

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY - CZĘŚĆ 2**§ 1**

1. Przedmiotem umowy są: **CZĘŚĆ 2 – usługi wykonywania poboru próbek do analiz oraz wykonywanie analiz fizyko-chemicznych i biologicznych osadów ściekowych, kompostów (nawozów organicznych), organicznych środków poprawiających właściwości gleby, ścieków i innych odpadów dla Zakładu Przetwarzania Odpadów.**
2. Szczegółowy zakres analiz, ilość wykonywanych badań, stanowiących przedmiot zamówienia zawiera – **załącznik nr 1 do SWZ dla Części 2.**
3. Wykonawca zobowiązany jest do poboru wszystkich prób na instalacji Zamawiającego, zgodnie z posiadaną akredytacją.
4. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 4.1. posiada kompetencje i uprawnienia, wymagane przez prawo, do prowadzenia badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
 - 4.2. posiada Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 - Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących - wydane przez Polskie Centrum Akredytacji, obejmujący pobieranie próbek i metodyki badawcze na cały zakres analiz i pobór prób, a ponadto zobowiązuje się, że:
 - 4.2.1. badania ścieków w pełnym zakresie wykona zgodnie z wymaganiami i metodami referencyjnymi wymienionymi w Rozporządzeniu 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 poz. 1311);
 - 4.2.2. badania osadów ściekowych w pełnym zakresie wykona zgodnie z wymaganiami i metodami referencyjnymi wymienionymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. nr 2015 poz. 257 ze zm.);
 - 4.2.3. dla parametrów oraz odpadów niewymienionych w Rozporządzeniach, o których mowa w pkt 4.2.1 i 4.2.2, należy zastosować odpowiednią normę lub własną procedurę badawczą posiadającą akredytację PCA.
 - 4.3. personel laboratorium pobierający próbki posiada wyposażenie do pobierania próbek dostosowane do rodzaju prób, sposobu ich składowania i pobierania.

5. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania akredytacji, o której mowa w ust. 4 pkt. 4.2. przez cały okres trwania niniejszej umowy. O każdej zmianie akredytacji Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia dokonania zmiany.
6. Certyfikat akredytacji wraz z zakresem akredytacji stanowi załącznik nr 2 do umowy.
7. Usługa będzie realizowana dla Zakładu Przetwarzania Odpadów - na bieżąco, zgodnie ze zleceniami przekazywanymi elektronicznie bądź telefonicznie, nie później niż 24 godziny przed planowanym terminem poboru prób.
8. Wykonawca udostępni wyniki analiz na bieżąco na stronie internetowej Wykonawcy, poprzez dostęp do wyników on-line, po udostępnieniu Zamawiającemu stosownego hasła dostępu.
9. Wyniki w Internecie będą udostępniane w następujących terminach:
 - 9.1. kompletny zakres badań dla Zakładu Przetwarzania Odpadów nie później niż 10 dni od daty poboru próby,
 - 9.2. w przypadku wykrycia w próbach skażenia Salmonellą lub Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. termin na wykonanie analiz wraz prezentacją wyników z tych analiz wynosi maksymalnie 21 dni od daty wykrycia skażenia.
10. Analizy udostępnione do wglądu na stronie internetowej Wykonawcy będą podane w sposób umożliwiający ich wydruk roboczy w postaci gotowego uproszczonego sprawozdania lub w wersji gotowego sprawozdania docelowego.
11. Wyniki analiz w wersji papierowej (w 1 egz.) Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych po zakończeniu badań.
12. W przypadku zakwestionowania wyników badań przedstawionych przez Wykonawcę przez podmiot trzeci lub Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany do ustosunkowania się do przedstawionych uwag i zastrzeżeń, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku uzasadnionych uwag i zastrzeżeń Wykonawca będzie zobowiązany, bez dodatkowego wynagrodzenia do wykonania ponownych badań i przedstawienia Zamawiającemu nowych wyników badań w terminie nie dłuższym niż 14 dni.
13. Analiza, która nie zostanie udostępniona do wglądu na stronie internetowej Wykonawcy z dochowaniem terminów, o których mowa w pkt 9 będzie traktowana jako niewykonana i nie będzie podlegała zapłacie, nawet jeżeli zostanie dostana w terminie w wersji papierowej.
14. W przypadku nierozpoczęcia lub przerwania świadczenia usług Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin dodatkowy na rozpoczęcie lub wznowienie wykonywania usług.
15. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do zlecenia i ustalania terminu wykonania poszczególnych usług są:
 - 15.1. - tel.:... e-mail...
 - 15.2. -tel.:e-mail...
16. Wykonawca wyznacza Koordynatoratel:....., e-mail:.....
17. Koordynator obowiązany jest do utrzymywania stałego kontaktu z Zamawiającym. Do zadań Koordynatora należy przyjmowanie harmonogramów i zleceń poszczególnych analiz oraz

organizowanie i sprawowanie nadzoru nad świadczeniem usług oraz nadzór nad pracownikami realizującymi usługi.

18. Zmiana danych wskazanych w ust. 15 i 16 nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.
19. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać wyników badań objętych umową w celu ich dalszego przetwarzania oraz zachować je w tajemnicy.
20. Każda ze Stron jest zobowiązana zawiadomić drugą Stronę o zmianie wszelkich danych, które uniemożliwią należyłą współpracę pomiędzy Stronami. W szczególności dotyczy to zmiany adresu do doręczeń, numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej oraz rachunków bankowych. Zmiana danych kontaktowych nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego, za potwierdzeniem odbioru, powiadomienia drugiej Strony o ich dokonaniu. Zmiana powyższych danych, w braku niezwłocznego powiadomienia o zmianie, nie może wywołać negatywnych skutków dla drugiej Strony, w szczególności korespondencja wysłana na dotychczasowy adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

§ 2

1. **Usługi objęte zamówieniem wykonywane będą sukcesywnie w okresie 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania łącznej kwoty zamówienia, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi pierwsze.**
2. Zamawiający zastrzega, że ilość analiz wskazanych w załączniku nr 1 do SWZ, jest ilością szacunkową i uzależniona jest od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, że minimalna deklarowana ilość analiz jaka zostanie zlecona i wykonana w okresie obowiązywania umowy to 60 % przewidzianej kwoty.
3. Wykonawca nie będzie miał prawa dochodzenia roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu zmniejszenia ilości analiz do ilości minimalnej kwoty, o której mowa w powyższym ustępie.

§ 3

1. Maksymalną wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto PLN plus podatek VAT PLN, co łącznie stanowi kwotę brutto PLN (słownie złotych: /100).
2. Rozliczenie zleconych i wykonanych analiz, odbywać się będzie raz w miesiącu, po cenach jednostkowych określonych w załączniku nr 1 do umowy.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie umowne obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy i uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, opłaty, ubezpieczenia, koszty transportu oraz inne opłaty związane z realizacją przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających wpływ lub mogących mieć wpływ na koszty.

Niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania i doprecyzowania kosztów rozwiązań nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie wypłacane w okresach miesięcznych, z dołu, za dany zakres wykonanych usług.
6. Odbiory zleconych usług oraz ich rozliczenia prowadzić będą osoby zlecające prace.
7. Wykonawca wystawi faktury zbiorcze z wyszczególnieniem nr/oznaczenia próby i ilości badań.
8. Zapłata za poszczególne usługi płatna będzie w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
9. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 poz. 2439 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT i widnieje na wykazie prowadzonym przez Szefa KAS.
11. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a Ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 poz. 685 ze zm.).
12. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666).
13. W przypadku zwłoki w zapłacie należności, Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych za każdy dzień zwłoki.
14. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są czynnymi podatnikami podatku od towaru i usług VAT(**jeżeli dotyczy*) o numerach:
 - 1) NIP Wykonawcy:
 - 2) NIP Zamawiającego:

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności: **przeprowadzania analiz fizykochemicznych, przygotowywania sprawozdań z wyników analiz, koordynatora**, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U.2020 poz. 1320 ze zm.), będą w okresie realizacji umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2020r. poz. 1320 ze zm.).
2. Usługi będą świadczone przez osoby wymienione w załączniku nr 3 do umowy pn. „Wykaz Pracowników świadczących usługi”. Wykaz ten zawiera imiona i nazwiska pracowników, zakres wykonywanych czynności, informacje o podstawie dysponowania danymi pracownikami oraz oświadczenie Wykonawcy, że osoby wykonujące czynności, o których mowa w ust. 1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy.

3. W przypadku wystąpienia zmian dot. zatrudnienia osób wykonujących czynności wskazane przez Zamawiającego do wykonania na podstawie umowy o pracę, Wykonawca ma obowiązek w terminie 7 dni od ich zaistnienia, zgłosić na piśmie każdą zmianę Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu nowego wykazu osób wskazanych w ust. 1, zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności, które będą oni wykonywać.
4. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie dłuższym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu dowody poświadczające zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 1.
5. W przypadku, gdy przedstawienie dowodów będzie się wiązać z przetworzeniem danych osobowych tych pracowników, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od nich zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
6. Zamawiający będzie miał prawo do sprawdzenia tożsamości pracownika, wykonującego czynności wskazane w ust. 1 i sprawdzenia zgodności z przedstawionym Zamawiającemu wykazem osób.
7. Weryfikacja zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 odbywać się będzie zgodnie z zasadami określonymi w pkt IV pkt 7.6 i 7.7. Specyfikacji Warunków Zamówienia.
8. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dowodów, o których mowa w ust. 4 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących pracę na podstawie umowy o pracę.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy Pracownicy świadczący Usługi zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy świadczący Usługi będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie i umiejętności niezbędne do wykonania zamówienia.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie Pracowników świadczących Usługi oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
12. Pracownicy świadczący Usługi zobowiązani są do stosowania się do obowiązujących u Zamawiającego przepisów wewnętrznych, w zakresie niezbędnym do realizacji umowy.

§ 5

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody na osobie lub mieniu powstałe w wyniku niewykonania bądź nienależytego wykonywania zobowiązań wynikających z umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące osób świadczących usługi i osób trzecich, wynikające bezpośrednio z wykonywanych usług, spowodowane z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że osoby wyznaczone przez niego do realizacji przedmiotu niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i przeszkolenia wymagane przepisami

prawa, (w szczególności przepisami BHP i p. poż.) oraz posiadają umiejętności i doświadczenie gwarantujące prawidłowe wykonanie prac.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad ochrony środowiska i gospodarowania wytworzonymi w trakcie realizacji zadania odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2021r. poz. 779 ze zm.). Oświadczenie o zapoznaniu się i przyjęciu do stosowania wymagań dot. zasad ochrony środowiska stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega, iż prowadzi na swoim terenie monitoring wizyjny, a Wykonawca zobowiązuje się uprzedzić o tym osoby skierowane przez niego do realizacji usługi u Zamawiającego.
6. Na terenie Zamawiającego obowiązuje bezwzględny zakaz używania otwartego ognia, w tym zakaz palenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów dotyczących BHP (w tym używania kamizelek odblaskowych) oraz stosowania się do przepisów przeciwpożarowych (w tym nieużywania otwartego ognia i palenia tytoniu), transportu i składowania palnych produktów rolnych, określonych w rozporządzeniu ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010r. nr 109 poz.719).
8. Zamawiający w związku ze swoją działalnością zidentyfikował znaczące aspekty środowiskowe, których wykaz dostępny jest na stronie <https://gwda.pl> w zakładce „Znaczące aspekty środowiskowe”. Wpływ aspektów środowiskowych wyłonionych u Zamawiającego jest stale monitorowany oraz prowadzone są działania ograniczające szkodliwy wpływ na środowisko.
9. Zamawiający zobowiązuje się przeprowadzić dla próbobiorców Wykonawcy, przed rozpoczęciem realizacji usługi, na własny koszt, szkolenie w zakresie BHP i zasad p.poż obowiązujących na terenie zakładu Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres prac: na poniższych zasadach:/ Jeżeli w trakcie umowy zajdzie potrzeba wykonania przedmiotu umowy przy udziale Podwykonawców:
 - 1.1. Wykonawca ma prawo podpisać umowę z Podwykonawcami na realizację części zamówienia.
 - 1.2. Wynagrodzenie Podwykonawcy nie może przewyższać wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 1.3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za usługi wykonane przez Podwykonawcę.
 - 1.4. Do Podwykonawców stosuje się odpowiednio uregulowania niniejszej umowy dotyczące zarówno praw jak i obowiązków Wykonawcy.
 - 1.5. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykonanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z Podwykonawcami.

- 1.6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.
- 1.7. Wykonawca może powierzyć realizację zamówienia wyłącznie Podwykonawcom, którzy posiadają ważny Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego na wykonanie zleconego zakresu analiz oraz poboru prób, o których mowa w § 1 ust. 5.
- 1.8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem Certyfikatu Akredytacji Laboratorium Badawczego na wykonanie zleconego zakresu analiz oraz poboru prób wraz z zakresem akredytacji na poszczególne analizy, w terminie 7 dni od dnia powiadomienia Zamawiającego o konieczności wykonania części zadań przez Podwykonawcę.

§ 7

1. Strony postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 2.1. w przypadku odstąpienia od umowy w całości przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia netto wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 2.1. za zwłokę w przystąpieniu do realizacji usługi, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki licząc od terminów określonych w zleceniu, o którym mowa w § 1 ust. 7;
 - 2.2. jeżeli usługę objętą przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania umowy – karę umowną w wysokości 1000,00 zł, za każdy taki przypadek;
 - 2.3. w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wskazanych osób, o których mowa w § 4 ust. 1 umowy w wysokości 200 zł, za każdy dzień trwania naruszenia (do czasu zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę spełnienia warunku) za każdą osobę poniżej liczby wymaganych Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę, wskazanej przez Wykonawcę.
 - 2.4. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 Ustawy Pzp, tj. wystąpienia sytuacji, w której wynagrodzenie Wykonawcy zostało zwaloryzowane podczas gdy Wykonawca nie zwaloryzował wynagrodzenia Podwykonawcy - w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek.
 - 2.5. za nieprzestrzeganie na terenie Zamawiającego przepisów dotyczących BHP (w tym nieużywanie kamizelek odblaskowych) oraz niestosowanie się do przepisów przeciwpożarowych (w tym używania otwartego ognia i palenia tytoniu), określonych

w rozporządzeniu ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ.U. z 2010r. nr 109 poz. 719 ze zm.) w wysokości 500,00 zł za każde zdarzenie udokumentowane przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.

3. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne ze swoich zobowiązań wobec Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. O wysokości naliczonej kary, terminie i sposobie jej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę notą obciążeniową.
5. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 3 ust. 1 umowy w razie odstąpienia od umowy, przez którąkolwiek ze Stron, z powodu okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku, gdy wysokość kary nie pokrywa w pełni poniesionej szkody.

§ 8

1. Poza przypadkami określonymi przepisami powszechnie obowiązującego prawa, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 2.1. gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 2.2. w przypadku powtarzającego się nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, co najmniej trzy przypadki stwierdzone w ciągu 1 kwartału realizacji umowy. Przez nienależyte wykonanie umowy rozumie się: nieprzystąpienie do wykonania analiz w terminie określonym w zleceniu, o którym mowa w § 1 ust. 7 oraz niedochowanie terminów publikacji i dostarczenia wyników analiz, określonych w § 1 ust. 9 i 11 umowy;
 - 2.3. gdy Wykonawca utraci akredytację, o której mowa w § 1 ust. 4 pkt. 4.2 lub powierzy zamówienie, bądź jego część Podwykonawcy, który nie posiada w/w akredytacji.
 - 2.4. gdy w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie wynagrodzeń za co najmniej dwa okresy rozliczeniowe.
4. Prawo do odstąpienia od umowy wykonuje się przekazując drugiej Stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, oświadczenie o odstąpieniu od umowy wraz z uzasadnieniem. Umowa

wygaśnie ze skutkiem natychmiastowym w terminie skutecznego doręczenia Stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

5. Strony zgodnie ustalają, że odstąpienie od umowy przez jedną ze Stron, na podstawie któregośkolwiek z postanowień umowy, wywiera skutek w postaci rozwiązania umowy na przyszłość, w dniu wskazanym przez Stronę odstępującą od umowy, jednakże nie wcześniej niż w dniu otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy przez drugą Stronę, nie naruszając stosunku prawnego łączącego Strony na podstawie umowy w zakresie już wykonanego przedmiotu Umowy (odstąpienie od części umowy).

§ 9

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują możliwość dokonania zmiany zawartej umowy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, tj. spowodowanych:
 - 2.1. zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;
 - 2.2. siłą wyższą - rozumianą, jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej.
3. Zamawiający dokona zmiany wysokości wynagrodzenia, każdorazowo w przypadku zmiany:
 - 3.1. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 3.2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3.3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 3.4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020r. poz. 1342 ze zm.).- na zasadach i w sposób określony w ust. 4 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. **Zmiana wysokości wynagrodzenia** należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki o której mowa w:

- 4.1. ust. 3 pkt. 3.1. - będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług - wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
- 4.2. ust. 3 pkt. 3.2. lub 3.3. będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu, do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 4.3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt. 3.2., wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników świadczących Usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
- 4.4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.3., wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników Świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
- 4.5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych, jaki będzie obowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób, za które odprowadzone są kwoty do pracowniczych planów kapitałowych, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa powyżej, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz

z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

6. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 3 pkt 3.2., 3.3., lub 3.4. jeżeli 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 umowy, w szczególności:
 - 6.1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.2., lub
 - 6.2. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.3., lub
 - 6.3. pisemne zestawienie wynagrodzeń osób, za które uiszczane są wpłaty na pracownicze plany kapitałowe wraz z określeniem zakresu (części etatu /liczby godzin), w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – wraz z wysokością wpłaty podstawowej (i ewentualnie wpłaty dodatkowej) dokonywanej przez Wykonawcę na pracownicze plany kapitałowe – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.4.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.2, 3.3., 3.4., jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa odpowiednio w ust. 6.
8. W terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień odnośnie wyliczonych kosztów oraz weryfikacji wyliczeń dokonanych przez Wykonawcę – we własnym zakresie.
10. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5. W takim przypadku przepisy ust. 6-9 stosuje się odpowiednio.

11. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 10

1. Niezależnie od powyższych postanowień wynagrodzenie należne Wykonawcy może być także korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na zasadach określonych w poniższych ustępach.
2. Wynagrodzenie będzie podlegać waloryzacji maksymalnie 2 razy w okresie obowiązywania umowy, począwszy od 13 miesiąca od dnia zawarcia umowy, a następnie po upływie kolejnych 12 miesięcy od daty dokonania poprzedniej waloryzacji, jeżeli łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego ustępu, osiągnie limit +/- 2% wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
3. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski": na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 291 ze zm.).
4. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10% wynagrodzenia netto, wskazanego w ofercie Wykonawcy.
5. Waloryzacji podlegać będzie jedynie część wynagrodzenia pozostałego do zapłaty (tj. wynagrodzenie za niezrealizowaną część zamówienia).
6. Waloryzacja wynagrodzenia wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 6, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień odnośnie wyliczonych kosztów oraz weryfikacji wyliczeń dokonanych przez Wykonawcę – we własnym zakresie.
9. W terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. Zmiana umowy wejdzie w życie z dniem złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 7, z zastrzeżeniem ust. 2.

12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 12.1. przedmiotem umowy są usługi;
 - 12.2. okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności ustawę Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Załączniki stanowiące integralną część umowy:
 - 2.1. Załącznik nr 1 do Umowy – Szczegółowy zakres analiz, ilość wykonywanych badań
 - 2.2. Załącznik nr 2 do Umowy – Certyfikat akredytacji wraz zakresem akredytacji.
 - 2.3. Załącznik nr 2 do Umowy – Wykaz Pracowników świadczących usługi.
 - 2.4. Załącznik nr 4 do Umowy – Wymagania dla firm zewnętrznych dotyczące ochrony środowiska.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA