# UMOWA nr ……………..

zawarta w dniu ....................... w **Kleszczewie** pomiędzy:

**Gminą Kleszczewo,** ul.-------------------------------------, NIP: --------------------- REGON: ---------------------**------**reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Kleszczewo – ----------------------------

przy kontrasygnacie

Skarbnika Gminy Kleszczewo

zwaną dalej „***Zamawiającym***”,

a

…………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez: ………………………………………………………………………

zwanym dalej „***Wykonawcą***”,

zwanymi dalej z osobną **„*Stroną”***a razem **„*Stronami”***

w wyniku wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „***Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kleszczewo****”* numer referencyjny: ZP.271.10.2025 (dalej: „*Postępowanie”*).

**§1**

1. Wykonawca, w wyniku zawarcia niniejszej umowy, przyjmuje do wykonania zamówienie, które było przedmiotem Postępowania, na warunkach i w zakresie wynikającymi z niniejszej umowy oraz:
	* + 1. Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej:***„SWZ”***),
			2. Opisu Przedmiotu Zamówienia (dalej: *„****OPZ”*)**

- w wersjach uwzględniających wszelkie ewentualnie wprowadzone w ww. dokumentach zmiany, oraz interpretowanych zgodnie z wszystkimi odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego na etapie Postępowania,

* + - 1. oferty złożonej w Postępowaniu przez Wykonawcę, wraz z wszystkimi załączonymi do niej dokumentami oraz oświadczenia, jak również podmiotowymi środkami dowodowymi złożonymi w toku Postępowania przez Wykonawcę, oraz wszelkimi udzielonymi wyjaśnieniami, w wersji ostatecznej, uwzględniającej wszelkie ewentualne poprawki.
1. Oświadczenia i dokumenty wymienione w ust. 1 pkt 1) – 3) stanowią integralną część niniejszej umowy (dalej łącznie wskazane dokumenty określane są mianem „***Umowy****”* a samą umowę – w rozumieniu formalnym – „***niniejszą umową***” lub „***umową***”) i powinny być interpretowane łącznie, jako wzajemnie się uzupełniające i uszczegóławiające.
2. W zakresie w jakim pomiędzy oświadczeniami i dokumentami wymienionymi w ust. 1 pkt 1) – 3) zachodzą niedające się uchylić rozbieżności lub niedające się uchylić wątpliwości interpretacyjne należy przyjąć, że:
	* + 1. treść informacji, oświadczenia, danych itp. złożonych lub przedstawionych później ma pierwszeństwo przez informacjami, oświadczeniami danymi itp. wcześniej złożonymi lub przedstawionymi, o ile zachodzi tożsamość Strony, która je składa lub przedstawia,
			2. w zakresie warunków kontraktowych, będących przedmiotem oceny w ramach ustanowionych w XII SWZ kryteriów oceny ofert, pierwszeństwo ma treść oferty Wykonawcy,
			3. SWZ ustanawia przede wszystkim warunki formalne dotyczące Postępowania,
			4. OPZ określa zakres zamówienia oraz dokonuje jego opisu, w tym również w zakresie sposobu realizacji zamówienia,
			5. niniejsza umowa reguluje kwestie związane z wykonaniem zamówienia, oraz uszczegóławia niektóre kwestie merytoryczne składające się na określenie zakresu zamówienia oraz dokonanie jego opisu.
3. Pojęcia zdefiniowane w dokumentach, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i 2), niezdefiniowane odmienne w niniejszej umowie, należy interpretować zgodnie z definicjami wyrażonymi w SWZ oraz OPZ, przy uwzględnieniu kontekstu i celu postanowień niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Przedmiotem Umowy jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Kleszczewo (dalej: „Gmina”) wraz z realizacją usług i obowiązków dodatkowych.
2. Zakres przedmiotowy zamówienia obejmuje:
3. odbieranie odpadów komunalnych cyklicznie, „u źródła” od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kleszczewo (województwo wielkopolskie, powiat poznański), którzy pozostają w gminnym systemie odbioru odpadów komunalnych, z podziałem na następujące frakcje:
4. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (zwane dalej również ***„odpadami zmieszanymi”***)
5. papier;
6. metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
7. szkło;
8. bioodpady stanowiące odpady komunalne (zwane dalej również ***„bioodpadami”***);
9. transport odebranych odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 1 (dalej ***,,odpadami komunalnymi”***) do miejsca zbierania (zagospodarowania) odpadów, zapewnionego przez Wykonawcę i wskazanego w ofercie, za wyjątkiem miejsca zbierania (zagospodarowania) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które to zapewnia Zamawiający a Wykonawca zobowiązany jest przekazać cały strumień wskazanej frakcji odpadów do miejsca wyznaczonego – Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu (dalej również ***„ITPOK”***),
10. zagospodarowanie odpadów o których mowa w pkt 1), za wyjątkiem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zagospodarowywane są w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nastąpi na koszt Zamawiającego (nie będzie ponoszony przez Wykonawcę);
11. realizacja odbiorów interwencyjnych;
12. zapewnienie właścicielom nieruchomości worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki i gromadzenia odpadów:
13. papieru,
14. szkła,
15. metali, tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,

- w zakresie w jakim system deponowania odpadów przewiduje zbieranie odpadów w workach.

1. dostawa tagów RFID (transponderów) i ich montaż na pojemnikach do odbioru odpadów dotychczas niewyposażonych w tagi RFID, instalacja i uruchomienie, wdrożenie i zapewnienie dostępu do systemu identyfikacji pojemników przeznaczonych do odbioru odpadów komunalnych przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID);
2. realizację usług i obowiązków powiązanych z ww. w pkt 1) –6) i wynikających z dokumentów zamówienia
3. Celem Umowy jest zapewnienie przez Wykonawcę ciągłości, należycie świadczonych usług składających się na przedmiot zamówienia, oraz spełnienia wszystkich obowiązków przewidzianych w oświadczeniach i dokumentach, o których mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy,w sposób gwarantujący możliwie najefektywniejsze, najbardziej sprawne i spełniające wymagania środowiskowe funkcjonowanie systemu odbioru odpadów komunalnych zorganizowanego przez Gminę.
4. Wykonawca zobowiązany jest podjąć niezbędne działania aby realizacja zamówienia następowała z uwzględnieniem celu, o którym mowa w ust. 3, jak również zaniechać działań kolidujących z tym celem. W szczególności Wykonawca, oprócz należytego wykonywania usług i obowiązków, zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym aby zapewnić stan, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
	1. wykonywanie wszystkich obowiązków zawartych w postanowieniach OPZ, SWZ, Ofercie Wykonawcy oraz w niniejszej umowie, z zachowaniem staranności wymaganej Umową,
	2. wykonywanie przedmiotu Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej oraz należytą, wymaganą od profesjonalisty starannością, a także zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa w tym wynikającymi z aktów prawa miejscowego, jak również wszystkimi wymaganiami wynikającymi z Umowy,
	3. realizację zamówienia z uwzględnieniem mierników jakościowo-środowiskowych wyrażonych w Rozdziale I ust. 3 OPZ,
	4. zapewnienia odpowiedniego zasobu sprzętowego oraz kadrowego, gwarantującego stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług i obowiązków wynikających z Umowy, w tym:
	5. zapewnienie odpowiedniego, nie mniejszego niż wymagany przez Zamawiającego, oraz spełniający wymagania ustanowione w dokumentach zamówienia oraz deklaracji ofertowej Wykonawcy, zasobu pojazdów w celu realizacji zamówienia,
	6. zapewnienie odpowiedniego zasobu kadrowego, w tym z dochowaniem wymogu, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 7 OPZ, w celu realizacji zamówienia,
	7. zapewnienie odpowiedniej liczby worków, w celu dostarczenia ich właścicielom nieruchomości, w terminie nie późniejszym niż wynikający z OPZ,
	8. zapewnienie Zamawiającemu pełnego i bezawaryjnego dostępu do systemów, o których mowa w Rozdziale XVII i XVIII OPZ oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi tego systemu,
	9. sporządzenie projektów wszystkich harmonogramów, o których mowa w Rozdziale XIV ust. 2 OPZ, wraz z uzyskaniem ich akceptacji przez Zamawiającego, oraz ich rozpowszechnienia w sposób wskazany w OPZ,
	10. zapewnienie w razie awarii pojazdów do odbioru odpadów komunalnych pojazdów zastępczych, o nie niższych parametrach niż wymagane przez Zamawiającego lub zaoferowane przez Wykonawcę,
	11. przestrzeganie poufności, co do informacji lub danych pozyskanych w związku lub w wyniku realizacji umowy, w szczególności przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, które to informacje i dane nie mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę w celu innym niż dla potrzeb realizacji Umowy, w szczególności informacje i dane nie mogą zostać wykorzystane w celach marketingowych, reklamowych.
6. Wykonawca, w szczególności ale nie wyłącznie zobowiązany jest do, realizacji usług i obowiązków:
	* + 1. zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z aktami prawa miejscowego,
			2. w sposób ograniczający niedogodności dla beneficjentów finalnych (właścicieli nieruchomości obsługiwanych przez Wykonawcę na podstawie Umowy), jak również mieszkańców Gminy,
			3. w sposób zapewniający prawidłowe funkcjonowanie systemu odbioru odpadów komunalnych zorganizowanego przez Gminę, w szczególności poprzez realizację wszystkich usług i obowiązków, z dochowaniem należytej staranności oraz przy dopełnieniu wszystkich ustanowionych przez Zamawiającego wymagań, w tym w sposób terminowy i przy dochowaniu wymaganego standardu jakościowego oraz środowiskowego,
			4. przy dochowaniu wszystkich wymagań ilościowych, w szczególności dotyczących niezbędnej ilości i rodzajów pojazdów, oraz przy wykorzystaniu odpowiednio dobranej, wykwalifikowanej i przeszkolonej kadry pracowniczej, w sposób gwarantujący stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług i obowiązków wynikających z Umowy.
7. Wykonawca w ramach obowiązku współdziałania z Zamawiającym zobowiązany jest, w szczególności ale nie wyłącznie, do podjęcia działań, w celu wypracowania skutecznych mechanizmów kontroli spełniania przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przestrzegania wymogów wynikających z przepisów u.c.p.g. oraz uchwał kreujących obowiązki właścicieli nieruchomości, w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi Gminy.
8. Realizacja zamówienia musi nastąpić w sposób zmierzający do osiągniecia przez Gminę odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz zmierzający do zapewnienia ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania, o których mowa w art. 3b i 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (dalej: **„u.c.p.g.”**), w okresie realizacji zamówienia, jak również przy niepodejmowaniu działań kolidujących z powyższym, oraz zgodny z aktami prawa, w tym aktami prawa miejscowego, w szczególności:
9. u.c.p.g.,
10. ustawą z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (dalej: ***„u.o.”***),
11. ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (dalej: **„*P.o.ś”***),
12. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
13. Uchwałą nr XXX/248/2021 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kleszczewo, Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 lipca 2021 r., poz. 6053 ze zm. (dalej: „Regulamin”), zmienioną Uchwałą nr XLVIII/388/2022 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku gminy Kleszczewo oraz Uchwałą nr LI/428/2023 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 28 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku gminy Kleszczewo,
14. Uchwałą nr XXX/249/2021 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 lipca 2021 r., poz. 6054 ze zm., zmienioną Uchwałą nr LI/429/2023 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 28 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
15. Uchwałą nr XXX/251/2021 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie w sprawie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 lipca 2021 r., poz. 6055,

- a także wszystkimi ustanowionymi w dokumentach zamówienia wymogami.

1. Realizacja zamówienia musi nastąpić w sposób zgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności zakodowanymi w aktach wymienionych w ust. 8 powyżej lub aktach zastępujących ww. akty, również w przypadku ich zmiany. Jeżeli realizacja zamówienia w sposób zgodny z ww. aktami nie jest możliwa ze względu na treść Umowy, Strony zobowiązują się podjąć działania umożliwiające zapewnienie ciągłości świadczenia Usług na podstawie zawartej Umowy, w szczególności:
2. zobowiązują się podjąć w dobrej wierze, negocjacje w celu dostosowania zobowiązań Stron (w tym również wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia) do zmienionego stanu prawnego, lub konsekwencji wynikających ze zmienionego stanu prawnego,
3. wygasić stosunek prawny w sposób wywołujący możliwie najmniej negatywnych konsekwencji dla każdej ze Stron - w przypadku niemożliwości, w tym pierwotnej lub następczej, dostosowania zobowiązań Stron do zmienionego stanu prawnego, lub konsekwencji wynikających ze zmienionego stanu prawnego.

**§ 3**

* + - 1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i wchodzi w życie z chwilą jej podpisania.
			2. Poszczególne Usługi objęte zakresem umowy, będą realizowane w okresach, o których mowa w Rozdziale II OPZ.
			3. W zakresie, w jakim Umowa nie określa terminu realizacji usługi lub obowiązku, konkretna usługa lub obowiązek powinny zostać zrealizowane w terminie odpowiednim dla zapewnienia należytego standardu realizacji zamówienia, jednakże nie później niż w terminie wyznaczonym przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub wyznaczonym przez Zamawiającego. Wyznaczenie terminu przez Zamawiającego nastąpi z uwzględnieniem specyfiki konkretnego obowiązku oraz przy uwzględnieniu uzasadnionych potrzeb Zamawiającego i możliwości Wykonawcy.

**§ 4**

Wykonawca zobowiązany jest przekazać wszystkie odpady komunalne odebrane w ramach realizacji zamówienia do miejsca zagospodarowania odpadów wskazanego w ofercie, za wyjątkiem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać do miejsca zagospodarowania odpadów zapewnionego przez Zamawiającego, tj. Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu (dalej: ITPOK). Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nastąpi na koszt Zamawiającego (nie będzie ponoszony przez Wykonawcę).

Wykonawca wskazuje następujące miejsce / miejsca zbierania odpadów (z wyróżnieniem instalacji / stacji przeładunkowych oraz wskazaniem frakcji, które będą w nich zbierane): ……………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………....

Wykonawca wskazuje następujące miejsce / miejsca zagospodarowania odpadów (instalacje) w których nastąpi zagospodarowanie odpadów (wraz wskazaniem frakcji, które będą w nich zagospodarowywane):

……………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………....

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada lub będzie posiadał niezbędne uprawnienia, spełnia wymagania oraz posiada potencjał techniczny i osobowy, w celu należytego wykonania umowy i będzie je posiadał przez cały okres realizacji umowy, w szczególności posiada:
	1. wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez właściwy ze względu na miejsce realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych organ administracji publicznej, o którym mowa w art. 9b i następne u.c.p.g. na odbiór odpadów komunalnych, w zakresie odpadów objętych przedmiotem umowy (w okresie świadczenia usług odbioru i transportu odpadów),
	2. wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 i następne ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i który to rejestr stanowi element Bazy Danych o Odpadach, w zakresie transportu odpadów obejmujących co najmniej rodzaje i kody odpadów wskazane powyżej w pkt 1),
	3. bazę magazynowo transportową, usytuowaną na terenie Gminy lub w odległości nie większej niż 60 km w linii prostej od granic terenu Gminy, spełniającą wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Dz.U. z 2013 r., poz. 122 oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami, Dz.U. z 2009 r., Nr 104, poz. 868,
	4. sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia,
	5. niezbędne zasoby kadrowe.
2. W przypadku, gdy wpisy do rejestrów lub zezwolenia tracą moc obowiązującą w trakcie trwania niniejszej umowy, Wykonawca obowiązany jest do uzyskania aktualnych wpisów lub zezwoleń oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu, najpóźniej w dniu poprzedzającym dzień wygaśnięcia ważności dokumentów.
3. W przypadku gdy przepisy prawa powszechnie obowiązujące będą warunkowały realizację Umowy od posiadania innych niż wskazane w ust. 1 pkt 1 - 3 uprawnień, Wykonawca zobowiązany jest je uzyskać oraz przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich uzyskanie, w terminie 7 dni od dnia ich uzyskania.
4. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności w zakresie przedmiotu umowy, w okresie obowiązywania niniejszej umowy na kwotę co najmniej 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych), celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji umowy. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej oraz dowodów opłacania składek.

**§ 6**

Zamawiający zobowiązany jest do:

* 1. współdziałania z Wykonawcą, w zakresie realizacji zamówienia,
	2. zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za należyte wykonanie zamówienia, na warunkach i w terminach określonych w § 8 umowy,
	3. przekazywania informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonania niniejszej umowy, w szczególności do udostępniania informacji o nieruchomościach objętych przedmiotem zamówienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy i w granicach obowiązującego prawa,
	4. realizacji pozostałych obowiązków wynikających z Umowy, w tym również niezbędnych dla należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

**§ 7**

Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli realizacji usług świadczonych przez Wykonawcę na podstawie Umowy oraz podwykonawców realizowanych, w zakresie obowiązków wynikających z przepisów prawa oraz z Umowy, a w szczególności:

1. realizacji odbioru i transportu odpadów pod względem jakości, terminowości, kompleksowości i zgodności z umową,
2. prowadzenia bazy magazynowo- transportowej,
3. oznakowania, wyposażenia i ilości pojazdów,
4. opróżnienia pojazdów z odpadów oraz czystości pojazdów przed rozpoczęciem odbioru odpadów,
5. wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki,
6. wyposażenia pojemników w transpondery oraz świadczenie względem nich usług serwisowych,
7. dostarczania do właścicieli nieruchomości oraz Zamawiającego harmonogramów odbioru odpadów,
8. wywiązywania się z obowiązku określonego w Rozdziale VII ust. 7 OPZ (obowiązek zatrudniania na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 95 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zwana dalej **,,Prawem zamówień publicznych”** lub **,,P.z.p.”**).
9. Zamawiający będzie dokonywał kontroli w szczególności poprzez:
	1. bezpośrednią obserwację w terenie sposobu realizacji przez Wykonawcę lub podwykonawców usług lub
	2. uczestniczenie w realizacji usług przez Wykonawcę lub podwykonawcę, lub
	3. poprzez analizę dokumentów, które Wykonawca lub podwykonawca zobowiązani są udostępnić Zamawiającemu na jego żądanie.
10. Zamawiający może stosować inne niż wymienione w ust. 2, sposoby i metody kontroli realizacji usług stanowiących przedmiot umowy adekwatny do rodzaju kontrolowanego obowiązku.
11. Prawo kontroli przysługuje pracownikom Zamawiającego oraz osobom upoważnionym przez Zamawiającego, w tym podmiotom zewnętrznym.
12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w sposobie realizacji Usługi sporządzany jest protokół lub notatka służbowa podpisana przez osobę dokonującą kontroli w imieniu Zamawiającego. Obowiązek sporządzenia notatki lub protokołu nie obejmuje sytuacji, w których ujawnienie nieprawidłowości następuje na podstawie dokumentów lub oświadczeń złożonych przez Wykonawcę albo złożonych reklamacji – w takich sytuacjach wystarczające będzie skierowanie pisma do Wykonawcy. Protokół z kontroli lub notatka służbowa zostanie przesłana do Wykonawcy w formie pisemnej lub skanu w ciągu 7 dni od dnia stwierdzenia uchybienia w wyniku kontroli. Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia, w formie pisemnej, zastrzeżeń do protokołu/notatki z kontroli. Zastrzeżenia, Wykonawca wnosi do Zamawiającego w terminie do 3 dni licząc od dnia otrzymania protokołu/notatki z kontroli. Wyżej wymienione zastrzeżenia, Zamawiający rozpatrzy w terminie 7 dni od ich otrzymania, przy czym uchybienie temu terminowi nie stanowi o uznaniu zasadności zastrzeżeń.
13. W ramach działań kontrolnych zmierzających do weryfikacji okoliczności, o której mowa powyżej w ust. 1 pkt 8 niniejszej umowy, Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
14. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
15. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
16. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia, w tym na terenie bazy magazynowo- transportowej.
17. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, określonych w Rozdziale VII ust. 7 OPZ:
18. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
19. oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy,
20. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
21. innych dokumentów, w szczególności, ale nie wyłącznie:
22. zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
23. poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników,

- 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.

1. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do żądania dokumentów o których mowa w ust. 7 również od podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć w umowie o podwykonawstwo obowiązek przekazania Zamawiającemu ww. dokumentów przez podwykonawcę.

**§ 8**

* + - 1. Łączne maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia nie może przekroczyć \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto, powiększone o podatek VAT tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych brutto, przy czym:
1. maksymalna wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy tytułem realizacji podstawowego zakresu zamówienia w okresie następujących po sobie 24 miesięcy nie może przekroczyć \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto, powiększone o podatek VAT w wysokości 8%, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych brutto,
2. maksymalna wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy tytułem realizacji opcyjnego zakresu zamówienia w okresie dodatkowych 6 miesięcy (objętych prawem opcji mocą § 13 ust. 1 pkt 1 umowy) nie może przekroczyć \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto, powiększone o podatek VAT w wysokości 8%, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych brutto,
	* + 1. Kwota maksymalnego wynagrodzenia:
				1. wskazana w ust. 1 pkt 1) ulegnie aktualizacji w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 umowy, o kwotę nie większą niż \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto, powiększone o podatek VAT w wysokości 8%, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych brutto,
				2. wskazana w ust. 1 pkt 2) ulegnie aktualizacji w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 3 umowy, o kwotę nie większą niż \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto, powiększone o podatek VAT w wysokości 8%, tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych brutto.
			2. Łączna maksymalna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy o którym mowa w ust. 1 oraz w jego
			pkt 1) i 2) ulega zwiększeniu w przypadku zaistnienia podstawy kontraktowej do waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy (§ 15 niniejszej umowy), w stopniu proporcjonalnym do waloryzacji cen jednostkowych wskazanych w ust. 9 poniżej oraz okresu realizacji zamówienia w trakcie którego obowiązywać będą zwaloryzowane ceny jednostkowe oraz pozostałej szacowanej ilości odpadów, których odbiór będzie stanowił obowiązek Wykonawcy. Zmiana wysokości łącznej maksymalnej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje na podstawie sporządzenia protokołu przez Zamawiającego i nie stanowi zmiany umowy,
			3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, 2 lub 3 umowy, w niepełnym zakresie, Zamawiający wskaże maksymalną wartość wynagrodzenia Wykonawcy odpowiadającego zakresowi opcji, z której skorzystał, a która nie może przekroczyć wysokości wynagrodzeń wskazanych odpowiednio w ust. 1 pkt 2) oraz ust. 2 powyżej.
			4. Niezależnie od przewidzianego terminu realizacji zamówienia, umowa wygasa z chwilą wyczerpania kwoty określonej w § 8 ust. 1 pkt 1) (przy uwzględnieniu postanowienia § 8 ust. 2 pkt 1) lub kwoty określonej w § 8 ust. 1 pkt 2) (przy uwzględnieniu postanowienia § 8 ust. 2 pkt 2) w zw. z § 8 ust. 2-3 niniejszej umowy.
			5. Realizacja Usług będzie rozliczana w okresach miesięcznych (miesiące kalendarzowe).
			6. Miesięczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, należnego tytułem należycie wykonanej Umowy, ustalana jest jako suma iloczynów rzeczywiście odebranych, przetransportowanych i przekazanych do zagospodarowania ilości odpadów komunalnych w danym miesiącu kalendarzowym realizacji usług oraz cen jednostkowych za odbiór i transport 1 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wskazanej w ofercie Wykonawcy / cen jednostkowych za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg pozostałych rodzajów (frakcji) odpadów wskazanej w ofercie Wykonawcy.
			7. Wynagrodzenie, ustalone w oparciu o ilość odebranych, przetransportowanych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych, obejmuje i uwzględnia całość realizowanych przez Wykonawcę usług.
			8. Ceny jednostkowe za:
	1. odbiór, transport i zagospodarowanie (z wyłączeniem frakcji odpadów zagospodarowywanych [zmieszanych] w instalacji wskazanej przez Zamawiającego) poszczególnych rodzajów (frakcji) odpadów wynikają z oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik do Umowy,
	2. odbiór i transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynika z oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik do Umowy.
		* 1. Zmiana wysokości cen jednostkowych jest możliwa na zasadach wynikających z Umowy.
			2. Wykonawca zobowiązany jest do należytego wykazania ilości i rodzajów (frakcji) rzeczywiście odebranych, przetransportowanych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych, w szczególności w oparciu o:
3. karty przekazania odpadów komunalnych,
4. inne dokumenty,
5. dokumenty (dane) potwierdzające przejazd pojazdów, które dokonały odbioru odpadów (dane GPS pojazdów zgłoszonych Zamawiającemu do realizacji zamówienia),
6. dane z rejestratorów wizualnych realizacji usługi,
7. dane z systemu RFID.
8. Wykazanie ilości rzeczywiście odebranych, przetransportowanych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych stanowi obowiązek Wykonawcy. Wykonawca wskazuje ilość i rodzaje (frakcje) rzeczywiście odebranych, przetransportowanych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych w raporcie wykonania usług za dany miesiąc. Wzór raportu wykonania usług za dany miesiąc stanowi załącznik nr 1 do umowy.
9. W raporcie, o którym mowa w ust. 12 wykazuje się również ilość transponderów dostarczonych i zamontowanych w związku z realizacją usługi, o której mowa w Rozdziale XVII OPZ.
10. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji prawidłowości raportu oraz załączonych do niego dokumentów w zakresie:
11. formalnym,
12. merytorycznym, w szczególności w zakresie prawidłowości ustalenia ilości i rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym co do tego czy pochodzą one z terenu Gminy, w tym w oparciu o prowadzone przez posiadaczy odpadów ewidencje odpadów w BDO.
13. Raport stanowi integralny załącznik do faktury. W celu weryfikacji raportu Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy informacji lub dokumentów, o których mowa w ust. 11 powyżej, a Wykonawca zobowiązany jest je przekazać najpóźniej w terminie 3 dni roboczych. W przypadku niemożliwości technologicznej wygenerowania lub przekazania dokumentów wskazanych ust. 11 pkt 1), po uprzednim wykazaniu wskazanej okoliczności przez Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania weryfikacji zgodności raportu ze stanem rzeczywistym prowadzonej przez posiadaczy odpadów ewidencji odpadów w BDO. Weryfikacja raportu zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania raportu wraz z załącznikami lub ostatniej informacji albo ostatniego z dokumentów o które z trybie niniejszego ustępu zawnioskował Zamawiający.
14. Wystawienie faktury bez jednoczesnego lub uprzedniego przesłania należycie sporządzonego raportu wstrzymuje obowiązek Zamawiającego do zapłaty wynagrodzenia wynikającego z faktury. Obowiązek zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy wstrzymuje również nieprzekazanie lub zwłoka w przekazaniu dokumentów w trybie ust. 15 powyżej.
15. Zapłata wynagrodzenia nie oznacza akceptacji raportu, jak również niekwestionowania jego treści lub elementów formalnych.
16. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy należycie sporządzonej, prawidłowej merytorycznie i poprawnej formalnie, faktury VAT.
17. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
18. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe - prowadzony jest rachunek VAT.
19. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności należnego mu wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. „split payment”, w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw, Dz.U. z 2019 r. poz. 1751.
20. Wykonawca jest uprawniony do przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym.

**§ 9**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie podstawowym w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto należnego tytułem realizacji zamówienia podstawowego o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) Umowy (w brzmieniu pierwotnym), tj. w kwocie ………………………………………………zł (słownie: …………………………….).Wysokość zabezpieczenia nie ulega zwiększeniu lub obniżeniu w przypadku zmiany umowy w zakresie łącznego maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy tytułem realizacji zamówienia podstawowego.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: …………………………………………….
3. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia w wysokości **5%** wartości zamówienia realizowanego w okresie opcyjnym (ustalanym w oparciu o realny, wyznaczony przez Zamawiającego okres realizacji zamówienia w ramach okresu opcyjnego), po złożeniu przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z uprawnienia, o którym mowa w §13 ust. 10 umowy, nie później niż na 3 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji zamówienia w okresie opcyjnym. Postanowienie stosuje się odpowiednio w przypadku przedłużenia okresu opcyjnego (okres i wysokość zabezpieczenia musi odpowiadać zakresowi w jakim Zamawiający skorzysta z prawa opcji).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w trybie i terminie wynikającym z art. 453 ust. 1 P.z.p. Za dzień wykonania zamówienia i uznania za należycie wykonanie przyjmuje się termin zaakceptowania przez Zamawiającego raportu wykonania usług za ostatni miesiąc, w którym Wykonawca realizował odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Akceptacja ostatniego raportu nastąpi najpóźniej w terminie 15 dni od dnia przesłania kompletnego raportu. Postanowienie stosuje się również do zabezpieczenia wnoszonego w związku z zaktualizowaniem realizacji zamówienia w okresie opcyjnym.

**§ 10**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej[[1]](#footnote-1):
2. w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) (w brzmieniu pierwotnym umowy) w przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
3. w wysokości 50 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w złożeniu raportu wykonania usługi za dany miesiąc wraz kompletnymi załącznikami;
4. w wysokości 10 zł za nieodebranie lub odebrania odpadów w terminie niezgodnym z harmonogramem z winy Wykonawcy za każdą nieruchomość za każdy dzień zwłoki;
5. w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki za niedostarczenie właścicielom nieruchomości harmonogramu zaakceptowanego przez Zamawiającego lub harmonogramu sporządzonego przez Zamawiającego; za równoznaczne z niedostarczeniem harmonogramu uważa się sytuację, w której spośród 30 wybranych przez Zamawiającego właścicieli nieruchomości więcej niż 15 osób oświadczyło, iż nie otrzymało od Wykonawcy harmonogramu;
6. w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki, w przekazaniu raportu, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 15 OPZ,
7. w wysokości 300 zł za każdy przypadek nieudokumentowania w sposób należyty okoliczności, o której mowa w Rozdziale VIII ust. 15 OPZ,
8. w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki, w przekazaniu informacji, o której mowa w Rozdziale IX ust. 5 OPZ,
9. w wysokości 20 zł za każdy przypadek nieudokumentowania w sposób należyty okoliczności, o której mowa w Rozdziale IX ust. 5 OPZ,
10. w wysokości 1000 zł za każdy dzień, w którym w dniach realizacji zamówienia w godzinach od 06:00 do 22:00 z winy Wykonawcy (w tym z winy w wyborze systemu i urządzeń GPS oraz dostawcy tego systemu i urządzeń GPS), system monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady nie działał lub w którym nie możliwe było bieżące kontrolowanie przez Zamawiającego pracy co najmniej jednego pojazdu wykorzystywanego do wykonywania usług związanych z odbieraniem i transportem odpadów, trwające co najmniej 1 godziny (łącznie w całym dniu);
11. w wysokości 100 zł za każdy przypadek stwierdzenia, że pojazd Wykonawcy nie jest oznaczony widoczną nazwą Wykonawcy, jego numerem telefonu lub adresem;
12. w wysokości 200 zł za każdy dzień nieumieszczenia harmonogramu na stronie internetowej Wykonawcy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
13. w wysokości 100 zł za każdy przypadek nieuprzątnięcia odpadów wysypanych w trakcie załadunku i transportu;
14. w wysokości  2000 zł za każdy przypadek zmieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami lub za każdy przypadek zmieszania selektywnie zebranych odpadów różnych rodzajów ze sobą,
15. w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek łączenia w jednej partii transportowej przez Wykonawcę odpadów podlegających odebraniu w ramach realizacji umowy, z innymi odpadami w tym z terenu innych gmin, nieruchomości pozostających poza systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Kleszczewo,
16. w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek zmieszania przez Wykonawcę odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kleszczewo z odpadami przemysłowymi,
17. w wysokości 2500 zł za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek zadeklarowania w instalacji określonej w § 4 ust. 2 miejsca pochodzenia odpadów jako pochodzących z realizacji niniejszego zamówienia, niezgodnie z rzeczywistym stanem rzeczy,
18. w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki w wyposażeniu danego miejsca gromadzenia odpadów komunalnych w niezbędne worki,
19. w wysokości 2500 złotych za każdy przypadek realizacji zamówienia pojazdem, który nie został prawidłowo zgłoszony Zamawiającemu,
20. w wysokości 1000 złotych za każdy przypadek braku przekazania informacji, o której mowa w Roz. XI ust. 14 OPZ,
21. w wysokości 300 złotych za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu wykazu pojazdów,
22. w wysokości 5000 złotych za każdy przypadek realizacji zamówienia, pojazdem niespełniającym wymogów wynikających z OPZ lub oferty Wykonawcy,
23. w wysokości 300 złotych za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów, o których przekazanie zawnioskował Zamawiający a które powinny być w posiadaniu Wykonawcy lub podwykonawcy, a które związane są z realizacją zamówienia,
24. w wysokości 150 złotych za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu dokumentów potwierdzających spełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SWZ,
25. w wysokości 400 złotych za każdy dzień, w którym Wykonawca nie udostępnił Zamawiającemu prawidłowo funkcjonującego systemu identyfikacji pojemników do odbioru odpadów przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID) – z winy Wykonawcy,
26. w wysokości 50 złotych za każdy dzień Wykonawca nie udostępnił Zamawiającemu, kompletu tabletów identyfikacyjnych – z winy Wykonawcy,
27. w wysokości 50 złotych za każdy dzień zwłoki w przeszkoleniu pracowników Zamawiającego,
28. w wysokości 10 złotych za każdy dzień zwłoki w otagowaniu pojemnika. Kara naliczana jest odrębnie względem każdego nieotagowanego pojemnika,
29. w wysokości 10 000 złotych za niespełnienie obowiązku przekazania Zamawiającemu pełnej inwentaryzacji zamontowanych tagów, wraz z wszystkimi informacjami niezbędnymi dla zapewnienia ich prawidłowego działania w okresie realizacji kolejnego zamówienia,
30. w wysokości 1 500 złotych za każde nieudostępnione nagranie z videorejestratorów w wymaganym terminie – z winy Wykonawcy (w tym z winy dostawcy videorejestratorów). Za jedno nagranie rozumie się nagranie z jednego pojazdu w danym dniu realizacji usługi,
31. w wysokości 500 złotych, za każdy niezrealizowany w terminie wyjazd interwencyjny,
32. w wysokości 3500 złotych za każdy przypadek niespełnienia wymogu, o którym mowa w Rozdziale III ust. 15 SWZ,
33. w wysokości 500 złotych za każdy przypadek niespełnienia obowiązku, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 OPZ,
34. w wysokości 50 złotych za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 3 OPZ,
35. w wysokości 30 złotych za każdy przypadek dostarczenia worków niespełniających wymogów ustanowionych w OPZ lub dostarczenia worków w mniejszej ilości niż wymagana,
36. w wysokości 50 złotych za każdy dzień zwłoki w przekazaniu rocznego sprawozdania z realizacji usług odbioru odpadów komunalnych,
37. w wysokości 300 złotych za każdy dzień, w którym z winy Wykonawcy nie został zapewniony Zamawiającemu dostęp do oprogramowania umożliwiającego kontrolę pracy wszystkich pojazdów wykorzystywanych do usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kleszczewo,
38. w wysokości 100 złotych za każdy dzień zwłoki w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, zgodnie z § 15 ust. 16 umowy, w łącznej wysokości nie wyższej niż 10000 złotych,
39. w wysokości 10000 zł w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, zgodnie z § 15 ust. 16,
40. w wysokości 500 złotych za każdy dzień zwłoki w wystąpieniu o wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Kleszczewo, o którym mowa w art. 9b i następne u.c.p.g. na odbiór odpadów komunalnych, w zakresie co najmniej tych frakcji, które zostały wskazane w Rozdziale XIII OPZ.
41. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) (w brzmieniu pierwotnym umowy).
42. Wskazane w ust. 1 i 2 kary znajdują zastosowanie zarówno przy realizacji zamówienia gwarantowanego jak i objętego prawem opcji.
43. Suma kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1) umowy (w brzmieniu pierwotnym umowy).
44. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, Wykonawca uiści w terminie 7 dni od otrzymania noty obciążeniowej, wystawionej przez Zamawiającego, na konto wskazane w tej nocie.
45. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku naliczania przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa powyżej, Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy kwotę stanowiącą równowartość tych kar.
46. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania, przenoszącego wysokość zastrzeżonych w umowie kar umownych lub gwarancyjnych do wysokości rzeczywistej poniesionej szkody.
47. W przypadku, gdy za jedno naruszenie kontraktu możliwe jest nałożenie kilku kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia tylko jednej kary, swobodnie przez siebie wybranej.

**§ 11**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
2. W przypadku określonym w ust. 1 powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty kary umownej, przewidzianej w § 10 ust. 2.
3. W przypadku określonym w ust. 1 powyżej, Wykonawca może żądać tylko wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający, niezależnie od podstaw wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, ma prawo wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym, lub w terminie przez siebie wyznaczonym, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia umowy.
5. Istotne naruszenia umowy, o których mowa w ust. 4 obejmują w szczególności następujące przypadki:
	1. nieposiadania lub utrata przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy,
	2. nierozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny przez okres:
	3. co najmniej 3 dni – w zakresie świadczenia usługi odbioru, transportu odpadów komunalnych i przekazywania odpadów komunalnych do ich zagospodarowania
	4. co najmniej 14 dni – w zakresie świadczenia innych usług niż wskazane powyżej w lit a) lub poniżej w pkt 4),
	5. przerwania wykonywania przedmiotu umowy na okres:
		1. co najmniej 3 dni – w zakresie świadczenia usługi odbioru, transportu odpadów komunalnych i przekazywania odpadów komunalnych do ich zagospodarowania
		2. co najmniej 14 dni – w zakresie świadczenia innych usług niż wskazane powyżej w lit a) lub poniżej w pkt 4),
	6. zwłoki w dostarczeniu właścicielom nieruchomości harmonogramu zaakceptowanego przez Zamawiającego przekraczającej 14 dni,
	7. co najmniej trzykrotnego zmieszania selektywnie zebranych odpadów komunalne ze zmieszanymi odpadami lub selektywnie zebrane odpady różnych rodzajów ze sobą,
	8. co najmniej trzykrotnego nieprzekazania wszystkich odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do miejsc zbierania odpadów określonych w § 4 ust. 1 lub 2,
	9. co najmniej trzykrotnego zmieszania odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy z odpadami o charakterze niekomunalnym,
	10. co najmniej trzykrotnego dostarczenia w imieniu Zamawiającego do miejsca określonego w § 4 ust. 1 lub 2 odpadów spoza terenu Gminy.
6. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym, lub w terminie przez siebie wyznaczonym, jeżeli suma kar umownych przewyższa 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1).
7. Warunkiem wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy w przypadkach opisanych w ust. 5 pkt 1- 4 jest uprzednie wezwanie Wykonawcy do wykonywania swoich obowiązków oraz wyznaczenie w tym celu dodatkowego 3 dniowego terminu. Zamawiający może skorzystać z prawa do wypowiedzenia umowy, w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o okoliczności aktualizującej podstawę do jednostronnego zwieńczenia stosunku obligacyjnego.
8. Wykonawca uprawniony jest do wypowiedzenia Umowy jeśli Zamawiający pozostaje w zwłoce z zapłatą bezspornego wynagrodzenia przekraczającą 60 dni, za które Wykonawca należycie i w zgodzie z postanowieniami umowy oraz przepisami prawa wystawił fakturę VAT. Przed wypowiedzeniem Wykonawca wezwie Zamawiającego do wykonania zobowiązania wyznaczając dodatkowy co najmniej 14 dniowy termin do dokonania płatności rozpoczynający się od dnia dostarczenia wezwania. Oświadczenie o wypowiedzeniu może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia upływu dodatkowego terminu dokonania płatności.

**§ 12**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy na zasadach wynikających z art. 455 ust. 1 pkt 1 P.z.p. w przypadku:
2. niemożliwości rozpoczęcia realizacji usług odbioru i transportu odpadów komunalnych w terminie wynikającym z OPZ. W takiej sytuacji Strony są uprawnione do wyznaczenia innego terminu rozpoczęcia realizacji ww. usług, z uwzględnieniem proporcjonalności przesunięcia terminu rozpoczęcia realizacji usług do okoliczności uzasadniających dokonanie tej zmiany,
3. zmian w prawie mających wpływ na zakres lub sposób wykonania umowy lub zakres obowiązków Zamawiającego, przy czym zmianę w prawie strony rozumieją jako wejście w życie nowych przepisów prawa lub zmian obowiązujących przepisów prawa, norm technicznych, w tym także zmianę aktów prawa miejscowego związanych z przedmiotem Umowy, w szczególności w zakresie sposobu i zakresu segregacji odpadów lub organizacji systemu odbioru odpadów na terenie Gminy po dniu złożenia oferty - w takim przypadku możliwa jest zmiana każdego z postanowień Umowy w celu dostosowania jego treści do stosownych przepisów;
4. w razie wydania aktów administracyjnych (decyzji lub innych aktów organów administracji publicznej wiążących Zamawiającego), mających wpływ na zakres lub sposób wykonania Umowy - w takim przypadku możliwa jest zmiana każdego z postanowień umowy w celu dostosowania jego treści do tych aktów;
5. w przypadku wprowadzenia rozwiązań korzystnych dla Zamawiającego (w tym właścicieli nieruchomości) ze względów organizacyjnych, technicznych lub ekonomicznych prowadzących do podniesienia poziomu jakości usługi odbioru odpadów lub zwiększenia bezpieczeństwa i nadzoru nad systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Zamawiającego - w takim przypadku możliwa jest zmiana postanowień umowy dotyczących zobowiązań Wykonawcy poprzez modyfikację zakresu i sposobu realizacji Umowy, jak również zmiana innych powiązanych postanowień, w tym dotyczących terminów wykonania umowy oraz wysokości i sposobu zapłaty wynagrodzenia. We wskazanym trybie możliwy jest również sposób deponowania odpadów (zmiana systemu workowego na pojemnikowy albo pojemnikowego na workowy),
6. w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
7. zmiana strony umowy w sytuacji, gdy w prawa i obowiązki Wykonawcy wstąpi inny podmiot:
	1. w szczególnych okolicznościach możliwa jest zmiana umowy polegająca na tym, iż w miejsce Wykonawcy, przejmując ogół jego praw i obowiązków, wstąpi inny podmiot, np. podwykonawca;
	2. w szczególnych okolicznościach możliwa jest zmiana umowy polegająca na tym, iż prawa i obowiązki wszystkich członków konsorcjum/wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, przejmie jeden z członków Konsorcjum/jeden z Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie;
8. zmiana w zakresie podwykonawstwa:
9. możliwe jest samodzielne zrealizowanie umowy, pomimo zadeklarowania udziału podwykonawcy w realizacji zamówienia;
10. możliwe jest zlecenie podwykonawcy innego zakresu zamówienia, aniżeli wskazany przez Wykonawcę w ofercie;
11. możliwe jest zlecenie części zamówienia podwykonawcy, w sytuacji, gdy Wykonawca zadeklarował samodzielną realizację zamówienia.
12. zmiana w zakresie ilości obsługiwanych nieruchomości, w tym ilości obsługiwanych nieruchomości niezamieszkałych, w przypadku gdy ilość adresów zwiększy się lub zmniejszy w stopniu innym niż wskazany w Rozdziale VI ust. 5 OPZ,
13. zmiany Strony umowy odpowiedzialnej za zapewnienie miejsca lub miejsc zbierania lub zagospodarowania odpadów komunalnych. W szczególności możliwe jest przejęcie przez Zamawiającego obowiązku zapewnienia miejsc zbierania lub zagospodarowania odpadów komunalnych, do którego / których Wykonawca będzie zobowiązany dostarczać odpady komunalne (w tym wyłącznie niektóre) w toku realizacji zamówienia. Wprowadzenie zmiany do umowy nastąpi z uwzględnieniem zmiany cen jednostkowych za realizację Usług przez Wykonawcę, w oparciu o należycie sporządzoną kalkulację kosztową przez Wykonawcę, z szczególnym uwzględnieniem zmienionych kosztów transportu odpadów komunalnych.
14. Ponadto dopuszczalna jest zmiana Umowy w zakresie:
15. wydłużenia okresu obowiązywania umowy o okres nie dłuższy niż 3 miesiące kalendarzowe, w szczególności w przypadku nieudzielenia zamówienia na tożsamy lub zbieżny zakres usług (odbiór, odbiór i zagospodarowanie albo zagospodarowanie odpadów komunalnych) w terminie umożliwiającym Zamawiającemu zapewnienie ciągłości świadczenia usług na rzecz właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy,
16. rodzajów (frakcji) odpadów, które będą odbierane i zagospodarowywane z terenu Gminy w tym również w ramach poszczególnych kategorii usług wynikających z Umowy, zarówno w przypadku zmiany aktów prawa, jak również powstania po stronie Gminy potrzeby wydzielenia dodatkowej frakcji odpadów lub ograniczenia frakcji odpadów, które będą podlegały selektywnemu zbieraniu, w tym ze względów organizacyjnych lub ekonomicznych.
17. częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, niezależnie od sposobu w jaki określone frakcje odpadów są odbierane, zarówno w przypadku zmiany aktów prawa, jak również powstania po stronie Gminy potrzeby wydzielenia dodatkowej frakcji odpadów, które będą podlegały selektywnemu zbieraniu, w tym ze względów organizacyjnych lub ekonomicznych,
18. czasowego lub zupełnego wyłączenia z przedmiotu umowy całości
lub poszczególnych jej fragmentów, zarówno w przypadku zmiany aktów prawa, jak również powstania po stronie Gminy potrzeby wyłączenia z przedmiotu umowy całości lub poszczególnych jej fragmentów usługi, w tym ze względów organizacyjnych lub ekonomicznych,
19. zmiany wymogów względem pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności jeżeli zmiana taka okaże się konieczna lub celowa ze względu na zmianę przepisów prawa, wymogów jakie spełniać musi Zamawiający lub Wykonawca a wynikających z przepisów prawa lub przeprowadzonych względem zamawiającego działań kontrolnych, jak również ze względów organizacyjnych lub ekonomicznych,
20. zmiany w katalogu czynności jakie muszą realizować osoby zatrudnione na umowę o pracę w toku wykonywania zamówienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, w szczególności jeżeli zmiana taka okaże się konieczna lub celowa ze względu na zmianę przepisów prawa, wymogów jakie spełniać musi Zamawiający lub Wykonawca a wynikających z przepisów prawa lub przeprowadzonych względem zamawiającego działań kontrolnych, jak również ze względów organizacyjnych lub ekonomicznych,
21. zmiany miejsca zbierania / zagospodarowania odpadów komunalnych do którego / których przekazywane będą odpady, a także w której następować będzie zagospodarowanie odpadów komunalnych, w szczególności w przypadku zaistnienia obiektywnej niemożliwości przekazywania odpadów do miejsca zbierania / zagospodarowania wskazanych przez wykonawcę w ofercie. W przypadku niemożliwości przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do miejsca zagospodarowania odpadów wskazanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w dobrej wierze podjąć negocjacje w celu modyfikacji umowy, mającej na celu tymczasową lub stałą zmianę miejsca zagospodarowania odpadów do której będzie przekazywał wskazaną frakcję odpadów w celu ich zagospodarowania, w szczególności:
22. przekazując Zamawiającemu informacje i dokumenty potwierdzające koszty transportu odpadów do dotychczas wskazanego przez Zamawiającego miejsca zagospodarowania odpadów oraz informacje i dokumenty potwierdzające, ewentualne, wyższe lub niższe koszty przekazywania odpadów do innej instalacji / stacji przeładunkowej,
23. podejmując współpracę z Zamawiającym w celu obiektywnego zweryfikowania okoliczności, o których mowa powyżej w lit. a) w szczególności poprzez wystąpienie do podmiotów, z którymi Wykonawca współpracuje w celu przekazania informacji lub dokumentów pozwalających na ustalenie obiektywnego kosztu przewozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na inną odległość.
24. Każda z wskazanych w ust. 1 i 2 zmian może wiązać się również ze zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu szczegółową kalkulację zmiany wysokości swojego wynagrodzenia.
25. Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie odnoszącym się do przedstawionej kalkulacji, w tym w szczególności wyjaśnień, których celem jest jednoznaczne i wyczerpujące wykazanie, w jaki sposób zmiany umowy wpłyną na koszt wykonania zamówienia.
26. Ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia będzie poprzedzona sprawdzeniem dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę.
27. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

1. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do skorzystania z prawa opcji poprzez zobowiązanie Wykonawcy do realizacji usług:
	1. przez okres dodatkowych 6 miesięcy, względem podstawowego okresu świadczenia usług określonego na 24 miesiące. Na podstawie prawa opcji, Zamawiający ma prawo do jednostronnego wydłużenia okresu świadczenia Usług maksymalnie o 6 miesięcy,
	2. w większym wymiarze ilościowym (mierzonym łączną wielkością strumienia odpadów wskazaną w Rozdziale XIII ust. 2 OPZ), jednakże w ilości nie większej niż odpowiadająca 25% wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy (maksymalną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z skorzystaniem wyłącznie z niniejszego prawa opcji określono w § 8 ust. 2 pkt 1 umowy),
	3. w większym wymiarze ilościowym (mierzonym łączną wielkością strumienia odpadów wskazaną w Rozdziale XIII ust. 3 OPZ), jednakże w ilości nie większej niż odpowiadająca 25% wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy (maksymalną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z skorzystaniem wyłącznie z niniejszego prawa opcji określono w § 8 ust. 2 pkt 2 umowy).
2. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania, wg. własnego wyboru:
	1. wyłącznie z prawa opcji o którym mowa w ust. 1 pkt 1),
	2. wyłącznie z prawa opcji o którym mowa w ust. 1 pkt 2),
	3. wyłącznie z prawa opcji o którym mowa w ust. 1 pkt 3), pod warunkiem uprzedniego skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w ust. 1 pkt 1)
	4. łącznie z prawa opcji, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) i 3).
3. Skorzystanie z opcji na podstawie ust. 1 pkt 1 nastąpi na następujących zasadach:
	1. może dotyczyć maksymalnie okresu 6 miesięcy lub okresu krótszego,
	2. Zamawiający jest uprawniony do kilkukrotnego skorzystania z prawa opcji, przy czym suma okresów objętych każdorazowym skorzystaniem z tego prawa, nie może przekroczyć 6 miesięcy, a każdy z okresów, o który wydłużony zostanie okres świadczenia usług przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 2 tygodnie,
	3. Zamawiający każdorazowo wraz z wskazaniem okresu opcyjnego, o który wydłuża okres obowiązywania umowy poda:
4. wielkość strumienia odpadów komunalnych, która jest właściwa dla tego okresu (z uwzględnieniem ilości szacunkowych wskazanych w Rozdziale XIII OPZ, przy przyjęciu zasady proporcjonalności, jednakże uwzględniającej dane za okres realizacji zamówienia podstawowego) oraz odpowiadającą jej wysokość maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy,
5. zakres usług objętych zakresem opcyjnym,
6. może dotyczyć okresu następującego po okresie, o którym mowa w § 3 ust. 2.
7. Skorzystanie z prawa opcji na podstawie ust. 1 pkt 2 nastąpi na następujących zasadach:
8. zwiększenie w okresie obowiązywania umowy w zakresie podstawowym, ilości odpadów (odbieranych w ramach poszczególnych Usług) w stosunku do ilości szacunkowych, określonych w Rozdziale XIII OPZ, jednakże do ilości nie większej niż odpowiadająca 25% wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy (maksymalną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z skorzystaniem samodzielnie z niniejszego prawa opcji określono w § 8 ust. 2 pkt 1 umowy). Wartość zamówienia będzie odnoszona każdorazowo do wartości niniejszej umowy na dzień zawarcia umowy, niezależnie od zmian i aktualizacji tej wartości w toku obowiązywania umowy,
9. wysokość cen jednostkowych ustalana jest na moment skorzystania z prawa opcji (obowiązują ceny jednostkowe ujęte w ofercie po ewentualnych waloryzacjach, modyfikacjach itp.),
10. skorzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego może być dokonane jednorazowo na całą wartość zamówienia opcjonalnego lub w kilku częściach. W przypadku realizacji opcji w kilku częściach, Zamawiający będzie składał Wykonawcy kolejne oświadczenia nie później niż przed momentem wyczerpania się wartości zamówienia opcjonalnego, wynikającej z poprzednio złożonego oświadczenia,
11. Zamawiający każdorazowo wraz z wskazaniem zakresu w jakim korzystania z prawa opcji, poda:
12. wielkość strumienia odpadów komunalnych, która jest właściwa dla tego zakresu oraz odpowiadającą jej kwotę maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy,
13. zakres Usług objętych zakresem opcyjnym.
14. Skorzystanie z prawa opcji na podstawie ust. 1 pkt 3 nastąpi na następujących zasadach:
	1. zwiększenie w okresie obowiązywania umowy w okresie opcyjnym (na podstawie ust. 1 pkt 1 powyżej), ilości odpadów (odbieranych w ramach poszczególnych Usług) w stosunku do ilości szacunkowych, określonych w Rozdziale XIII OPZ, jednakże do ilości nie większej niż odpowiadająca 25% wysokości wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy (maksymalną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z skorzystaniem samodzielnie z niniejszego prawa opcji określono w § 8 ust. 2 pkt 2 umowy). Wartość zamówienia będzie odnoszona każdorazowo do wartości niniejszej umowy na dzień zawarcia umowy, niezależnie od zmian i aktualizacji tej wartości w toku obowiązywania umowy,
	2. wysokość cen jednostkowych ustalana jest na moment skorzystania z prawa opcji (obowiązują ceny jednostkowe ujęte w ofercie po ewentualnych waloryzacjach, modyfikacjach itp.),
	3. skorzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego może być dokonane jednorazowo na całą wartość zamówienia opcjonalnego lub w kilku częściach. W przypadku realizacji opcji w kilku częściach, Zamawiający będzie składał Wykonawcy kolejne oświadczenia nie później niż przed momentem wyczerpania się wartości zamówienia opcjonalnego, wynikającej z poprzednio złożonego oświadczenia,
	4. Zamawiający każdorazowo wraz z wskazaniem zakresu w jakim korzystania z prawa opcji, poda:
15. wielkość strumienia odpadów komunalnych, która jest właściwa dla tego zakresu oraz odpowiadającą jej kwotę maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy,
16. zakres Usług objętych zakresem opcyjnym.
17. W zakresie każdego z zamówień opcjonalnych (ust. 1 pkt 1, 2 lub 3), Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia świadczenia usług na podstawie pisemnego oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji.
18. W ramach realizacji zakresów opcyjnych zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji wszystkich usług w sposób i zakresie tożsamym jak ustanowiony dla zakresu podstawowego zamówienia. Jeżeli Zamawiający skorzysta z prawa opcji, wyłącznie w zakresie niektórych Usług (zgodnie z postanowieniami ust. 3 – 5), postanowienie zdania poprzedniego stosuje się odpowiednio.
19. Zamówienia opcyjne (ust. 1 pkt 1, 2 lub 3) nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do ich udzielenia, jak również nie stanowią podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu nie zaktualizowania ich realizacji przez Wykonawcę. Oświadczenie woli Zamawiającego o realizacji bądź zaniechaniu zamówienia opcyjnego jest wyłącznym i jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego.
20. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktyczne ilości wykonanych usług zrealizowanych na podstawie umowy, ustalane z zastosowaniem mechanizmu tożsamego względem obowiązującego dla zakresu podstawowego zamówienia.

**§ 14**

1. Zamawiającemu, oprócz uprawnienia jednostronnego, o charakterze prawnokształtującym, o którym mowa w §13 niniejszej umowy, przysługują również uprawnienia jednostronne przewidziane w OPZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do skorzystania z wykonań zastępczych, przez cały okres właściwy dla realizacji usług odbioru, transportu i przekazywania do zagospodarowania odpadów komunalnych, jak i okres późniejszy (w zakresie w jakim po tym okresie na Wykonawcy ciążą obowiązki wynikające z Umowy). Jeśli Wykonawca nie wykonuje Usług w jakimkolwiek zakresie lub wykonuje je niezgodnie z Umową, Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do wykonania lub należytego wykonania Umowy i wyznaczyć mu w tym celu dodatkowy termin nie krótszy niż 7 dni. W przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, o którym mowa w poprzednim zdaniu Zamawiający może powierzyć wykonanie całości lub części Umowy innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu. W takim wypadku Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy z kwoty odpowiadającej wynagrodzeniu podmiotu trzeciego lub pokrycia tych kosztów z zabezpieczenia ustanowionego przez Wykonawcę.

**§ 15**

Zmiana wysokości cen jednostkowych, o których mowa w § 8 ust. 9 i odpowiednio kwot wskazanych w § 8 ust. 1 pkt 1) i 2) umowy, nastąpi w przypadku:

1. zmiany stawki podatku od towarów i usług lub innych podatków/opłat mających wpływ na koszt realizacji zamówienia,
2. zmiany 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, t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 2207 ze zm.,
3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
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, t.j.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1342 ze zm.,

- względem momentu, w którym upłynął termin składania ofert w Postępowaniu.

1. Zmiana wysokości cen jednostkowych, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy i odpowiednio kwoty wskazanej w § 8 ust. 1 pkt 1) i 2) umowy, nastąpi na przyszłość tj. od momentu zaistnienia podstawy do zwiększenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Warunkiem zmiany cen jednostkowych jest wykazanie przez Wykonawcę lub Zamawiającego, że zmiany, o których mowa w ust. 1 będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz wykazania stopnia w jaki wpływają na ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 umowy.
2. Ponadto waloryzacja cen jednostkowych, o których mowa w § 8 ust. 9 nastąpi w przypadku:
3. wzrostu lub spadku cen paliw,
4. wzrostu lub spadku ilości obsługiwanych MGO,

- na zasadach określonych w dalszych ustępach.

1. Waloryzacja o której mowa powyżej w ust. 3 pkt 1) następuje w przypadku wystąpienia okoliczności o której mowa poniżej w ust. 5, ustalanej i weryfikowanej na dzień wieńczący każde z półroczy realizacji zamówienia.
2. Po każdym zakończonym półroczu (6 następujących po sobie miesiącach) realizacji zamówienia, w terminie 7 dni roboczych, nastąpi weryfikacja czy średnia cen paliw w półroczu, jest niższa lub wyższa od ceny paliwa na dzień składania ofert. Cena hurtowa Oleju Napędowego Ekodiesel opublikowana przez PKN Orlen na stronie internetowej w dniu składania ofert wynosiła … zł.
3. Zwaloryzowana cena obowiązuje na całe półrocze następujące po przeprowadzonej weryfikacji okoliczności, o której mowa w ust. 5 powyżej.
4. Waloryzacja, o której mowa w ust. 3 pkt 1 zaktualizuje się, jeżeli różnica w cen, o której mowa w ust. 5, będzie wynosiła co najmniej 5%.
5. Jeżeli średnia cen paliwa (Olej Napędowy Ekodiesel) opublikowanych przez PKN Orlen w danym okresie półrocznym będzie wyższa lub niższa od cen paliwa (Olej Napędowy Ekodiesel) opublikowanej przez PKN Orlen w ostatnim dniu terminu składania ofert o:
* co najmniej 5% jednakże nie więcej niż o 5,5% to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,3%,
* co najmniej 5,6% jednakże nie więcej niż o 6% to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,4%,
* co najmniej 6,1% jednakże nie więcej niż o 6,5% to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,5%,
* co najmniej 6,6% jednakże nie więcej niż o 7% to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,6%,
* co najmniej 7,1% jednakże nie więcej niż o 7,5 % to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,7%,
* co najmniej 7,6% jednakże nie więcej niż o 8 % to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,8%,
* co najmniej 8,1% jednakże nie więcej niż o 8,5 % to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 0,9%,
* co najmniej 8,6% to wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 niniejszej umowy ulegną odpowiednio podwyższeniu lub obniżeniu o 1%.

Zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi począwszy od pierwszego miesiąca kalendarzowego, następującego po rozpatrywanym półroczu i będzie obowiązująca przez okres kolejnego półrocza.

1. Waloryzacja, o której mowa powyżej w ust. 3 pkt 2) następuje w przypadku wystąpienia okoliczności o której mowa poniżej w ust. 10, ustalanej i weryfikowanej raz w roku, odpowiednio, na dzień:
2. 31 grudnia 2025 r.,
3. 31 grudnia 2026 r.,
4. Strony w celu ustalenia podstaw do zwaloryzowania cen jednostkowych, o których mowa w § 8 ust. 9 umowy, w sposób, o którym mowa w ust. 11 poniżej, dokonają ustalenia i weryfikacji tego czy:
5. od dnia przypadającego na ostatni dzień terminu składania ofert do dnia 31 grudnia 2025 r. (weryfikacja na dzień 31 grudnia 2025 r.),
6. od dnia 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2026 r. (weryfikacja na dzień 31 grudnia 2026 r.)

ilość wszystkich obsługiwanych przez Wykonawcę MGO, będzie odpowiednio wyższa lub niższa co najmniej o 15% względem:

1. ilości obsługiwanych MGO wskazanych jako ilość gwarantowana w OPZ, (weryfikacja na dzień 31 grudnia 2025 r.),
2. ilości obsługiwanych MGO na dzień 31 grudnia 2025 r. (weryfikacja na dzień 31 grudnia 2026 r.),
3. Jeżeli
	1. ilość obsługiwanych MGO na dzień 31 grudnia 2025 r. będzie wyższa lub niższa o co najmniej 15% względem ilości gwarantowanej w OPZ to ceny jednostkowe, o których mowa w § 8 ust. 9 umowy zostaną powiększone o 2% względem pierwotnych cen jednostkowych, o których mowa w 8 ust. 9 umowy. Zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi od dnia 1 stycznia 2026 roku do dnia 31 grudnia 2026 roku.
	2. ilość obsługiwanych MGO na dzień 31 grudnia 2026 r. będzie wyższa lub niższa o co najmniej 15% względem ilości obsługiwanych MGO na dzień 31 grudnia 2025 r., to ceny jednostkowe o których mowa w § 8 ust. 9 umowy zostaną powiększone o 2% względem pierwotnych cen jednostkowych, o których mowa w 8 ust. 9 umowy. Zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi na okres realizacji zamówienia w 2027 roku oraz ewentualne dalsze lata trwania kontraktu.
4. Ilości obsługiwanych MGO zostaną ustalone w oparciu o wykazy obsługiwanych przez Wykonawcę nieruchomości obowiązujące na ten dzień.
5. Każda z ww. podstaw waloryzacji ma charakter niezależny, przy czym w przypadku zaistnienia dwóch podstaw do waloryzacji wymienionych w ust. 3, zmiana cen jednostkowych na dany rok nie może przekroczyć 25% cen jednostkowych, o których mowa w § 8 ust. 9 umowy.
6. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy, na zasadach określonych powyżej w ust. 3 nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu. Strony w celu potwierdzenia, zaistnienia okoliczności skutkujących zmianą wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, jak również określenia wysokości zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy sporządzą protokół w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Podpisany protokół będzie stanowił podstawę do wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia w zmienionej wysokości.
7. Stosownie do przepisu art. 439 ust. 5 P.z.p., Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy (na tych samych zasadach), z którym zawarł umowę podwykonawstwa, w zakresie odpowiadającym zmianie kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy podwykonawstwa są usługi, a jej okres obowiązywania przekracza 6 miesięcy.

**§ 16**

* + 1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 pkt 1) i 2), udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na program …….. (zwany dalej **,,programem”**)[[2]](#footnote-2):
	1. umożliwiający kontrolę wszystkich pojazdów, które będą wykorzystywane do usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy (przez cały okres umowy), w zakresie monitoringu GPS,
	2. zapewniający dostęp do systemu identyfikacji pojemników do odbioru odpadów przy użyciu technologii identyfikacji radiowej (RFID).
		1. Licencja zostaje udzielona na czas trwania okresu realizacji usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, powiększony o dwa miesiące po jej zakończeniu, nie dłużej jednak niż na okres 5 lat.
		2. Licencja jest licencją stanowiskową i obejmuje 5 komputerów Zamawiającego.
		3. Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania programu na 5 komputerach Zamawiającego oraz przeszkolenia 5 wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie jego obsługi.
		4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić bieżącą aktualizację programu oraz usuwania pojawiających się błędów w trakcie jego używania.
		5. Licencja obejmuje normalne korzystanie z programu, zgodne z jego przeznaczeniem.
		6. Wykonawca oświadcza, że udzielenie licencji, o której mowa w niniejszym paragrafie, nie będzie naruszać praw osób trzecich, w szczególności oświadcza, że będzie posiadał prawo do jej udzielenia.
		7. Stosownie do przepisu art. 392 k.c, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, które zostaną ewentualnie zgłoszone przeciwko Zamawiającemu w związku z udzieleniem licencji.
		8. Wykonawca jest zwolniony z obowiązku udzielenia licencji Zamawiającemu, w przypadku, gdy będzie dysponował innym prawem, pozwalającym na uprawnienie Zamawiającego do korzystania z programu na zasadach określonych w ust. 1-7. W takim przypadku, uprawnienia Zamawiającego, wynikające z ust. 1-7 nie mogą zostać w żaden sposób ograniczone, a ust. 8 stosuje się odpowiednio.

**§ 17**

* + - 1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone transpondery RFID – zamontowane na pojemnikach właścicieli nieruchomości, składające się na przedmiot umowy na okres 24 miesięcy, od dnia dostarczenia i zamontowania konkretnego transpondera.
			2. Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną usługę zamontowania transponderów RFID na pojemnikach o których mowa w ust. 1 powyżej, na okres 12 miesięcy – jednakże nie dłuższy niż okres realizacji zamówienia, licząc od daty zamontowania konkretnego transpondera.
			3. Na podstawie gwarancji, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy:
1. naprawy tagów, o których mowa w ust. 1, poprzez usunięcie ich wad lub uszkodzeń, w tym powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i osób trzecich,
2. wymiany tagów na wolne od wad,
3. podjęcia wszelkich działań, mających na celu przywrócenie tagom funkcjonalności, wymaganej i opisanej w OPZ, tak aby służyły one celowi dla jakiego zostały wprowadzone do gminnego systemu gospodarowania odpadami.
	* + 1. Wykonawca zagwarantuje wykonanie czynności, określonych w ust. 3 (wg wyboru Zamawiającego, chyba że na wniosek Wykonawcy Zamawiający zgodzi się na inny sposób przywrócenia funkcjonalności tagów), w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego żądania ich wykonania na adres e-mailowy Wykonawcy ……………………………... Wykonanie czynności, o których mowa w ust. 3 nastąpi w miejscu wybranym przez Wykonawcę, przy czym obowiązek odbioru tagów, obciąża Wykonawcę.
			2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych, w szczególności w zakresie dostawy tagów, a także kosztów wykonania czynności, o których mowa w ust. 3.

**§ 18**

1. Wszystkie zmiany postanowień zawartych w Umowie, jak również oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy lub o jej wypowiedzenia, wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Adresami do doręczeń są adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o każdej zmianie adresu, wskazanego w komparycji umowy. W przypadku naruszenia tego zobowiązania, wszelkie pisma wysłane listem poleconym lub za pomocą korespondencji e-mail uznaje się za skutecznie doręczone.
3. Wykonawca wyznaczy koordynatora umowy w osobie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 22:00 oraz w soboty w godz. od 6:00 do 16:00. Koordynator będzie odpowiadał za nadzorowanie wykonywania umowy ze strony Wykonawcy. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz telefonów do kontaktów roboczych z uwzględnieniem łączności bezprzewodowej niezbędnej do prawidłowej realizacji usługi
4. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**§ 19**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania poufności, co do informacji pozyskanych w związku z realizacją umowy, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych (ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).
			2. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać, nie przekazywać i nie przetwarzać,
			ani nie wykorzystywać danych osobowych na potrzeby własne lub osób trzecich w celu innym niż realizacja niniejszej umowy. W szczególności zakazuje się wykorzystywania danych w celach reklamowych lub marketingowych.
			3. Wykonawca pod rygorem nieważności nie może dokonać przeniesienia swoich praw wynikających z umowy (cesja), bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
			4. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 20**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 21**

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

**§ 22**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwóch dla Zamawiającego, jednym dla Wykonawcy.

 …………………………………….. …………………………………..

 (Zamawiający) (Wykonawca)

1. Wszystkie kary zależne są od zawinienia Wykonawcy i nie stanowią kar gwarancyjnych. Zapis ma charakter informacyjny i nie zmienia ciężaru dowodu w zakresie, w jakim przepisy prawa nakładają na Wykonawcę ciężar dowodu w zakresie wykazania, iż nie ponosi on winy w naruszeniu kontraktu. [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku dwóch niezależnych programów postanowienie zostanie dostosowane do tej okoliczności. [↑](#footnote-ref-2)