

**WZÓR**  
**UMOWA NR .../PB/2021**

zawarta w dniu .....2021 r. w Dęblinie pomiędzy:

**Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Dęblinie**

ul. Towarowa 2D, 08-530 Dęblin, NIP 7162515927, REGON 432311323, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000110247, kapitał zakładowy 46 342 500,00 zł

e-mail: [mzqk@mzqk.pl](mailto:mzqk@mzqk.pl), tel. 81 883 01 03

zwaną w dalszym ciągu umowy Zamawiającym reprezentowaną przez:

**Prezesa Zarządu – Tomasza Bobrowskiego**

a

*dot. osób fizycznych, w tym prowadzących działalność gospodarczą:*

Panią/em ..... zamieszkałą/ym ....., PESEL .....,

prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą ..... z siedzibą

....., posiadającą/ym wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności

Gospodarczej, posługującą/ym się numerami NIP ....., REGON .....,

e-mail: ....., tel. ...., faks .....

zwaną/ym w dalszym ciągu umowy Wykonawcą,

*dot. podmiotów wpisanych do KRS*

....., NIP ....., REGON .....,

zarejestrowaną w ..... pod numerem KRS .....,

e-mail: ....., tel. ...., faks .....

zwaną w dalszym ciągu umowy Wykonawcą

reprezentowaną przez:

.....

.....

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przedmiot niniejszej umowy nie jest objęty obowiązkiem stosowania wyżej wymienionej ustawy.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, zgodnie z wynikiem przeprowadzonego postępowania (zapytanie ofertowe) zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do poboru próbek i wykonania badań laboratoryjnych:

- 1) wody surowej oraz wody popłucznej z ujęć wód,
- 2) wody uzdatnionej – monitoring kontrolny parametry grupy A,
- 3) wody uzdatnionej – monitoring przeglądowy parametry grupy B (bez Clostridium),
- 4) wody uzdatnionej – bakteriologia pełna (bez Clostridium),
- 5) wody uzdatnionej – bakteriologia pełna (bez Clostridium) + żelazo + mangan,
- 6) substancji promieniotwórczych w wodzie surowej,
- 7) ścieków w oczyszczalni ścieków – ścieki dopływające i ścieki odpływające (próbka średniodobowa),
- 8) ustabilizowanego osadu ściekowego (kod 19 08 05) z oczyszczalni ścieków (metodami referencyjnymi),
- 9) odpadów z oczyszczalni ścieków – skratki (kod 19 08 01),

- 10) odpadów z oczyszczalni ścieków – zawartość piaskowników (kod 19 08 02),
  - 11) ścieków z punktów na kanalizacji sanitarnej lub wozu asenizacyjnego,
  - 12) innych odpadów nieulegających biodegradacji (kod 20 02 03) – Inne odpady nieulegające biodegradacji (odpady z cementarza),
  - 13) odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach (kod 20 03 99) – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół paleniskowy z gospodarstw domowych),
- z miejsc wskazanych przez Zamawiającego zlokalizowanych na terenie Miasta Dęblin.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zawiera Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik do umowy.
  3. Wykonawca wykonywać będzie przedmiot umowy wyłącznie w zleconym przez Zamawiającego zakresie.
  4. Stopień realizacji niniejszej umowy, w odniesieniu do przedmiotu umowy, uzależniony jest od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość realizacji innych ilości poszczególnych badań, niż ilości określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do umowy. W okresie obowiązywania umowy Zamawiający może zmniejszyć ilość poszczególnych badań (brak konieczności powtórzeń analiz) lub zlecić badanie poszczególnych parametrów z ustalonego zakresu (konieczność powtórzeń analiz np. ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych). Powyższe zmiany nie będą stanowiły zmiany umowy. Wykonawca oświadcza, że z tytułu ewentualnych zmian wskazanych powyżej nie przysługują mu żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
  5. W przypadku wydania w trakcie obowiązywania niniejszej umowy nowego pozwolenia wodnoprawnego Zamawiający może zlecić wykonanie dodatkowych nowych analiz (nie uwzględnionych w przedmiocie umowy) pod warunkiem, że łączne maksymalne wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy nie zostanie przekroczone. Zlecenie dodatkowych analiz będzie stanowiło zmianę umowy i wymaga formy pisemnej w postaci aneksu.

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje i uprawnienia, wymagane przez prawo, do wykonywania badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. W szczególności Wykonawca oświadcza, iż posiada certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji na badania objęte zamówieniem i pobór prób oraz wdrożony System Zarządzania Jakością w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 lub równoważną oraz aktualną Decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego zatwierdzającą badania wody.
2. Wykonawca będzie wykonywał pobór próbek oraz badania metodami akredytowanymi, zgodnie z aktualnymi normami oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z:
  - 1) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r., poz. 2294),
  - 2) rozporządzeniem 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. 2019 r., poz. 1311),
  - 3) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 r., poz. 257),
  - 4) rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 r., poz. 1277).
3. Zamawiający zastrzega, że wyniki badań stanowiących przedmiot zamówienia będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
4. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy za pomocą osób, które posiadają uprawnienia do poboru prób i ich badania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Wykonawca będzie pobierał i transportował do laboratorium próbki do badań we własnym zakresie i na własny koszt.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia osobom świadczącym pracę dla Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.
3. Terminy pobierania próbek podane w harmonogramach badań wody oraz ścieków, osadów ściekowych i odpadów, stanowiących załączniki do niniejszej umowy, określają przedział czasowy, w jakim powinno nastąpić pobranie próbek. Do 7 dnia kalendarzowego każdego miesiąca Zamawiający ustali z Wykonawcą drogą mailową terminy poborów próbek wody, ścieków, osadów ściekowych i odpadów na dany miesiąc.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej pobór próbki w wyznaczonym terminie, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, np. awarii monitorowanej sieci, Strony uzgodnią dodatkowy termin wykonania tej czynności dogodny dla obu stron.
5. W przypadku konieczności pilnych powtórzeń analiz np. ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Zamawiający dodatkowo uzgodni z Wykonawcą termin wykonania powtórnych badań. Płatność za powtórny analizę zostanie dokonana na zasadach ogólnych według cen jednostkowych danego parametru określonych w ofercie Wykonawcy.

### § 4

Czas realizacji przedmiotu umowy ustala się na okres 12 miesięcy, tj. od dnia 01.07.2021 r. do dnia 30.06.2022 roku lub do wyczerpania łącznego maksymalnego wynagrodzenia za całość przedmiotu umowy, określonego w § 6 ust. 1, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

### § 5

1. Strony ustalają częściowe odbiory przedmiotu umowy następujące po zakończeniu wykonania zleconych w danym okresie badań.
2. W przypadku badań wody Zamawiający wymaga przywołania na raportach analitycznych wartości dopuszczalnych określonych w obowiązujących przepisach prawnych oraz oceny zgodności wyników badań z tymi wartościami.
3. Termin opracowania analizy wynosi maksymalnie do 10 dni roboczych w przypadku badania wody uzdatnionej – monitoring kontrolny parametry grupy A i monitoring przeglądowy parametry grupy B, od dnia pobrania próbki, w pozostałych przypadkach – maksymalnie do 20 dni roboczych od dnia poboru próbki (dla sprawozdań dotyczących substancji promieniotwórczych dopuszczalny dłuższy termin, tj. 90 dni roboczych). Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem przypadających w tych dniach dni ustawowo wolnych od pracy). W przypadku konieczności powtórzeń analiz Zamawiający uzgodni z Wykonawcą termin opracowania powtórnych analiz.
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wyników badań w formie sprawozdania. Termin wykonania sprawozdania z przeprowadzonych badań winien wynosić maksymalnie 3 dni robocze od dnia zakończenia analiz. Wyniki badań Wykonawca prześle Zamawiającemu w formie papierowej na adres MZGK Sp. z o. o. z siedzibą w Dęblinie, ul. Towarowa 2D, 08-530 Dęblin w terminie 7 dni od daty sporządzenia sprawozdania oraz w formie elektronicznej na adresy e-mail: [zwik@mzgk.pl](mailto:zwik@mzgk.pl), [mostrzyzek@mzgk.pl](mailto:mostrzyzek@mzgk.pl), [akaras@mzgk.pl](mailto:akaras@mzgk.pl) w terminie 2 dni od daty sporządzenia sprawozdania.
5. W przypadku wykrycia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego:

- 1) w czasie do 3 godzin od uzyskania wyników analizy w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych e-mailem na adresy: [zwik@mzgk.pl](mailto:zwik@mzgk.pl), [mostrzyzek@mzgk.pl](mailto:mostrzyzek@mzgk.pl), [akaras@mzgk.pl](mailto:akaras@mzgk.pl),
  - 2) w czasie do 24 godzin od uzyskania wyników analizy w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych e-mailem na adresy: [zwik@mzgk.pl](mailto:zwik@mzgk.pl), [mostrzyzek@mzgk.pl](mailto:mostrzyzek@mzgk.pl), [akaras@mzgk.pl](mailto:akaras@mzgk.pl).
6. Strony zgodnie postanawiają, że prace uważa się za odebrane w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, stosownie do postanowień ust. 7.
  7. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem przypadających w tych dniach dni ustawowo wolnych od pracy). Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
  8. Jeżeli Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek w sprawozdaniu lub uzupełnień dotyczących zleconych badań i zgłosi ten fakt e-mailem na adres: ....., Wykonawca jest zobowiązany wykonać powyższe poprawki i uzupełnienia nieodpłatnie w ramach ceny wynikającej z niniejszej umowy w obustronnie uzgodnionym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni.
  9. W przypadku gdy Wykonawca nie dokona poprawek lub uzupełnień w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo zlecić innemu podmiotowi dokonanie poprawek lub uzupełnień na koszt Wykonawcy.

## § 6

1. Strony ustalają, że wysokość łącznego maksymalna wynagrodzenia za przedmiot umowy wynosi: ..... zł brutto (słownie: .....), w tym podatek VAT w wysokości: ..... zł, netto: ..... zł.
2. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy, które zostały określone w zapytaniu ofertowym. Z tytułu poboru próbek, dojazdu do miejsca poboru próbek i ich transportu do laboratorium Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wyłącznie za badania zamówione i wykonane, cenę ustaloną na podstawie cen jednostkowych wyszczególnionych w formularzu cenowym Wykonawcy stanowiącym załącznik do umowy.
4. Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych wystawianych każdorazowo po zrealizowaniu zleconej usługi.
5. Wykonawca gwarantuje, że ceny jednostkowe, określone w ofercie są niezmiennie przez cały okres trwania umowy, z zastrzeżeniem możliwości ich zmiany w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, w zakresie wynikającym z tej zmiany.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia wynagrodzenia Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury i przyjęcia sprawozdania bez zastrzeżeń. Termin wymagalności zapłaty faktury nie biegnie w sytuacji wniesienia przez Zamawiającego zastrzeżeń do sprawozdania przez okres od wniesienia zastrzeżeń do czasu wniesienia poprawek.
7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy, wynikający z faktury. Za dzień spełnienia świadczenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 7

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za opóźnienie w terminie poboru próbek uzgodnionym z Zamawiającym oraz opóźnienie w wykonaniu analiz w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od upływu terminu wyznaczonego przez Strony,

- 2) za opóźnienie w przekazaniu wyników badań i pomiarów w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od upływu terminu wyznaczonego w § 5 ust. 4 umowy,
  - 3) za opóźnienie w zawiadomieniu Zamawiającego w przypadku wykrycia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy godzinę opóźnienia liczoną od upływu czasu wyznaczonego w § 5 ust. 5 umowy,
  - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
  - 5) za nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę w wysokości równowartości kary, która została nałożona na Zamawiającego przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego lub Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.
2. Maksymalna łączna wysokość kar umownych jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy nie może przekroczyć 25% maksymalnej kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1.
  3. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie, w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego, powstałych należności z tytułu kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, z przysługującego mu wynagrodzenia. W celu skorzystania z uprawnień do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenie kar umownych i niezależnie od wysłania noty listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy wskazany w umowie, w dniu wystawienia noty przekaże ją Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem z zastrzeżeniem § 9 ust. 3. Strony ustalają, iż terminem wymagalności należności z tytułu kar umownych wynikających z niniejszej umowy jest dzień wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej obciążającej stronę z tytułu tych kar umownych. W przypadku braku możliwości potrącenia całości lub części naliczonych kar, Wykonawca zapłaci pozostałą kwotę na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia żądania Zamawiającego – noty księgowej.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne.

## § 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy (w całości bądź części), jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym:
  - a) w razie uchybienia terminu realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub innego niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
  - b) gdy ogłoszono likwidację lub rozwiązano firmę Wykonawcy,
  - c) gdy wydano nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w umowie w terminie do 3 miesięcy od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wskazanych w umowie jako przyczyny odstąpienia.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zobowiązania w terminach realizacji określonych w umowie Zamawiającemu przysługuje prawo jednostronnego odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych, przewidzianych w umowie. Odstąpienie od umowy nastąpi bez wyznaczenia dodatkowego terminu jej wykonania (*lex commissoria* – art. 492 Kodeksu Cywilnego).
4. Odstąpienie od umowy oraz jej rozwiązanie musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień do odstąpienia od umowy Zamawiający złoży jednostronne oświadczenie woli o odstąpieniu skierowane do Wykonawcy i niezależnie od wysłania tego oświadczenia do Wykonawcy listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy wskazany w umowie,

prześle je Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparycji nr faksu, z zastrzeżeniem § 9 ust. 3. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu o odstąpieniu od umowy jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparycji nr faksu z zastrzeżeniem § 9 ust. 3. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie Wykonawcy.

6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Zamawiający dokona zapłaty należności proporcjonalnie do ilości wykonanych badań.

## § 9

1. Zmiana poszczególnych postanowień zawartej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz innych aktów prawnych powszechnie obowiązujących.
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego poinformowania o zmianie swojego adresu zamieszkania/siedziby, danych osobowych/rejestrowych, rachunku bankowego, adresu e-mail lub faksu itp. Brak takiego powiadomienia będzie skutkować tym, iż korespondencja, przekazy pieniężne i przelewy bankowe kierowane na dotychczasowy adres, numer, rachunek bankowy będą przez strony traktowane jako doręczone.
4. Strony postanawiają, że wszelkie oświadczenia Zamawiającego w tym w szczególności zamówienia, zgłoszenia reklamacji, mogą być kierowane do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparycji nr faksu, z zastrzeżeniem wskazanym w poprzednim ustępie. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparycji nr faksu, z zastrzeżeniem wskazanym w poprzednim ustępie. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie Wykonawcy.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji umowy, strony będą starały się rozwiązać na drodze postępowania polubownego. W przypadku niemożności rozstrzygnięcia sporu w drodze postępowania polubownego, strony poddadzą spór pod rozważanie sądowi powszechnemu, właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

Nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

Nr 2 – oferta Wykonawcy (z formularzem cenowym) z dnia .....

Nr 3 – Harmonogramy badań wody

Nr 4 – Harmonogram badań ścieków, osadów ściekowych i odpadów

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**