

**UMOWA ZZP/ZU/ / /**

zawarta w dniu                      r. w Jaworznie pomiędzy:

**Wodociągami Jaworzno spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Jaworznie, przy ul. Świętego Wojciecha 34, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach pod nr KRS: 0000057843, NIP 6320101438, wysokość kapitału zakładowego: 99.091.500,00 zł, reprezentowaną przez:

1. Prezesa Zarządu .....
2. Wiceprezesa Zarządu .....

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....  
.....  
którego reprezentują:

.....  
Zwanym dalej **Wykonawcą**

o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest „Wywóz i zagospodarowanie ustabilizowanych osadów ściekowych metodą R3 i R10 z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.”, zwany w dalszej części umowy przedmiotem umowy.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy, w zamian za co Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia określonego w §5 umowy.
3. Zamówienie, o którym mowa w niniejszym paragrafie, zostało udzielone na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę załadunku, dziennego wywozu i zagospodarowania osadów ściekowych poprzez proces odzysku R10 i/lub R3 z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia .....r., która stanowi załącznik nr 1 do umowy i jest jej integralną częścią.
5. Przewidywana ilość odwodnionego osadu objętego przedmiotem umowy wynosi : 20 000 Mg w tym 12 000 Mg w procesie R10 oraz 8 000 w procesie R3, przy czym proces ten będzie wykorzystywany w okresie zimowym uniemożliwiającym rolnicze wykorzystanie lub w pozostałym okresie w przypadku niesprzyjających warunków pogodowych.  
Pozostała część zamówienia tj. 12 000 Mg osadu będzie podlegać rolniczemu wykorzystaniu zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach.



6. Zamawiający nie jest zobowiązany zlecić wykonawcy realizacji usługi wywozu całej ilości osadów przedstawionej w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Podana w nim ilość jest wielkością maksymalną.
7. Minimalny zakres usługi wywozu osadów objętej przedmiotem umowy Zamawiający określa na 80% wartości przedmiotu umowy, co równocześnie stanowi 80% ilości osadu przedstawionego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację usługi w ilości maksymalnej podanej w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
9. Strony zgodnie ustalają, że wywóz i rolniczy odzysk komunalnych osadów ściekowych będzie odbywał się od marca do listopada, a w miesiącach grudzień – luty Wykonawca jest zobowiązany prowadzić odzysk metodą R3. W przypadku wystąpienia sprzyjających warunków klimatycznych w miesiącach grudzień - luty (dodatnie temperatury, brak zmarzlin i pokrywy śnieżnej) Strony ustalają, że realizacja Zamówienia następować będzie w oparciu o proces R10.  
W okresie marzec – listopad, w przypadkach uniemożliwiających Wykonawcy odzysk osadów w procesie R10 (np. długoterminowe opady deszczu), Wykonawca uprawniony będzie do zagospodarowania osadów ściekowych w procesie R3, przy czym wymagać to będzie pisemnej zgody Zamawiającego, któremu będzie przysługiwało również uprawnienie do przeprowadzenia oględzin działki wraz z przedstawicielem Wykonawcy.
10. Na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego w sposób ciągły usługi objęte przedmiotem umowy, natomiast Zamawiający zobowiązuje się uiszczyć Wykonawcy umówione wynagrodzenie.

## § 2

Strony postanawiają, iż przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, będzie wykonywany w następujący sposób:

1. Odbiór naczep z osadem będzie odbywał się w taki sposób, aby zapewnić ciągłą pracę stacji odwadniania osadów w godzinach jej pracy, a wywóz osadów będzie odbywał się w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
2. O rozpoczęciu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego co najmniej na dwa tygodnie wcześniej.
3. Szczegółowy harmonogram wywozu osadów z Oczyszczalni będzie ustalany przez Zamawiającego raz w tygodniu na następny tydzień i będzie wysyłany Wykonawcy w formie e-maila na wskazany w umowie adres w tygodniu poprzedzającym tydzień objęty wysyłanym harmonogramem, nie później niż w piątek.
4. Podana w §1 ust. 5 ilość jest szacunkową ilością maksymalną. Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek roszczenie z tytułu nieprzekazania przez Zamawiającego do odbioru ww. ilości osadów, z zastrzeżeniem minimalnego poziomu realizacji zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 7.
5. Standardowa praca stacji odwadniania odbywa się od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 22:00. Godziny pracy stacji odwadniania mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego i nie będzie to podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. W wyniku zmian stacja odwadniania może pracować od poniedziałku do piątku na jedną zmianę, tj. od 6:00 do 14:00 lub dodatkowo w soboty od 6:00 do 14:00 .
6. Wywóz osadów z oczyszczalni może odbywać się we wszystkie dni tygodnia, przez całą dobę.

