

**Wzór umowy**

zawarta w dniu ..... **2023 r.** w Trzebowniku pomiędzy:  
Gminą Trzebownik - Nip: 517-00-37-677 - Zakładem Gospodarki Wodno-Ściekowej w Trzebowniku  
reprezentowanym przez:  
mgr inż. Piotr Komenda – Dyrektora Zakładu  
zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....adres: ..... wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego  
.....pod nr ...../ Centralnej Ewidencji Informacji Działalności  
Gospodarczej .....NIP: .....; REGON: .....  
reprezentowaną przez:  
.....  
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Wykonawca został wybrany w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru jego oferty w zapytaniu ofertowym na realizację zamówienia sektorowego pn. „**Wydobycie, odwodnienie, wywóz i zagospodarowanie osadu ze stawu osadowego na oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi - Gmina Trzebownik 2023**” przeprowadzonym na podstawie Zarządzenia nr 1 /2023 Dyrektora Zakładu Gospodarki Wodno – Ściekowej w Trzebowniku z dnia 02 stycznia 2023 r. w sprawie ustalenia zasad i trybu postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych poniżej kwoty 130 000 złotych, zamówień sektorowych o wartości mniejszej od progów unijnych oraz zasad powoływania, zadań i trybu pracy komisji przetargowej, dalej ustawy PZP.

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

- Przedmiotem zamówienia jest wydobycie, odwodnienie, wywóz i zagospodarowanie osadu ze stawu osadowego na oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi- Gmina Trzebownik 2023 w następujących etapach:
  - Pierwszy etap - przypadać będzie na miesiące – kwiecień, maj. Łączna szacunkowa ilość osadu do wywieżenia w pierwszym etapie wynosi 270 ton suchej masy co stanowi 1800 ton osadu o uwodnieniu 85%.
  - Trzeci etap - przypadać będzie na miesiące – wrzesień, październik. Łączna szacunkowa ilość osadu w stawie w drugim etapie to 210 ton SM co stanowi 1400 ton osadu o uwodnieniu około 85%.

Całkowita ilość (oszacowana) osadu do wydobycia, wywieżenia i zagospodarowania to:

270 (I etap) + 210 (II etap) = ton suchej masy co stanowi **3200 ton** osadu o uwodnieniu 85%.

Zamawiający oświadcza, że zakres zamówienia został określony szacunkowo na podstawie ilości osadów (w Mg suchej masy) zrzuconych miesięcznie do stawu osadowego oraz ilości osadów wytworzonych w poprzednich latach, w związku z tym.

Zamawiający zastrzega, że osad należy wydobyć ze stawu, sprasować do wymaganego uwodnienia 83-87 % oraz wywieźć i zagospodarować poprzez **odzysk metodą R3, metodą R 10 (Zamawiający dopuszcza metodę R10 pod warunkiem, że osady będą spełniać wymagania dla takiego zastosowania – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych) lub unieszkodliwianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru metody zagospodarowania odpadów, na pisemny wniosek Wykonawcy po przedstawieniu wymaganych badań osadu, wykonanych przez akredytowane laboratorium zgodnie z posiadanym zezwoleniem (decyzja). Praca polegać będzie na całodobowym wydobywaniu, prasowaniu prasą przewoźną oraz wywożeniu osadu.**

## § 2. OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami oraz wszelakimi wymaganiami wynikającymi z obowiązującego prawa.
2. Za transport i zagospodarowanie osadów odebranych z oczyszczalni ścieków odpowiada Wykonawca. Osady winne być załadowane własnym sprzętem Wykonawcy. Odbiór i transport osadów odbywać ma się przy użyciu przystosowanego do tego rodzaju ładunku, sprzętu Wykonawcy. Zamawiający wymaga od wykonawcy aby załadunek i transport osadów odbywał się środkiem Wykonawcy spełniającym wymogi przewozu odpadów mazystych, (co najmniej 2 samochody, szczelne, stabilne, uniemożliwiające osuwanie i przedostawanie się osadów poza pojazd z przykryciem skrzyni załadowniczej - plandeka).
3. Przy załadunku, transporcie i wyładunku osadów będących przedmiotem zamówienia Wykonawca odpowiada za bieżące zapewnienie czystości i stanu nawierzchni placów i dróg zakładowych oraz dróg publicznych na trasie przejazdu transportu. W przypadku uchylenia się Wykonawcy od obowiązku utrzymania czystości Zamawiający może zlecić usługę usunięcia zanieczyszczeń innej firmie lub wykonać ją samodzielnie, a kosztami usługi obciążyć Wykonawcę.
4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać instalację do higienizacji osadu która doprowadzi osad ściekowy do warunków spełniających wymóg rolniczego wykorzystania, co potwierdzi badaniami wykonanymi przez akredytowane laboratorium przed zastosowaniem osadu na grunt. W przypadku, gdy osady, po higienizacji, nie będą spełniać warunków do ich zastosowania w sposób określony w art. 96 ust. 1 pkt 1-5 ustawy o odpadach, Zamawiający wymaga przetwarzania ich przez kompostowanie.
5. Wykonawca, w przypadku zagospodarowania "rolniczego" osadów, ma obowiązek podania wagi (na legalizowanej wadze samochodowej) wywożonego osadu, przy każdorazowym transporcie, potwierdzonej protokołem z ważenia.
6. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby przeprowadzenie wszystkich prac i czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy było zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, w sposób niepowodujący uszkodzeń majątku Zamawiającego (dróg, instalacji, posadzek itp.). Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia majątku Zamawiającego, spowodowanych przez niego lub jego podwykonawców podczas realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca na własny koszt naprawi wszelkie uszkodzenia, a jeżeli nie usunie powstałych uszkodzeń, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy innej firmie lub wykonać ją samodzielnie, a kosztami z tego wynikającymi obciążyć Wykonawcę.
7. Wykonawca ma obowiązek ewidencjonować odpady w elektronicznym systemie ewidencji odpadów BDO oraz współpracować z Zamawiającym w zakresie sporządzenia i potwierdzenia protokołów przekazania odpadu - dot. metody R3.  
W przypadku zagospodarowania osadów metodą R 10 - stosowanie osadów do celów określonych w art. 96 ust. 1 - dopuszcza się niesporządzanie karty przekazania odpadów jeżeli jeden z posiadaczy odpadów nie jest objęty obowiązkiem prowadzenia ewidencji odpadów (art. 69 ust 4 ustawy o odpadach). W takiej sytuacji przekazujący odpady będzie wystawiał zaświadczenie o transporcie odpadu - kod 190805 oraz prowadził karty ewidencji odpadów na podstawie wagi podanej przez Wykonawcę.
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby wydobywanie, odwodnienie, higienizacja, załadunek, wywóz i zagospodarowanie osadów było zgodne z wymaganiami obowiązujących przepisów, w tym w szczególności z zachowaniem wymogów określonych przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (.Dz.U. 2019 poz. 701 ze zm), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 257) oraz innych powiązanych aktów wykonawczych. Odzysk lub unieszkodliwianie osadów może odbywać się metodami przewidzianymi w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. . Dz.U. 2019 poz. 701 ze zm.).
9. Wykonawca oświadcza, że posiada kompetencje i uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, lub dokument równoważny potwierdzający, że wykonawca posiada zezwolenie w zakresie transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby posiadał ważne co najmniej na okres realizacji niniejszego zamówienia zezwolenie (decyzji) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów oraz w zakresie odzysku, w przypadku zagospodarowania metodą R3, i/lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach. Przedstawione przez Wykonawcę zezwolenie (decyzja) na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów powinno w myśl

obowiązujących przepisów przenosić odpowiedzialność za odpad z Zamawiającego na Wykonawcę. Zamawiający jako wytwórca odpadu przekazuje odpady następnemu posiadaczowi odpadów (dot. metody R3), który ma zezwolenie (decyzję) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących posiadanych zezwoleń (decyzji) stanowiących podstawę do wykonania przedmiotu umowy (w przypadku niepoinformowania Zamawiającego o w/w zmianach Zamawiający może rozwiązać umowę z winy Wykonawcy);

10. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i dołączyć do oferty decyzję na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R3 (kompostowanie). Jeżeli osady spełniają warunki do zagospodarowania w procesie R10 zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, dopuszcza się, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, zastosowanie tej metody zagospodarowania.
11. W przypadku zagospodarowania "rolniczego" osadów, tj. do stosowania osadów do celów określonych wart. 96 ust. 1 pkt 1, 2, 3, ustawy o odpadach Wykonawca oświadcza że:
  - posiada tytuł prawny, w formie prawa własności bądź być podmiotem ujawnionym jako władający gruntem w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Wykonawca może stosować osady ściekowe wyłącznie na gruntach, które stanowią jego własność lub jest ich władającym, wpisanym do ewidencji gruntów i budynków - art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach;
  - posiada grunty nie podlegające zakazom wyszczególnionym wart. 96 ust. 12 ustawy o odpadach;
  - posiada grunty na terenie województwa podkarpackiego zgodnie z art. 20 ust. 3-5 ustawy o odpadach;

Ponadto w przypadku rolniczego wykorzystania osadów Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania, w imieniu Zamawiającego wszelkich badań wynikających z art. 96 ustawy o odpadach, a w szczególności badań gleby, na której będą zastosowane osady ściekowe, badań osadów oraz będzie w obowiązku właściwie dawkować osady.

Wykonawca poniesie wszystkie dodatkowe koszty związane z takim zagospodarowaniem osadów. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu badań gleby, na której ma być stosowany osad oraz dawki osadu, o których mowa w art. 96 ustawy o odpadach. Badania gleby z terenu działek, na których ma być stosowany osad muszą być wykonane przez laboratorium, o których mowa wart. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.

W przypadku kontroli Inspekcji Państwowych i ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego (jako na wytwórcę) wynikających z transportu i/lub zagospodarowania osadu ściekowego realizowanych przez Wykonawcę niezgodnie z prawem lub z warunkami zawartymi w umowie, Zamawiający będzie dochodził, od Wykonawcy, zwrotu kosztów do wysokości faktycznie poniesionej szkody.

12. W terminie do 14 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy.
13. Wykonawca będzie ponosił koszty za używanie mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy takich jak: opłata za dostarczenie wody, energii elektrycznej do czasu końcowego odbioru usługi.
14. Do obowiązków Zamawiającego należy umożliwienie odbioru komunalnych osadów ściekowych z terenu oczyszczalni ścieków w tym udostępnienie dojazdu do miejsca wydobywania komunalnych osadów.
15. Obowiązkiem Zamawiającego jest również dokonanie zapłaty za wykonane usługi.
16. Do obowiązków Wykonawcy należy współpraca z Zamawiającym w zakresie sporządzenia i potwierdzenia przekazania, transportu oraz przyjęcia odpadu w elektronicznym systemie ewidencji odpadów BDO.

### **§ 3. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia: do dnia **31.10.2023 r.**
2. Termin rozpoczęcia prac: pierwsza dekada miesiąca kwietnia 2023r.  
Termin realizacji pierwszego etapu (miesiące – kwiecień, maj) : do 31.05.2023 r.  
Termin realizacji drugiego etapu (miesiące - wrzesień, październik): do 31.10.2023r.

#### § 4. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
  - 1) Odbiór częściowy po zrealizowaniu każdego z następujących etapów zamówienia.
    - Wydobycie, odwodnienie oraz wywóz i zagospodarowanie osadu - pierwszy etap.
    - Wydobycie, odwodnienie oraz wywóz i zagospodarowanie osadu - drugi etap.
  - 2) Odbiór końcowy po całkowitym wykonaniu przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza dokonanie odbioru części przedmiotu umowy w trakcie realizacji poszczególnego etapu zamówienia, jednak nie mniej niż za 300 Mg osadu odwodnionego do około 15% SM.

