy badanych parametrów oraz metodykę – sporządzona przez Wykonawcę*
- 3) *Harmonogram pobierania próbek*

*Zamawiający:*

*Wykonawca:*

.....

.....

.....

.....