7. Zamawiający dysponuje wagą - na podstawie jej odczytów będzie określana ilość osadów wywożonych z oczyszczalni.
8. W przypadku awarii wagi zainstalowanej na Oczyszczalni, do rozliczenia i wystawienia w BDO karty przekazania odpadów, waga zostanie określona na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w danym zestawie, w przypadku braku takich urządzeń zostanie przyjęta średnia waga dla danego zestawu (ciągnik+naczepa) z ostatnich siedmiu dni.
9. Wywiezienie każdej partii osadu z oczyszczalni przez Wykonawcę potwierdzone zostanie przez upoważnionego pracownika w dyspozytorni Zamawiającego na karcie ewidencyjnej oraz w systemie BDO.
10. Załadunek odpadu z instalacji odwadniającej będzie następował do naczepy podstawianej przez Wykonawcę z przenośnika usytuowanego 3,35 m nad ziemią.
11. Wymiary wiaty, pod którą znajduje się podajnik osadu to: długość 12,50 m; szer. 8,50 m.
12. Wykonawca zapewnia wymianę pełnej naczepy na pustą natychmiast po jej napełnieniu.
13. Dzienna ilość odwodnionego osadu oscylować będzie: ok. 50 Mg (dwie naczepy); w szczególnych sytuacjach 3 (ok. 75 Mg) lub 1 (ok. 25 Mg) naczepy. Zamawiający będzie podawał przewidywana ilość naczep w harmonogramie.
14. Dobór pojemności naczep lub samochodów samowyladowczych do rzeczywistej ilości zrztu osadów należy do obowiązków Wykonawcy.
15. Istnieje możliwość podstawienia 2 naczep w tym samym czasie.
16. Dostarczane naczepy przeznaczone do załadunku powinny być dokładnie opróżnione i szczelne.
17. Realizacja zakresu umowy będzie się odbywać wyłącznie przy wykorzystaniu pojazdów i kontenerów lub naczep do nich przystosowanych wyposażonych w system lokalizacji i monitoringu GPS z bieżącym monitoringiem obecności kontenerów lub naczep na pojeździe, pozwalającym na ich stałą lokalizację przez Zamawiającego poprzez system on-line lub urządzenie rejestrujące na nośnikach multimedialnych.
18. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić dostęp do systemu kontroli i lokalizacji pojazdów przeznaczonych do wykonywania umowy.
19. Wykonawca oświadcza, iż w przypadku planowanego odzysku R10 ustabilizowanych osadów ściekowych przedstawił:
  - a) oświadczenie że jest on władającym powierzchnią ziemi w rozumieniu art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach oraz mapy ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów na których będą rolniczo stosowane osady ściekowe z zaznaczeniem innym kolorem numerów działek i ich powierzchni – w przypadku planowanego wykorzystania osadów zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach,
  - b) oświadczenie o władaniu odpowiednim sprzętem pozwalającym na rozprowadzanie i wymieszanie osadów z glebą,
  - c) oświadczenie, iż w odzysku osadów ściekowych na wskazanych działkach będzie stosował wyłącznie osady z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno Dąb,
  - d) oświadczenie, że grunty na jakich zamierza prowadzić odzysk osadów nie są objęte zakazem zgodnie z art. 96 ust. 12 ustawy o odpadach oraz spełniają wymagania określone w §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych,
  - e) oświadczenie, że osady ściekowe po przetransportowaniu na nieruchomość gruntową będą wprowadzane do gruntu i równomiernie rozprowadzane na powierzchni gruntu nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu,



20. W przypadku planowanego odzysku komunalnych osadów ściekowych zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach, na 10 dni przed rozpoczęciem jego realizacji Wykonawca zobowiązany będzie do każdorazowego dostarczania Zamawiającemu:
- map ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów na których będą rolniczo stosowane osady ściekowe z zaznaczeniem innym kolorem numerów działek i ich powierzchni na których osady te mają być stosowane,
  - oświadczenie w jaki sposób grunty te będą zagospodarowane,
  - dokumentów poświadczających tytuł prawny do władania gruntem (w sposób umożliwiający realizację umowy), na którym przedmiotowe osady mają być wykorzystane,
  - raport zawierający: numery działek, wyniki badań gleby, typ gleby, wyliczoną dawkę osadu jaką Wykonawca zamierza zastosować.
21. Wykonawca w imieniu Zamawiającego zleca badanie gruntów, na których będą stosowane osady ściekowe w laboratorium wyłącznie akredytowanymi metodykami badań oraz akredytowanymi poborami próbek do badań. Pobór i badanie gruntów należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.
22. Koszty badań gruntów i wszystkie pozostałe koszty związane z zagospodarowaniem osadów pokrywa Wykonawca.
23. Wszystkie badania wykonane przez Wykonawcę muszą być wykonane przez laboratorium posiadające stosowną akredytację w dniu wykonania badań.
24. Każdorazowo po załadunku i wywiezieniu partii odpadu, Wykonawca zobowiązany będzie do przywrócenia stanu dróg na terenie oczyszczalni do jej pierwotnej czystości. Przewożony osad powinien być zabezpieczony przed wydostaniem się poza naczepę. W przypadku wydostania się osadu Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenia z trasy na własny koszt.
25. Do dyspozycji Wykonawcy jest stanowisko do mycia woda technologiczną kół samochodu.
26. Osady ściekowe po przetransportowaniu na nieruchomości gruntową będą wprowadzane do gruntu i równomiernie rozprowadzane na powierzchni gruntu nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu.
27. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skontrolowania Wykonawcy na każdym etapie realizacji umowy.
28. Jeżeli w wyniku kontroli Zamawiający stwierdzi naruszenie przepisów prawnych i/lub warunków umowy w zakresie sposobu i miejsca zagospodarowania osadów może wstrzymać przekazywanie osadów i zastosować sankcje określone w postanowieniach niniejszej umowy oraz o powstałych nieprawidłowościach poinformować organy Inspekcji Ochrony Środowiska.
29. Zagospodarowanie odpadów poprzez ich odzysk nastąpi na terenie województwa, na którym zostały wytworzone, tj. na terenie województwa śląskiego, z uwzględnieniem art. 20 ust. 2 i 5 ustawy o odpadach.
30. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia z należytą starannością, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz na podstawie odpowiednich decyzji i ilości z nich wynikających, po cenach zawartych w formularzu ofertowym.



**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ważne zezwolenia określone w SWZ, uprawniające go do świadczenia usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, która stanowi załącznik nr 2 do umowy oraz akceptuje zawarte w niej postanowienia.

**§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się, pod rygorem zapłaty kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 5, iż do wykonania usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy zatrudni pracowników na podstawie umowy o pracę. W wypadku powierzenia zakresu prac obejmujących powyższe czynności podwykonawcom, Wykonawca zobowiąże w umowie swoich podwykonawców do zatrudniania pracowników na podstawie umów o pracę pod rygorem zapłaty kary umownej.
2. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu kontrolę wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności poprzez:
  - umożliwienie weryfikowania treści oświadczeń, o których mowa w ust. 3,
  - przeprowadzanie kontroli zatrudnienia wśród pracowników w miejscu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu miesięcznego oświadczenia w przedmiocie aktualnego stanu zatrudnienia i jego formy w zakresie czynności, o których mowa w ust. 1, w celu udokumentowania faktu zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, zgodnie z wzorem opracowanym przez Zamawiającego oraz do przedkładania ww. oświadczenia Zamawiającemu w terminie do ostatniego dnia danego miesiąca.
4. Ponadto Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub podwykonawcy:
  - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę
  - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 4) innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać i przedłożyć Zamawiającemu zgodę pracownika na przetwarzanie jego danych osobowych przez Zamawiającego na potrzeby kontrolowania wykonania obowiązku, o którym mowa wyżej.



## § 5

1. Z tytułu świadczenia usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy oraz realizacji innych zobowiązań określonych w umowie Wykonawcy będzie przysługiwać miesięczne wynagrodzenie, ustalane w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym – Tabela 1, będącym załącznikiem nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ogólną wartość przedmiotu zamówienia wynikającego z niniejszej umowy stanowi kwota:  
netto ..... zł (słownie: .....)  
brutto ..... zł (słownie: .....).

w tym:

  - zagospodarowanie osadu w procesie R3:  
netto ..... zł (słownie: .....)  
brutto ..... zł (słownie: .....).
  - zagospodarowanie osadu w procesie R10:  
netto ..... zł (słownie: .....)  
brutto ..... zł (słownie: .....).

3. Wynagrodzenie określone w § 5 ust. 2 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy przez Wykonawcę.
4. Podstawę rozliczeń pomiędzy Stronami stanowić będzie zbiorczy miesięczny raport wagowy lub ilość oddanych w danym miesiącu do zagospodarowania osadów ściekowych zgodnie z dziennymi kartami przekazania odpadu zarejestrowanymi i zatwierdzonymi w danym miesiącu w BDO.
5. Rozliczenie miesięczne ilości wywiezionego i przetworzonego osadu dokonane będzie na podstawie ilości określonej w Mg wywiezionego osadu, ważonego na wadze należącej do Zamawiającego.
6. Zmniejszenie przez Zamawiającego faktycznej ilości osadów przeznaczonych do wywozu i przetwarzania w stosunku do przewidywanych ilości osadów wskazanych w § 1 ust. 5, nie stanowi podstawy do dochodzenia roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę w stosunku do Zamawiającego, w szczególności podstawy do jakichkolwiek roszczeń o zapłatę wynagrodzenia uzupełniającego.

## § 6

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia Zamawiającemu na własny koszt naczep lub samochodów samowyładowczych przystosowanych do przewozu komunalnych osadów ściekowych, którymi będzie realizowany wywóz osadów w celu ich przetwarzania.
- 2) wywozu i przetwarzania osadów z oczyszczalni na bieżąco, w taki sposób, aby zapewnić ciągłą pracę stacji odwadniania osadów w godzinach jej pracy, bez czasowego ich gromadzenia na placu osadu, z zastrzeżeniem §8.
- 3) zapewnienia Zamawiającemu rzeczy, urządzeń lub sprzętu innego niż określony w pkt1, jeśli okaże się to konieczne do prawidłowego świadczenia usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy,
- 4) świadczenia usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy zgodnie z umową, warunkami określonymi w decyzji administracyjnej, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
- 5) realizacji przedmiotu umowy w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym,



- 6) świadczenia usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy przy użyciu odpowiednio przystosowanych i wyposażonych pojazdów, spełniających warunki określone w obowiązujących przepisach prawnych,
- 7) uporządkowania miejsca usytuowania naczep po realizacji usługi poprzez zebranie i wywóz odpadów rozsypanych w czasie opróżniania naczep,
- 8) załadunku osadu z instalacji odwadniającej do naczepy podstawianej przez Wykonawcę zapewniając ciągłość pracy stacji odwadniania osadu w godzinach jej pracy,
- 9) niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o utracie zezwolenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.

#### § 7

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - a) udzielania Wykonawcy zgody na wjazd pojazdów Wykonawcy na teren obiektu Zamawiającego oraz zapewnienia Wykonawcy swobodnego dostępu do miejsca usytuowania naczep, w sposób umożliwiający ich sprawne opróżnienie lub załadunek,
  - b) dbania o czystość wokół naczep w miejscu ich usytuowania.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie / zużycie naczep, powstałe w czasie ich opróżniania lub transportu przez Wykonawcę.

#### § 8

W sytuacjach awaryjnych środka transportu, pod warunkiem wyrażenia odrębnej zgody przez Zamawiającego, dopuszcza się postój na oczyszczalni ścieków pełnych naczep lub samochodów samowyładowczych przez okres nie dłuższy niż 1 dobę. W tym czasie Wykonawca zapewnia ustawienie naczepy pod wylotem przenośnika oraz jego odstawienie, tak aby była możliwość prowadzenia procesu odwadniania.

#### § 9

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru nad prawidłowym wykonaniem umowy Kierownika Oczyszczalni ścieków Jaworzno – Dąb.
2. Strony ustalają numery telefonów i adresy e-mail do wzajemnych kontaktów:
  - a) Dla Zamawiającego: Pani Agnieszka Granda - tel. 32 616 70 54 e-mail: agnieszka.granda@wodociagi.jaworzno.pl
  - b) Dla Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....

#### § 10

1. Zapłata miesięcznego wynagrodzenia za wykonane usługi będzie następować na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowią dokumenty, o których mowa w §5 ust. 4 i 5.
2. Wykonawca będzie wystawiał Zamawiającemu faktury VAT z 30-dniowym terminem płatności, liczoną od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamawiający będzie dokonywał płatności przelewem na rachunek bankowy określony na fakturze Wykonawcy tj. w Banku ..... nr rachunku: .....  
Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



4. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego terminu zapłaty faktury, określonego w ust. 2, Wykonawca jest uprawniony do naliczenia odsetek określonych w odrębnych przepisach.
5. Faktury VAT dostarczane będą w formie pisemnej lub elektronicznej (na adres e-mail: [faktura@wodociagi.jaworzno.pl](mailto:faktura@wodociagi.jaworzno.pl))
6. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie jest uprawniony do przelewu wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy.

#### § 11

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym niniejszej umowy w przypadku:
  - 1) zwłoki Wykonawcy w realizacji usługi, której następstwem była konieczność zatrzymania pracy stacji odwadniania osadów,
  - 2) innej zwłoki Wykonawcy w realizacji jego obowiązków wynikających z umowy, przekraczającej 7 dni w stosunku do ustalonych niniejszą umową terminów,
  - 3) świadczenia usługi niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami niniejszej umowy.
2. W przypadku określonym w ust. 1, Wykonawca może żądać od Zamawiającego jedynie wynagrodzenia za usługi faktycznie wykonane do dnia wypowiedzenia umowy.

#### § 12

Strony dokonają ostatecznego rozliczenia wykonania przedmiotu niniejszej umowy po zakończeniu okresu jej obowiązywania, jednak nie później niż w terminie 30 dni od tej daty.

#### § 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w razie wygaśnięcia niniejszej umowy wskutek utraty przez Wykonawcę zezwolenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy – w wysokości kwoty stanowiącej średniomiesięczne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, obliczone za miesiące poprzedzające miesiąc nałożenia kary umownej,
  - 2) w razie wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy z przyczyn określonych w § 11 ust. 1 – w wysokości kwoty stanowiącej średniomiesięczne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, obliczone za miesiące poprzedzające miesiąc nałożenia kary umownej,
  - 3) w razie zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy, którego następstwem była konieczność zatrzymania pracy stacji odwadniania osadów – w wysokości 10% kwoty stanowiącej średniomiesięczne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, obliczone za miesiące poprzedzające miesiąc nałożenia kary umownej - za każdy rozpoczęty dzień, w którym praca stacji odwadniania osadów była zatrzymana,
  - 4) w razie przekroczenia 1-dniowego terminu wskazanego w §8 – w wysokości 1% kwoty stanowiącej średniomiesięczne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, obliczone za miesiące poprzedzające miesiąc nałożenia kary umownej - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 5) w razie naruszenia co najmniej jednego z obowiązków, o których mowa w §4 - w wysokości 0,1 % kwoty stanowiącej średniomiesięczne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, obliczone za miesiące poprzedzające miesiąc nałożenia



kary umownej – za każde jednokrotne naruszenie danego obowiązku stwierdzone przez Zamawiającego.

- 6) W przypadku niezgodnego z warunkami niniejszej umowy miejsca i sposobu zagospodarowania osadów przez Wykonawcę, a skutkującego nałożeniem na Zamawiającego (jako na wytwórcę) kar, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dwukrotną wysokość kary zapłaconej przez Zamawiającego, a nadto pokryje wszelkie koszty powstałe z uwagi na konieczność usunięcia nieprawidłowości w tym zakresie,
- 7) W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §15 ust. 2 pkt 8) – w wysokości dziesięciokrotności stawki brutto za wywóz i zagospodarowanie (w procesie R3) 1 Mg odwodnionych osadów ściekowych za każdy dzień zwłoki w zapłacie lub za każdy przypadek braku zapłaty.

Ww. kary umowne mogą być nakładane niezależnie od siebie.

Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 50% ogólnej wartości przedmiotu zamówienia wskazanej w §5 ust. 2.

2. Kary umowne należne Zamawiającemu mogą być potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, na podstawie przedłożonego mu oświadczenia o potrąceniu.
3. Niezależnie od powyższych zapisów dotyczących kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

#### § 14

1. Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy od daty jej podpisania**.
2. Umowa niniejsza wygasa z upływem okresu na jaki została zawarta także w przypadku gdy całość wywiezionych osadów w okresie jej obowiązywania nie wyczerpuje kwoty wskazanej w § 5 ust. 2.
3. W przypadku wygaśnięcia lub utraty przez Wykonawcę zezwolenia, o którym mowa w §3 ust. 1, niniejsza umowa wygasa.
4. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego (niezależnie od § 11).
5. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada ważnej decyzji zezwalającej na przetwarzanie odpadów lub nie dostosował się do wymogów obowiązujących przepisów prawa, w szczególności Ustawy o odpadach. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie wyłącza możliwości naliczenia przez Zamawiającego kary umownej z tytułu naruszenia, które było przyczyną odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.

#### § 15

1. Umowa zostanie zmieniona w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego – jeżeli zmiana stawki podatku VAT będzie powodować zwiększenie wartości przedmiotu umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia umownego o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT do zapłacenia na rzecz Wykonawcy, przy czym wynagrodzenie netto pozostanie niezmienione. Jeżeli zmiana stawki podatku VAT będzie powodować zmniejszenie wartości przedmiotu umowy, strony dopuszczają możliwość zmniejszenia wartości wynagrodzenia umownego o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT do zapłacenia na rzecz Wykonawcy, przy

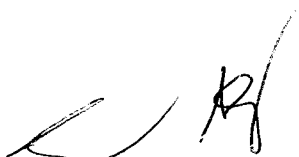


czym wynagrodzenie netto pozostanie niezmienione. Zmiany powyższe skutkują waloryzacją wartości przedmiotu umowy proporcjonalnie od daty obowiązywania nowych stawek podatku VAT,

- 2) istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- 3) wystąpienia nieprzewidzianej zmiany podwykonawców,
- 4) powierzenia części umowy podwykonawcy,
- 5) zaistnienia konieczności zmiany zakresu prac powierzonych podwykonawcy,
- 6) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy dotyczącej podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy PZP. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- 7) zmiany albo rezygnacji z podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy PZP – w takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podmiot lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- 8) w przypadku gdy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy dojdzie do zmiany:
  - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

wysokość ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy może ulec zmianie. Warunkiem takiej zmiany jest pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę Zamawiającemu żądania zmiany wysokości wynagrodzenia, dokonane w terminie 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uzasadniającego takie żądanie, tj. w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawa skutkujących przedmiotowymi zmianami. W pisemnym zgłoszeniu Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia szczegółowego opisu i wyliczenia wpływu zmian, o których mowa wyżej na koszty wykonania zamówienia. W celu wykazania wpływu powyżej wskazanych zmian na koszty wykonania zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany, a także wskaże kwotę, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dodatkowych informacji i wyjaśnień w celu weryfikacji wyliczeń dokonanych przez Wykonawcę.

Postanowienie niniejsze nie dotyczy sytuacji, w której wskazane zmiany nie będą miały wpływu na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.



2. Ustala się następujące zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
  - 1) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się w przypadku wzrostu lub obniżenia odpowiednio ceny materiałów lub kosztów o co najmniej 20% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia 16 listopada 2021 r.,
  - 2) początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu (spadku) średniorocznego wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
  - 3) zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie w następujący sposób:
    - a) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, o którym mowa w punkcie 1 ustalony zostanie w oparciu o średnioroczny wskaźnik wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
    - b) w przypadku, o którym mowa w lit. a) każda ze stron ma prawo zwrócić się z pisemnym wnioskiem do drugiej strony w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia ze wskazaniem terminu, o którym mowa w pkt 2). Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia w formie pisemnej szczegółowego opisu i wyliczenia wpływu zmian, o których mowa w punkcie 1) na koszt wykonania zamówienia. W celu wykazania wpływu ww. zmian na koszty wykonania zamówienia Wykonawca przedstawi szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany oraz wskaże kwotę, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dodatkowych informacji i wyjaśnień w celu weryfikacji wyliczeń dokonanych przez Wykonawcę.
  - 4) postanowienia ust. 2 nie dotyczą sytuacji, w której wskazane zmiany nie będą miały wpływu na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę,
  - 5) zmiana wysokości wynagrodzenia zgodnie z ust. 2 może nastąpić nie wcześniej niż w drugim roku obowiązywania umowy,
  - 6) maksymalna łączna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w wyniku wprowadzenia zmian w umowie, o których mowa w ust. 2 stanowi 10% ogólnej wartości przedmiotu zamówienia wskazanej w §5 ust. 2.
  - 7) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
  - 8) w przypadku gdy wynagrodzenie Wykonawcy zostało zmienione zgodnie z ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
    - a) przedmiotem umowy są usługi,
    - b) okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
3. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy może nastąpić w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia tej zmiany powodowana jest zmianą w obowiązujących przepisach prawa.

4. W celu zmiany Umowy każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o jej dokonanie, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
5. W przypadku zmian, o których mowa powyżej, gdy z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Przedmiotu umowy.
6. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 16

1. Ewentualne spory mogące powstać w związku z realizacją niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozwiązywać w sposób polubowny, w drodze negocjacji. Zapis niniejszy nie stanowi zapisu na sąd polubowny w rozumieniu k.p.c.
2. W przypadku niemożności rozwiązania ewentualnych sporów w sposób polubowny, o którym mowa w ust. 1, spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Stosownie do obowiązku wynikającego z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ww. ustawy.

#### § 17

*Partnerzy konsorcjum, na podstawie zawartej umowy konsorcjum oświadczają, że:*

1. *Liderem konsorcjum jest .....*
2. *Lider upoważniony jest do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz partnera oraz do wyłącznego występowania w jego imieniu w trakcie realizacji niniejszej umowy,*
3. *Przyjmują solidarną odpowiedzialność za wykonanie wszelkich zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy,*
4. *Wskazują rachunek bankowy Lidera, na który Zamawiający przekaże wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5 umowy - nr rachunku .....*

#### § 18

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego jej wykonania w wysokości 5% ogólnej wartości przedmiotu umowy brutto wskazanej w § 5 ust. 2 umowy, w jednej z form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy na zasadach określonych w art. 453 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli wartość prac określonych w umowie ulegnie zwiększeniu na skutek zawarcia aneksu do umowy, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie do odpowiedniej wysokości w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
4. W przypadku przesunięcia terminów wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio termin obowiązywania zabezpieczenia.
5. Z treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wniesionej tytułem zabezpieczenia wynika bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zgłoszonego przez Zamawiającego roszczenia do wysokości kwoty wskazanej w gwarancji, na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zgłoszone w terminie obowiązywania gwarancji.



**§ 19**

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- Nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia ..... r.,
- Nr 2 – Specyfikacja Warunków Zamówienia,
- Nr 3 – kosztorys ofertowy Wykonawcy, Tabela 1,
- Nr 4 – Kserokopia koncesji, zezwolenia lub licencji, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.

**§ 20**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCY:**

**RADCA PRAWNY**

*Rufin Masiarczyk*  
Kt-2905

Kierownik  
Oczyszczalni Ścieków  
*Agnieszka Granda*  
Agnieszka Granda