#### § 5. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI.

1. Cena jednostkowa za wydobycie, odwodnienie, odbiór, wywóz i zagospodarowanie osadu ze stawu osadowego na oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi i Łące Gmina Trzebownik” za 1Mg wynosi netto:..... zł.  
(słownie złotych:.....) podatek VAT.....% w kwocie..... zł,  
(słownie złotych ..... ) kwotę brutto ..... zł,  
(słownie złotych.....)
2. Wykonawca gwarantuje niezmiennosc cen jednostkowych zawartych w umowie przez cały okres, na który została zawarta umowa.
3. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie wynikającej z iloczynu ceny jednostkowej pkt. 1. i faktycznej ilości wydobytego, odwodnionego, wywiezionego i zagospodarowanego osadu.
4. Wynagrodzenie ma formę wynagrodzenia **ryczałtowo – ilościowego** i uzależnione będzie od faktycznej ilości wydobytego, odwodnionego, wywiezionego i zagospodarowanego osadu, potwierdzonej protokołami odbioru: częściowymi, końcowym oraz ewentualnie odbiorem o którym mowa w § 4 ust. 2 . Końcowe wynagrodzenie wyliczone będzie na podstawie faktycznej ilości m<sup>3</sup> wydobytego, sprasowanego, wywiezionego i zagospodarowanego odpadu oraz stałej ceny jednostkowej podanej w ofercie, z uwzględnieniem obowiązującego podatku VAT. Wynagrodzenie to nie może przekroczyć kwoty, którą zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia.
5. Podana cena, zawiera wszystkie ciężary publicznoprawne oraz jest wynagrodzeniem za wykonanie całego zamówienia oraz zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, na warunkach określonych w niniejszej Umowie, których poniesienie jest niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy (w tym w szczególności koszty: załadunku, transportu, rozładunku, ubezpieczenia itd.).
6. Należy podatek od towarów i usług VAT zostanie naliczony i zapłacony zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, ceny brutto oraz stawki podatku VAT, określone w ofercie Wykonawcy ulegną odpowiedniej zmianie w taki sposób, aby wynikające z Umowy ceny netto pozostały niezmiennione.
7. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi na podstawie faktur sprzedaży VAT/rachunku, które Wykonawca ma prawo sporządzić nie wcześniej niż po dokonaniu odbioru częściowego, końcowego bądź odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 potwierdzonego w protokole odbioru, podpisanym przez Wykonawcę oraz Zamawiającego, treścią którego stwierdzono prawidłowe wykonanie zamówienia.
8. Zapłata ostatniej części wynagrodzenia należnego Wykonawcy za cały przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury sprzedaży VAT/rachunku, którą Wykonawca ma prawo sporządzić po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu Umowy oraz zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

9. Zapłata należności, nastąpi w terminie określonym w pkt. 2 formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktury sprzedaży VAT/rachunku sporządzonej przez Wykonawcę.
10. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie zapłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze sprzedaży VAT/rachunku. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Zamawiający może pomniejszyć wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu kar umownych naliczonych Wykonawcy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
12. Wykonawca nie ma prawa przekazać wykonania Umowy ani jakiegokolwiek jej części stronie trzeciej bez pisemnej akceptacji Zamawiającego.
13. Wykonawca nie może przenosić wierzitelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.

## **§ 6. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca zachowując zasady określone w ustawie Prawo Zamówień Publicznych może podzlecać niektóre prace związane z wykonaniem przedmiotu umowy Podwykonawcom w zakresie usług wskazanych w ofercie.
2. Wykonawca wykonując przedmiot Umowy przy udziale Podwykonawców, zawiera z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Treść umowy Wykonawcy z Podwykonawcą nie może naruszać postanowień niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania na piśmie zakresu przedmiotu Umowy, który wykona przy udziale podwykonawców oraz przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (a także każdorazowo jej zmiany) w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Zapisy powyższych ustępów stosuje się także w przypadku zawierania umów przez Podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
6. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.

## **§ 7. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. W celu zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego Wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca wnosi do Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % kwoty podanej w formularzu (załącznik nr 1 do SIWZ) oferty Wykonawcy brutto, tj.....zł (słownie: .....), w formie: .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy obejmuje wszystkie roszczenia jakie przysługują Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w tym wszystkich roszczeń przysługujących mu z tytułu rękojmi za wady wobec Wykonawcy.
3. Zabezpieczenie zostało wniesione w jednej z form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. w formie ..... (załącznik do niniejszej Umowy)
4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z Umową wykonania przedmiotu Umowy

5. W terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu końcowego, Zamawiający zwraca 100% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (z wyjątkiem sytuacji, gdy z dokumentu na podstawie którego udzielono zabezpieczenia wynika, że przestaje on wiązać w określonym terminie mimo iż nie został zwrócony).
6. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w niniejszej Umowie wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokument potwierdzający dokonanie zabezpieczenia w warunkach określonych w tym paragrafie na okres wynikający z treści aneksu do niniejszej Umowy.
7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy PZP – wskazanych szczegółowo w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

## **§ 8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kary umownej, w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości 10 % kwoty podanej w formularzu (załącznik nr 1 do SIWZ) oferty Wykonawcy;
  - 2) za całkowite odstąpienie od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 30% kwoty brutto podanej w formularzu (załącznik nr 1 do SIWZ) oferty Wykonawcy,
  - 3) za opóźnienie w realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy - w wysokości 5% kwoty podanej w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawcy;; za każdy dzień opóźnienia,
  - 4) za zwłokę w usunięciu wady stwierdzonej podczas wykonania usługi – w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki,
  - 5) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 20 % kwoty podanej w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawcy,
  - 6) za odstąpienie od Umowy o której mowa w art. 465 ust. 7 ustawy Pzp w wysokości 5 % kwoty podanej w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawcy.
  - 7) za brak posiadania przez Wykonawcę stosownych, prawomocnych zezwoleń (decyzji) zapewniających ciągłość realizacji zamówienia w okresie od dnia podpisania umowy do 31.10.2021 r. w wysokości 20 % kwoty podanej w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawcy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w § 1 ust. 3 w wysokości 20 % kwoty podanej w formularzu (załącznik nr 1 do SIWZ) oferty Wykonawcy.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych, do pełnej wysokości poniesionej szkody.
4. Naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyklucza możliwości naliczenia kar umownych z innych tytułów wskazanych w ust. 1.
5. Kary umowne, dotyczące opóźnienia w wykonaniu usługi oraz za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w pierwszej kolejności będą potrącane z wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
6. Zobowiązany do zapłaty kary umownej winien uregulować karę w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę temu terminowi, Zamawiający ma prawo potrącić kwotę wynikającą z noty obciążeniowej z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę lub pokryć w całości lub w części z przeznaczonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

---

## **§ 9. ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY.**

1. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w wymaganym terminie, Zamawiający jest uprawniony bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od umowy przed upływem terminu wykonania zadania.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku braku posiadania przez Wykonawcę stosownych prawomocnych zezwoleń (decyzji) zapewniających ciągłość realizacji zamówienia o okresie od dnia podpisania umowy do 31.10.2022 r.
3. Zamawiający odstąpi od umowy w trybie natychmiastowym od dnia następnego po upływie terminu ważności dotychczasowych zezwoleń (decyzji)
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 21 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w okolicznościach wskazanych poniżej:
  - 1) jeżeli Wykonawca z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie (m.in niezgodnie z warunkami umowy - za wyjątkiem sytuacji opisanej w ust. 1,) i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
  - 2) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie usług na okres dłuższy niż 30 dni robocze i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
  - 3) jeżeli Wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą lub dokonuje cesji Umowy, lub jej części bez zgody Zamawiającego,
  - 4) Wykonawca znajduje się w stanie grożącym jego niewypłacalnością lub jest niewypłacalny lub ogłoszono jego upadłość lub wszczęto wobec niego postępowanie restrukturyzacyjne lub znajduje się w stanie likwidacji.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny zapłaty należności Wykonawcy, pomimo jednokrotnego wezwania Zamawiającego do jej zapłaty i wyznaczenia nowego co najmniej 14 dniowego terminu zapłaty,
7. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy może nastąpić tylko i wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Zamawiający nie będzie zobowiązany zwrócić Wykonawcy kosztów jakie Wykonawca poniósł w związku z Umową.
9. Zamawiający może rozwiązać umowę w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wskazanej w art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych. W takiej sytuacji wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 10. ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług; w tym przypadku wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów
  - 2) łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
  - 3) zmianie ulegnie nazwa i/lub siedziba którejkolwiek ze stron
  - 4) zmianie ulegnie wynagrodzenie Wykonawcy w związku z odebraniem przez Wykonawcę mniejszej ilości komunalnych osadów ściekowych niż podana w SIWZ szacunkowa ilość,

- 5) zmianie ulegnie ilość odebranych przez Wykonawcę komunalnych osadów ściekowych przy założeniu, że ostateczna kwota wynagrodzenia nie przekroczy kwoty, którą zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia.
2. Zamawiający ponadto przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w zakresie dotyczącym przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy lub zmiany harmonogramu poprzez przedłużenie terminu wykonania przedmiotu Umowy, w przypadku działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie umowy w terminie; w takim wypadku termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą. Zdarzenia siły wyższej obejmują – wojny, rewolucje, agresje, bunty, powstania, zamieszki oraz inne publiczne nieporządki, zdarzenia żywiołowe - pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, gradobicia, epidemie, strajki, lokauty oraz inne okoliczności, będące poza możliwym wpływem Wykonawcy lub Zamawiającego.
3. Zamawiający i Wykonawca mają prawo za obojorną zgodą do wprowadzania zmian w zakresie dotyczącym wymagań technicznych wykonania usługi, jeżeli będzie to wynikało z:
  - 1) pojawienia się na rynku już po zawarciu Umowy nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych pozwalających na zmniejszenie kosztów lub uzyskanie korzystniejszych parametrów technicznych,
  - 2) zaniechania lub wycofania z produkcji określonych materiałów lub elementów wskazanych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia,
  - 3) zmiany obowiązujących przepisów prawnych lub norm.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3, nie mogą powodować wzrostu wynagrodzenia umownego - obniżenie wynagrodzenia z tego powodu jest dopuszczalne.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3, umowa podlegać będzie zmianie w takim zakresie, w jakim zmiany są niezbędne do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów.
6. Wniosek danej strony o dokonanie zmian w Umowie powinien być składany na piśmie i zawierać dokładny opis proponowanej zmiany. Do wniosku należy załączyć dokumenty uzasadniające wprowadzenie zmiany. Po otrzymaniu wniosku o dokonanie zmiany lub po złożeniu propozycji zmiany, druga strona pisemnie poinformuje stronę składającą wniosek o możliwości wprowadzenia zmian.
7. Zmiany Umowy mogą zostać dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 11. UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wypadkową a także odszkodowawczą za zniszczenie własności prywatnej w tym także osób trzecich spowodowane działaniem związanym z realizacją przedmiotu umowy. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenie o odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o sumie ubezpieczenia nie mniejszej niż 1 800 000 brutto, obejmujące m.in:
  - szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,
  - szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do usług, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z prowadzeniem przedmiotu zamówienia.
2. Wszystkie koszty związane z zawarciem ww. umów ubezpieczenia oraz opłacenia składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę.
3. Umowa ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej winna mieć charakter ciągły i obejmować ochroną ubezpieczeniową cały okres realizacji przedmiotu umowy.
4. Przed przystąpieniem do realizacji usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu odpis polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1.
5. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom, o których mowa w ust. 1- 4 Zamawiający uprawniony jest do zawarcia stosownej umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, w tym obciążenia go kosztami składek. Wykonawca zobowiązany jest pokryć należność Zamawiającego z powyższego tytułu niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy stosownego wezwania, a jeżeli nie pokryje należności w tym terminie, to wówczas Zamawiający pomniejszy wypłatę należności z wystawionej faktury o należność z tytułu zawarcia stosownej umowy ubezpieczenia.

## **§ 12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
2. Przez dni robocze na potrzeby niniejszej umowy rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
3. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy polskiego prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności Kodeksu cywilnego i pośilkowo Prawa zamówień publicznych.
4. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez polski sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W razie jakichkolwiek rozbieżności lub sprzeczności postanowień niniejszej Umowy z postanowieniami stosowanych przez Wykonawcę wzorców umów, ogólnych warunków umów, umów licencyjnych lub podobnych dokumentów pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej Umowy. W szczególności postanowienia ww. dokumentów nie znajdują zastosowania wobec kwestii, które w niniejszej Umowie uregulowano odmiennie.
6. Tytuły paragrafów Umowy mają jedynie charakter porządkowy, nie mają charakteru wiążącego.
7. Umowa została oryginalnie sporządzona w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNĄ CZĘŚĆ UMOWY:**

1. SWIZ,
2. Oferta wykonawcy,
3. Polisa OC - Umowa ubezpieczeniowa
4. Dokumenty potwierdzające dokonanie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy