**UMOWA nr …………/GDOŚ/2020**

W dniu ……………………….. 2020 r. w Warszawie między:

**Skarbem Państwa** reprezentowanym przez **Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,** adres: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa, NIP: 7010151052, REGON: 141628410, zwanym dalej: „**Zamawiającym**”,

w imieniu którego działa **Pan Marek Kajs – Zastępca Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska**,na podstawie pełnomocnictwa z dnia 5 czerwca 2018 r.

a

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

zwaną/ym w dalszej części: „**Wykonawcą**”

- dalej łącznie zwani: „**Stronami**”,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej: „**Pzp**”, w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0100/16 pn. Opracowanie zasad kontroli i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem pilotażowych działań i edukacją społeczną (zwany dalej: „**Projektem**”), którego realizacja jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 została zawarta umowa o następującej treści (zwana dalej: „**Umową**”):

**§ 1. Przedmiot i termin realizacji Umowy**

1. Umowa obejmuje realizację Części 4 zamówienia, której przedmiotem jest opracowanie metod zwalczania wraz z przeprowadzeniem działań pilotażowych w terenie dla inwazyjnych gatunków obcych roślin z rodzaju rdestowców (rdestowiec japoński *Reynoutria japonica*; rdestowiec sachaliński *Reynoutria sachalinensis*; rdestowiec czeski *Reynoutria x bohemica,* zwane dalej: „**Rdestowce**”).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej: „**SIWZ**”), Umowie, Opisie Przedmiotu Zamówienia (zwane dalej: „**OPZ**”)oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………………. (kopia formularza ofertowego wraz z wykazem osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy).
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę w podziale na cztery etapy prowadzenia prac (zwane dalej łącznie: „**Etapami**”):
4. Etap I – Część diagnostyczna tj. „identyfikacja gatunku i metody zwalczania” – do zrealizowania w terminie do 90 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy;
5. Etap II – Część operacyjna tj. „wskazanie lokalizacji oraz przygotowanie specyfikacji i harmonogramu działań pilotażowych” – do zrealizowania w terminie do 150 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy;
6. Etap III – „Przeprowadzenie działań pilotażowych” – do zrealizowania w podziale na 2 okresy prowadzenia prac pilotażowych, to jest:

a) I okres prowadzenia prac pilotażowych, rozpoczynający się w dniu złożenia do odbioru prac Etapu II i kończący się 15 czerwca 2021 r.;

b) II okres prowadzenia prac pilotażowych, rozpoczynający się 16 czerwca 2021 r. i kończący się 29 października 2021 r.;

1. Etap IV – „Przygotowanie Raportu końcowego” – do zrealizowania w terminie do 28 lutego 2022 r.
2. Szczegółowy zakres prac przewidzianych do realizacji w poszczególnych Etapach, o których mowa w ust. 3, został określony w OPZ.
3. W terminie nie krótszym niż 30 dni kalendarzowych przed upływem terminów, o których mowa w ust. 3 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu stan zaawansowania prac na spotkaniach roboczych, o których mowa w § 2 ust. 10.
4. Na potrzeby niniejszej Umowy, w przypadku, jeśli jakikolwiek termin wynikający z jej zapisów przypada w dzień wolny od pracy uznaje się, że termin ten upływa w pierwszym dniu roboczym następującym po upływie wyznaczonego terminu. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy dla Zamawiającego wyznaczonych na podstawie odrębnych przepisów.

**§ 2. Ogólne zasady współpracy**

1. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania Umowy udostępni Wykonawcy materiały dotyczące Rdestowców pozyskane w ramach realizacji umowy na *Analizę stopnia inwazyjności gatunków obcych w Polsce wraz ze wskazaniem gatunków istotnie zagrażających rodzimej florze i faunie oraz propozycją działań strategicznych w zakresie możliwości ich zwalczania oraz Analizę dróg niezamierzonego wprowadzania lub rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych wraz z opracowaniem planów działań dla dróg priorytetowych*. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić przekazane informacje w trakcie wykonywania Umowy, w tym w szczególności w opracowaniu, które będzie realizowane w Etapie I. Materiały, które zostaną udostępnione Wykonawcy zostały wymienione w pkt. II.C. OPZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany do oznaczania wszelkich dokumentów opracowanych w związku z realizacją Umowy, w sposób uwzględniający identyfikację wizualną Projektu, w tym do umieszczenia informacji o źródle jego współfinansowania, zgodnie z wytycznymi, o których mowa w pkt. III.A. OPZ.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wykwalifikowaną kadrą, odpowiednią wiedzą i doświadczeniem w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy, oraz że nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające mu jej wykonanie.
4. Wykonawca i Zamawiający wyznaczą osoby odpowiedzialne za koordynację prac w ramach realizacji Umowy. Do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy zostaną wyznaczone osoby odpowiedzialne m.in. za:
5. przebieg realizacji Umowy;
6. dbanie o jakość i prawidłowość realizacji Umowy;
7. komunikację w zakresie przebiegu realizacji Umowy, w tym problemów i zagrożeń wynikłych w trakcie jej wykonywania oraz wniosków dotyczących usprawnienia prowadzonych prac.
8. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą będzie się odbywać za pomocą poczty elektronicznej lub telefonicznie (ustalenia telefoniczne każdorazowo muszą zostać niezwłocznie potwierdzone przez obie strony e-mailowo w formie notatek) lub pisemnie, w tym w trybie roboczym i trybie pisemnym, o których mowa w § 5 ust. 2.
9. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość bieżącego monitorowania postępu prac, w każdym momencie realizacji Umowy. Wykonawca zapewni stały kontakt w celu udzielania wszelkich wyjaśnień, w dni robocze w godz. 8.00-16.00 ze wskazaniem osób kontaktowych wraz z numerami telefonów i adresami e-mail.
10. Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę osób o właściwej wiedzy specjalistycznej obsługujących Umowę, mając na względzie zapotrzebowanie wynikające ze specyfiki i zakresu Umowy oraz termin wykonania i wartość Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się realizować Umowę przy pomocy osób wchodzących w skład zespołu osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy i spełniających warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. VII SIWZ, których lista stanowi część oferty Wykonawcy z dnia ……. , stanowiącej Załącznik Nr 2 do Umowy.
12. Poza osobami, o których mowa w ust. 8, Zamawiający dopuszcza możliwość współudziału w realizacji Umowy osób trzecich i/lub podwykonawców, w szczególności w przypadku, jeśli ich uczestnictwo będzie służyło usprawnieniu realizacji Umowy. W takim przypadku Wykonawca, w trybie roboczym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1 zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu do akceptacji osoby lub podmioty, które będą realizować Umowę wraz z zakresem czynności, które będą przez nie wykonywane. Za działania i skutki działań osób trzecich lub podwykonawców realizujących Umowę Wykonawca odpowiada jak za swoje.
13. Zamawiający przewiduje zorganizowanie pięciu spotkań roboczych z Wykonawcą w terminach określonych zgodnie z § 1 ust. 5. Spotkania odbędą się w siedzibie Zamawiającego, lub innym wskazanym przez niego miejscu w Warszawie. Celem spotkań będzie omówienie prac realizowanych w poszczególnych Etapach lub okresach prowadzenia prac pilotażowych. Koszty udziału Wykonawcy w spotkaniach roboczych (koszty dojazdu, wyżywienia, noclegu) są wliczone w cenę oferty.
14. Poza spotkaniami roboczymi, o których mowa w ust. 10 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zorganizowania spotkań *ad hoc*, w szczególności w przypadku wystąpienia zagrożeń lub problemów związanych z realizacją Umowy. Spotkania mogą być zorganizowane w miejscu i czasie uzgodnionym przez Strony, przy czym ustalenia będą podejmowane w trybie roboczym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1. Udział Wykonawcy w spotkaniach *ad hoc* nie będzie powodował zmiany Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za realizację Umowy.
15. Wykonawca zobowiązuje się do działania zgodnego ze wskazówkami i wytycznymi Zamawiającego oraz do udzielenia Zamawiającemu na jego zapytania niezbędnych wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego i ustalonym przez Strony w trybie roboczym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1, z uwzględnieniem zakresu i pracochłonności przygotowania wyjaśnień.
16. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy na żądanie Zamawiającego, w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego i ustalonym przez Strony w trybie roboczym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1, z uwzględnieniem zakresu i pracochłonności przygotowania tych dokumentów.

**§ 3. Szczególne warunki realizacji prac pilotażowych (Etap III Umowy)**

1. Wykonawca ma być identyfikowalny na terenie prowadzenia prac pilotażowych. Wszystkie osoby wykonujące prace w terenie zobowiązane są nosić identyfikatory Wykonawcy w widocznym miejscu, a także oznaczać teren realizacji prac pilotażowych w sposób gwarantujący bezpieczeństwo dla innych użytkowników danego terenu.
2. Podczas wykonywania prac pilotażowych Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy działający na jego zlecenie nie wykonywali pracy w sposób zagrażających ich życiu i zdrowiu. Odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej niezbędny do bezpiecznego wykonywania zadań zapewnia Wykonawca, który również zapewni odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie niezbędnym do prawidłowego i bezpiecznego wykonywania prac.
3. Wykonawca będzie używał jedynie takiego sprzętu i materiałów, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac oraz na środowisko. Sprzęt i materiały muszą być w dobrym stanie technicznym (gotowe do pracy) oraz muszą spełniać wymagania norm oraz przepisów związanych z ich użytkowaniem. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i materiały będą użytkowane i stosowane zgodnie z instrukcją ich wykorzystania i zgodnie z przeznaczeniem, w tym m.in.:
4. w przypadku wykorzystania opryskiwaczy stosowanych do wykonywania zabiegów chemicznych – będą one posiadać wymagane prawem atesty Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa;
5. w przypadku wykorzystania środków chemicznych stosowanych do wykonania zabiegów – będą one posiadać aktualne zezwolenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi dopuszczające ich stosowanie na terenie Polski oraz będą wykorzystane w sposób określony przez producenta zgodnie z etykietą produktu.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Polsce, w tym zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac i jest odpowiedzialny za straty spowodowane swoim działaniem oraz pożarem wywołanym jako rezultat wykonywanych prac.
7. Wykonawca ma stosować się do wszelkich wytycznych i prawa, szczególnie w zakresie ochrony środowiska, i odpowiada za wszelkie uszkodzenia spowodowane przez swoje działanie, w tym powstałe w środowisku naturalnym.
8. Rozpoczęcie prac pilotażowych nastąpi za zgodą zarządcy terenu, na którym prace te będą realizowane, po uzgodnieniu zakresu tych prac przez Zamawiającego, Wykonawcę i zarządcę terenu, w tym po odbiorze prac realizowanych w Etapie II, z wyłączeniem sytuacji, o której mowa w § 5 ust. 9.
9. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy, umowę lub umowy ubezpieczenia obejmujące odpowiedzialność cywilną wynikającą z realizacji Umowy oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w tym ubezpieczenia pracowników Wykonawcy, a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy prace pilotażowe. Suma gwarancyjna zawartego ubezpieczenia nie może być niższa niż 5 krotność wartości Umowy, w odniesieniu do jednego zdarzenia. Jednocześnie Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, ma obowiązek przedstawić mu do wglądu umowę lub umowy ubezpieczenia, o których mowa powyżej.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.
11. Wykonawca, pozostając w stałym kontakcie z Zamawiającym zobowiązany jest informować na bieżąco o dokładnym terminie działań, które będą wykonywane w poszczególnych lokalizacjach, o których mowa w pkt. IV.C.2. OPZ z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych przed realizacją planowanych prac, z uwagi na możliwą inspekcję terenową tych prac, która może być przeprowadzona przez pracownika lub współpracownika Zamawiającego posiadającego stosowne upoważnienie. Powyższe dotyczy również odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 6.
12. Jeżeli w trakcie realizacji działań pilotażowych w Etapie III prowadzonych w danej lokalizacji Wykonawca natrafi na problemy i/lub zagrożenia, które mogą istotnie wpłynąć na kolejne zaplanowane działania lub efekt prowadzonych prac, jest zobowiązany do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego wraz ze wskazaniem propozycji rozwiązania i możliwego wpływu na przebieg i termin realizacji Umowy. Informacja Wykonawcy powinna być przekazana Zamawiającemu w trybie pisemnym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 2. Problemy i/lub zagrożenia, o których mowa powyżej mogą wynikać lub być związane np. z:
13. wykryciem zanieczyszczenia środowiska;
14. klęskami żywiołowymi lub ich konsekwencjami;
15. akcjami protestacyjnymi;
16. niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, hydrologicznymi lub innymi warunkami środowiskowymi odbiegającymi w sposób znaczny od założonych do realizacji działań pilotażowych;
17. zaobserwowaniem niekorzystnego wpływu działań pilotażowych na gatunki niedocelowe lub siedliska;
18. znaleziskami archeologicznymi;
19. znalezieniem niewybuchów lub niewypałów;
20. napotkaniem niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie prac pilotażowych.

Pisemna informacja Wykonawcy może stanowić podstawę do decyzji Zamawiającego, o której mowa w § 5 ust. 11.

1. Wykonawca może, w trybie pisemnym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 2, zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o modyfikację prac pilotażowych przewidzianych do realizacji w danej lokalizacji lub o czasowe zawieszenie tych prac, ich przerwanie lub przeniesienie do lokalizacji rezerwowej, o której mowa w pkt. IV.C.2. OPZ. Wniosek musi zawierać propozycję Wykonawcy co do dalszego sposobu postępowania oraz uzasadnienie wskazujące na jedną z wymienionych poniżej przyczyn proponowanej zmiany:
2. zarządca terenu, na którym prowadzone są prace pilotażowe wycofa zgodę na realizację tych prac;
3. wystąpiły opóźnienia w wydawaniu zgód, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
4. osiągane są rażąco słabsze efekty zwalczania w stosunku do założonych w specyfikacji działań pilotażowych przygotowanej dla danej lokalizacji, zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ;
5. istnieje konieczność realizacji prac pilotażowych przy zastosowaniu innych rozwiązań niż zaplanowane w specyfikacji tych prac, w szczególności w sytuacji, jeśli dalsze stosowanie przewidzianych rozwiązań grozi niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy albo może naruszać obowiązujące przepisy prawa;
6. pojawiły się nowsze technologie wykonania prac pilotażowych gwarantujące co najmniej taki sam rezultat i standard wykonania Umowy oraz nie powodujące większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu prac pilotażowych w sposób pierwotnie założony;
7. zostaną wykazane okoliczności, które będą jednoznacznie wskazywać, że dalsze wykonywanie działań pilotażowych nie będzie mogło być realizowane zgodnie z założoną dla danej lokalizacji specyfikacją, o której mowa w pkt. IV.C.4. OPZ.

Wniosek Wykonawcy może stanowić podstawę do decyzji Zamawiającego, o której mowa w § 5 ust. 11.

**§ 4. Odbiór prac**

1. Odbiór prac przewidzianych do realizacji w poszczególnych Etapach lub, w przypadku Etapu III, w poszczególnych okresach prowadzenia prac pilotażowych, będzie przeprowadzony na podstawie przedstawianych przez Wykonawcę sprawozdań wraz z odpowiednimi dla danego Etapu załącznikami, których zakres został określony w pkt. IV.B. – IV.E. OPZ, zwane dalej łącznie „**Sprawozdaniami**”. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać do odbioru Sprawozdania w terminach wynikających z § 1 ust. 3, z zastrzeżeniem, że w przypadku I okresu prowadzenia prac pilotażowych, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3a termin ten upływa 29 czerwca 2021 r.
2. Pozostałe decyzje, akceptacje lub zgody Zamawiającego niezbędne do realizacji Umowy będą podejmowane w trybach, o których mowa w § 5.
3. Odbiór prac, o których mowa w ust. 1, będzie dokonywany przez Zamawiającego lub wskazanych i upoważnionych przez niego współpracowników.
4. Zamawiający dokona odbioru wyników prac wskazanych do realizacji w poszczególnych Etapach lub w okresach prowadzenia prac pilotażowych w terminie:
5. Etap I – do 15 dni roboczych od dnia przedstawienia przez Wykonawcę do odbioru wyników prac, o których mowa w Rozdziale V.A. OPZ,
6. Etap II – do 15 dni roboczych od dnia przedstawienia przez Wykonawcę do odbioru wyników prac, o których mowa w Rozdziale V.B. OPZ,
7. Etap III, prace realizowane w poszczególnych okresach prowadzenia prac pilotażowych – do 15 dni roboczych od dnia przedstawienia przez Wykonawcę do odbioru wyników prac, o których mowa w Rozdziale V.C. OPZ,
8. Etap IV – do 15 dni roboczych od dnia przedstawienia przez Wykonawcę do odbioru wyników prac, o których mowa w Rozdziale V.D. OPZ.

 - z zastrzeżeniem ust. 7.

1. Prawidłowe wykonanie prac przewidzianych do realizacji w poszczególnych Etapach lub, w przypadku Etapu III, w poszczególnych okresach prowadzenia prac pilotażowych, potwierdzone będzie częściowymi protokołami odbioru bez zastrzeżeń, sporządzonymi przez Zamawiającego, których wzór stanowi Załącznik Nr 3 do Umowy.
2. Przy odbiorze prac, które będą prowadzone w Etapie III Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania dodatkowego odbioru jakościowego na podstawie odbioru terenowego na miejscu realizacji prac przez pracownika lub współpracownika Zamawiającego posiadającego stosowne upoważnienie.
3. W przypadku stwierdzenia wad w odbieranych pracach:

1) Zamawiający sporządzi ich wykaz w częściowym protokole odbioru z zastrzeżeniami i zobowiąże Wykonawcę do ich usunięcia w terminie nie dłuższym niż 15 dni roboczych w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, albo

2) Zamawiający może postanowić, że nie będzie zobowiązywać Wykonawcy do ich usunięcia, jeżeli wady będą tego rodzaju, że nie da się ich usunąć, bądź wykonanie przedmiotu Umowy po terminie nie będzie przedstawiało dla Zamawiającego żadnej wartości. W takim przypadku Zamawiający sporządzi częściowy protokół odbioru z zastrzeżeniami, stwierdzający nienależyte wykonanie prac przewidzianych do realizacji w danym Etapie lub, w przypadku Etapu III, w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych oraz naliczy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 4.

1. Przez wadę, o której mowa powyżej rozumie się odstępstwo od założeń wskazanych w SIWZ, Umowie, OPZ lub w ofercie Wykonawcy z dnia ……………. lub wykonanie zadania w sposób naruszający przepisy prawne i profesjonalizm, w tym szczególnie niezgodnie z warunkami określonymi w § 3 lub z warunkami wynikającymi z zaakceptowanych przez Zamawiającego Etapów realizacji Umowy poprzedzających prace odbierane, np. prace pilotażowe przeprowadzone niezgodnie z zaakceptowanymi specyfikacjami prac pilotażowych przygotowanymi dla poszczególnych lokalizacji, o których mowa w pkt. IV.C.4. OPZ.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 7 pkt. 1, Zamawiający dokona odbioru powtórnie poprawionych prac w terminie do 8 dni roboczych od dnia ich przedłożenia do odbioru. Prawidłowe wykonanie prac zostanie potwierdzone częściowym protokołem odbioru.
3. W przypadku stwierdzenia wad w poprawionych pracach, o których mowa w ust. 7 pkt. 1 Zamawiający:
	1. może postanowić, że nie będzie zobowiązywać Wykonawcy do ich usunięcia, jeżeli wady będą tego rodzaju, że nie da się ich usunąć, bądź wykonanie przedmiotu Umowy po terminie nie będzie przedstawiało dla Zamawiającego żadnej wartości. W takim przypadku Zamawiający sporządzi częściowy protokół odbioru z zastrzeżeniami, stwierdzający nienależyte wykonanie prac przewidzianych do realizacji w danym Etapie lub, w przypadku Etapu III, w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych oraz naliczy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 4, albo
	2. Zamawiający sporządzi wykaz wad w częściowym protokole odbioru z zastrzeżeniami i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na prawidłowe wykonanie prac, oraz poinformuje Wykonawcę o karze umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 3, która będzie naliczona za każdy rozpoczęty dzień dodatkowego terminu licząc od dnia przekazania ww. protokołu.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 10 pkt. 2, Zamawiający dokona odbioru powtórnie poprawionych prac w terminie do 5 dni roboczych od dnia ich przedłożenia do odbioru. Prawidłowe wykonanie prac zostanie potwierdzone częściowym protokołem odbioru wraz z informacją o wysokości kary umownej naliczonej zgodnie z zapisami § 9 ust. 1 pkt. 3.
5. W przypadku nieusunięcia wad, o których mowa w ust. 10 pkt. 2 Zamawiający:
6. sporządzi częściowy protokół odbioru z zastrzeżeniami, stwierdzający nienależyte wykonanie prac przewidzianych do realizacji w danym Etapie lub, w przypadku Etapu III, w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych wraz z informacją o naliczeniu kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 4 oraz kary umownej, naliczonej zgodnie z zapisami § 9 ust. 1 pkt. 3, albo
7. odstąpi od Umowy lub jej części zgodnie z § 10 i zażąda kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 1a lub 1b.
8. Częściowe protokoły odbioru, o których mowa w ust. 5 lub ust. 7 pkt. 2 lub ust. 9 lub ust. 10 pkt. 1 lub ust. 11 lub ust. 12 pkt. 1 kończą procedurę odbioru prac realizowanych w danym Etapie lub, w przypadku Etapu III, w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych.
9. Z uwagi na charakter przedmiotu Umowy i związaną z tym możliwość ujawnienia się wad, o których mowa w ust. 8 po odebraniu prac realizowanych w poszczególnych Etapach, lub w przypadku Etapu III, w poszczególnych okresach prowadzenia prac pilotażowych Wykonawca udzieli gwarancji na te prace. Gwarancja będzie obowiązywała w okresie 90 dni kalendarzowych od dnia sporządzenia przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w ust. 5 lub ust. 9 lub ust. 11. W przypadku ujawnienia się wad Zamawiający:
	1. może postanowić, że nie będzie zobowiązywać Wykonawcy do ich usunięcia, jeżeli wady będą tego rodzaju, że nie da się ich usunąć, bądź wykonanie przedmiotu Umowy po terminie nie będzie przedstawiało dla Zamawiającego żadnej wartości. W takim przypadku Zamawiający sporządzi dodatkowy protokół odbioru z zastrzeżeniami, stwierdzający nienależyte wykonanie Umowy oraz naliczy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 5, albo
	2. zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wad w zaproponowanym przez Zamawiającego i ustalonym przez Strony w trybie pisemnym (zgodnie z § 5 ust. 2 pkt. 2) terminie, uwzględniającym zakres i pracochłonności prac niezbędnych do przeprowadzenia dla usunięcia wad, o ile wady będą tego rodzaju, że ich usunięcie będzie możliwe.
10. W przypadku nieusunięcia wad, o których mowa w ust. 14 pkt. 2 w wyznaczonym terminie, Zamawiający odstąpi od Umowy lub jej części, zgodnie z § 10 i zażąda kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 1.
11. Za datę odbioru końcowego przedmiotu Umowy uważa się datę sporządzenia przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego. Prawidłowe wykonanie Umowy potwierdzone będzie protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń. W przypadku naliczenia kar umownych podpisany zostanie protokół odbioru końcowego z zastrzeżeniami wraz z informacją o rodzaju naliczonej kary umownej i przyczyną jej naliczenia.

**§ 5. Uzgodnienia i ustalenia w trakcie realizacji Umowy**

1. W trakcie realizacji Umowy będą prowadzone uzgodnienia między Wykonawcą a Zamawiającym, które mogą mieć znaczenie dla sposobu realizacji Umowy, w tym w szczególności wymagające decyzji, akceptacji lub zgody Zamawiającego (dalej łącznie: ustalenia), ale nie będące odbiorami, o których mowa w § 4.
2. Ustalenia będą podejmowane:

1) w trybie roboczym, w którym będą podejmowane ustalenia robocze, o których mowa w ust. 3, dotyczące elementów realizacji zamówienia wyszczególnionych w ust. 4 i ust. 6, a także innych uzgodnień nie powodujących istotnych zmian w sposobie realizacji Umowy;

2) w trybie pisemnym, w którym będą podejmowane ustalenia pisemne (pisemna akceptacja, zgoda lub decyzja Zamawiającego), o których mowa w ust. 8, dotyczące elementów realizacji zamówienia wyszczególnionych w ust. 9 – 11, a także innych uzgodnień, które mogą powodować istotne zmiany w sposobie realizacji Umowy, w tym w szczególności wyszczególnione w § 11 ust. 1.

1. Ustalenia robocze, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 będą podejmowane przez Zamawiającego w oparciu o wniosek, lub informację Wykonawcy przesłane Zamawiającemu w postaci elektronicznej na adresy e-mail wskazane w § 13 ust. 1. Ustalenia robocze podjęte przez Zamawiającego będą niezwłocznie przesyłane Wykonawcy w postaci elektronicznej na adresy e-mail wskazane w § 13 ust. 2.
2. W trybie roboczym Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Zamawiającego dotyczącej:
	* + 1. ilustracji, o których mowa w pkt. IV.B.1. OPZ oraz w pkt. IV.C.1. OPZ oraz w pkt. IV.E.1. OPZ;
			2. tablic informacyjnych/plakatów, o których mowa w pkt. IV.C.5. OPZ;
	1. listy terenów proponowanych jako lokalizacje prowadzenia działań pilotażowych, o której mowa w pkt. IV.C.2. OPZ.

Materiały wymienione powyżej będą uzgadniane i akceptowane w sposób określony w ust. 5.

1. W terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania materiałów, o których mowa w ust. 4 Zamawiający przedstawi uwagi do ich treści lub je zaakceptuje. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zgłoszone przez Zamawiającego uwagi i w terminie do 5 dni roboczych przesłać poprawione wersje materiałów do roboczej akceptacji Zamawiającego.
2. Z uwagi na cechy biologiczne Rdestowców, Zamawiający przewiduje możliwość doprecyzowania przez Wykonawcę zakresu treści poszczególnych Sprawozdań, o których mowa w § 4 ust. 1, w stosunku do wytycznych, o których mowa w pkt. IV.B. – IV.E. OPZ. W tym celu Wykonawca w terminie nie krótszym niż 30 dni kalendarzowych przed upływem terminów, o których mowa w § 1 ust. 3, prześle Zamawiającemu wniosek zawierający propozycję doprecyzowania treści odpowiedniego dla danego Etapu sprawozdania lub załącznika wraz z wyczerpującym uzasadnieniem zmian. Wniosek musi uzyskać akceptację Zamawiającego, która będzie udzielana w trybie roboczym, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1, w sposób o którym mowa w ust. 7.
3. Zamawiający, w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 6, przedstawi uwagi do jego treści lub udzieli akceptacji. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zgłoszone przez Zamawiającego uwagi w terminie do 5 dni roboczych i przesłać poprawioną wersję wniosku do roboczej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający może zaakceptować wniosek Wykonawcy, jeśli propozycja w nim zawarta będzie gwarantowała realizację celów zamówienia.
4. Ustalenia pisemne, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 będą podejmowane przez Zamawiającego w oparciu o wniosek lub informację Wykonawcy lub propozycję przesłane Zamawiającemu w formie pisemnej. W celu usprawnienia komunikacji Zamawiający zaleca, aby elektroniczne wersje (skany) dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym były przesyłane do wiadomości Zamawiającego jako załącznik do e-mail przesłanego na adresy poczty elektronicznej osób wyszczególnionych w § 13 ust. 1. Ustalenia pisemne podjęte przez Zamawiającego będą niezwłocznie przekazywane Wykonawcy w formie pisemnej, a ich elektroniczne wersje (skany) na adresy poczty elektronicznej osób wskazanych w § 13 ust. 2.
5. Zamawiający może, w trybie pisemnym, wydać zgodę na rozpoczęcie prac związanych z realizacją Etapu III przed dokonaniem odbioru prac realizowanych w Etapie II. W celu otrzymania zgody Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o jej udzielenie wraz z uzasadnieniem. Wniosek należy złożyć w terminie nie późniejszym niż 10 dni roboczych przed upływem terminu złożenia do odbioru prac przewidzianych do realizacji w Etapie II. Odpowiedź Zamawiającego zostanie przedstawiona Wykonawcy w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku.
6. Zamawiający może, w trybie pisemnym, udzielić zgody na wykonanie działań związanych z realizacją prac pilotażowych w Etapie III poza zakresem terminów przewidzianych w harmonogramie prowadzenia działań pilotażowych opracowanym dla danej lokalizacji, o którym mowa w pkt. IV.D.1. OPZ. W celu otrzymania zgody Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o jej udzielenie wraz z uzasadnieniem. Wniosek należy złożyć do Zamawiającego w terminie:
7. w przypadku potrzeby wykonania danego działania przed zakresem terminów określonym w harmonogramie – nie późniejszym niż 8 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia tego działania;
8. w przypadku potrzeby realizacji danego działania po upływie zakresu terminów wynikających z harmonogramu – nie późniejszym niż 10 dni roboczych przed upływem terminów wynikających z harmonogramów, o których mowa w pkt. IV.C.4. OPZ.

Odpowiedź Zamawiającego zostanie przedstawiona Wykonawcy w terminie do 6 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku..

1. Zamawiający może, w trybie pisemnym i w oparciu o:

- pisemną informację Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 10, lub

- pisemny wniosek Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 11, lub

- informacje udostępnione Zamawiającemu przez podmioty trzecie, o czym mowa w ust. 12, lub

- informacje przedstawiane Zamawiającemu przez Wykonawcę w ramach Sprawozdań z realizacji poszczególnych okresów prowadzenia prac pilotażowych, w tym w szczególności związane z monitoringiem prac pilotażowych, o którym mowa w pkt. IV.D.4. OPZ oraz z informacjami o zagrożeniach i problemach związanych z prowadzeniem prac pilotażowych, o których mowa w pkt. IV.D.5. OPZ

podjąć decyzję o:

1. modyfikacji sposobu prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji w stosunku do założeń określonych w specyfikacji tych prac, zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ;
2. zawieszeniu prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji;
3. przerwaniu prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji;
4. przeniesieniu prac pilotażowych do lokalizacji rezerwowej, o której mowa w pkt. IV.C.2. OPZ.

Decyzja zostanie podjęta przez Zamawiającego w terminie do 8 dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego wniosku lub informacji, o których mowa powyżej. Decyzja Zamawiającego może być podstawą do zmiany warunków realizacji Umowy, zgodnie z zapisami, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt. 3 - 6 i/lub w § 11 ust. 1 pkt. 8.

1. Decyzja Zamawiającego o której mowa w ust. 11 może być podjęta w wyniku uzyskania przez Zamawiającego innych informacji, w tym przekazanych przez podmioty trzecie, o ile informacje te wskazują, że dalsze prowadzenie prac pilotażowych w danej lokalizacji, w sposób zgodny ze specyfikacją działań pilotażowych przygotowaną przez Wykonawcę dla tej lokalizacji (zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ) nie będzie możliwe.

**§ 6. Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości ……………………….. złotych brutto (słownie złotych brutto: …………………..) płatne w następujących transzach:
2. transza I w wysokości do 4% wartości Umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), tj. …………………. złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – po odbiorze prac przewidzianych do wykonania w Etapie I;
3. transza II w wysokości do 6% wartości Umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), tj. ………………… złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – po odbiorze prac przewidzianych do wykonania w Etapie II;
4. transza III w wysokości 50 - 80% wartości Umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), tj. ………………. złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – płatna w częściach, po odbiorze prac pilotażowych w Etapie III, to jest:

a) część I transzy III w wysokości 50% wartości transzy III, tj. …………………………. złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – po odbiorze prac wykonanych w I okresie prowadzenia prac pilotażowych;

b) część II transzy III w wysokości 50% wartości transzy III, tj. ………………………… złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – po odbiorze prac wykonanych w II okresie prowadzenia prac pilotażowych;

1. transza IV w wysokości nie mniejszej niż 10% wartości Umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), tj. ………………. złotych brutto (słownie złotych brutto: ……………………………) – po odbiorze prac przewidzianych do wykonania w Etapie IV.
2. Wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonaniem Umowy, w tym koszty przeniesienia na Zamawiającego licencji lub praw autorskich majątkowych i praw zależnych, o których mowa w § 7, pokrywa łączne wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1.
3. Podstawę wystawienia faktur VAT/rachunków przez Wykonawcę będą stanowiły częściowe protokoły odbioru potwierdzające realizację prac wykonanych w danym Etapie, lub w przypadku Etapu III w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych, o których mowa w § 4 ust. 13.
4. Faktury VAT/rachunki należy wystawić i doręczyć na adres: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, NIP: 7010151052, REGON: 141628410.
5. Każdorazowo, zapłata wynagrodzenia brutto dla poszczególnych transz lub części transz, o których mowa w ust. 1, będzie dokonana w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT/rachunku.
6. Każdorazowo, za dzień zapłaty wynagrodzenia brutto dla poszczególnych transz lub części transz, o których mowa w ust. 1, uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 7. Przeniesienie praw autorskich**

1. Wykonawca oświadcza, że do utworów stworzonych w związku z realizacją Umowy przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe, oraz że prawa te nie będą ograniczone w zakresie objętym Umową, oraz że utwory te nie będą zawierały takich zapożyczeń z innego dokumentu, które mogłyby powodować odpowiedzialność Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że wykonując Umowę nie naruszy praw osób trzecich, w tym autorskich praw majątkowych i osobistych, oraz że utwór zostanie przekazany Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
3. Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów powstałych w wyniku realizacji Umowy nabywa, na zasadzie wyłączności, Zamawiający bez ograniczenia czasowego, ilościowego i terytorialnego, z chwilą odbioru, na następujących polach eksploatacji:
4. utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową oraz rozpowszechnianie utworu (także w sieci internet);
5. druk i dodruk egzemplarzy utworu w ilości określonej przez Zamawiającego;
6. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
7. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 1-3 – publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, wykorzystywanie w internecie, w tym na stronie internetowej Zamawiającego, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez kopiowanie oryginału albo egzemplarzy utworu lub jego zapis w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych;
8. wprowadzanie i zachowanie w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych Zamawiającego;
9. wykorzystywanie treści utworu na potrzeby organizowanych przez Zamawiającego szkoleń, konferencji, wykładów, raportów i innych opracowań.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do przeniesienia nabytych autorskich praw majątkowych na osoby trzecie oraz zezwala na zasadzie wyłączności na wykonywanie zależnych praw autorskich lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań utworu oraz korzystania z tych opracowań i rozporządzania nimi.
11. Zamawiający jest uprawniony do oznaczania opracowanych dokumentów w sposób wskazujący, że przysługują mu w stosunku do nich autorskie prawa majątkowe.
12. Po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, członkowie zespołu skierowanego do realizacji przedmiotu Umowy, o których mowa w § 2 ust. 8 będą mogli wykorzystać w celach niekomercyjnych i naukowych, fragmenty lub całość utworu. W takim przypadku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu pisemną informację, w jakich pracach planuje wykorzystać fragment lub całość utworu, a Zamawiający udzieli im nieodpłatnej licencji na ich wykorzystanie na następujących polach eksploatacji: wykorzystywanie treści utworu na potrzeby szkoleń, konferencji, wykładów, raportów i innych opracowań.
13. Łączne wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego, w zakresie określonym w ust. 3 i 4 oraz pozostałych uprawnień, o których mowa w niniejszym paragrafie.
14. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego, zgłaszającą roszczenia z tytułu naruszenia praw autorskich zarówno osobistych, jak i majątkowych lub praw zależnych, Wykonawca:
15. przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie zdarzeń oraz wszelkie skutki tych zdarzeń;
16. w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego, wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania sądowego;
17. poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

**§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Strony zgodnie potwierdzają, że Wykonawca wniósł przed zawarciem Umowy tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, kwotę w wysokości 5% łącznej wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, tj. w wysokości ………… złotych (słownie złotych: ……………………………………………) w formie opisanej w art. 148 ust. 1 Pzp, to jest: ………………………… Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi Załącznik Nr 4 do Umowy. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jest bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, co wynika z dokumentów tego zabezpieczenia.
2. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości.
3. Ustalona, zgodnie z ust. 1, kwota stanowi zabezpieczenie wykonania zobowiązań umownych w okresie trwania Umowy i zostanie zwrócona w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy, o której mowa w § 4 ust. 16 Umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami naliczonymi od tej kwoty na rachunku bankowym po pomniejszeniu o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

**§ 9. Kary umowne**

* 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
1. w sytuacji odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w przypadkach określonych w § 10 ust. 1:
2. w przypadku odstąpienia od całości Umowy – w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
3. w przypadku odstąpienia od części Umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, przewidzianego za tę część Umowy, od której odstępuje Zamawiający;
4. w razie niedotrzymania:
5. któregokolwiek z terminów określonych na podstawie zapisów § 4 ust. 1;
6. terminu usunięcia stwierdzonych wad w odbieranych pracach, o którym mowa w § 4 ust. 7 pkt. 1;
7. terminu określonego w § 12 ust. 9;
8. dodatkowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na podstawie zapisów § 4 ust. 10 pkt. 2

kara umowna naliczana za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wysokości 0,25% wynagrodzenia brutto za daną transzę, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1, 2 lub 4, albo za daną część transzy, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3a lub 3b;

1. za każdy rozpoczęty dzień dodatkowego terminu, o którym mowa w § 4 ust. 10 pkt. 2 kara w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za daną transzę, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1, 2 lub 4, albo za daną część transzy, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3a lub 3b;
2. w przypadku nienależytego wykonania prac przewidzianych do realizacji w danym Etapie lub, w przypadku Etapu III, w danym okresie prowadzenia prac pilotażowych, o którym mowa w § 4 ust. 7 pkt. 2 i w § 4 ust. 10 pkt. 1 i w § 4 ust. 12 pkt. 1 – kara umowna w wysokości 25% wynagrodzenia brutto za daną transzę, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1, 2 lub 4, albo za daną część transzy, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3a lub 3b;
3. w przypadku nienależytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 14 pkt. 1 – kara umowna w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
4. w przypadku dokonania przez Wykonawcę zmiany osoby wchodzącej w skład zespołu osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy niezgodnie z zasadami określonymi w § 11 ust. 7 – kara umowna w wysokości 0,3% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia.
	1. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 – 6, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
	2. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 lub z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania Umowy. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 – 6, oraz w przypadku kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie i na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w wezwaniu do zapłaty.
	3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w przepisach Kodeksu cywilnego, niezależnie od roszczeń, o których mowa w ust. 1.

**§ 10. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy lub jej części w trybie natychmiastowym, z zastrzeżeniem ust. 5, oraz żądania zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 1, w następujących przypadkach:
2. w sytuacji, określonej w § 4 ust. 12 pkt. 2;
3. w sytuacji określonej w § 4 ust. 15;
4. Wykonawca z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
5. Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie prac i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 10 dni roboczych od dnia doręczenia dodatkowego wezwania;
6. Wykonawca nie przedstawi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie kolejnych 10 dni kalendarzowych po upływie terminu:
	* 1. wyznaczonego na złożenie do odbioru prac na podstawie zapisów § 4 ust. 1, lub
		2. o którym mowa w § 4 ust. 7 pkt. 1, lub
		3. o którym mowa w § 4 ust. 10 pkt. 2;
7. przedmiot odbioru lub forma przekazania wyników prac nie są zgodne z warunkami określonymi w § 1 ust. 2 i nie będzie możliwe ich poprawienie w terminach, o których mowa w § 4;
8. do składu zespołu osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca włączy osoby niezaakceptowane przez Zamawiającego zgodnie z procedurą, o której mowa w § 11 ust. 7 lub Umowę wykonują osoby nie spełniające warunków udziału w postępowaniu i/lub niezaakceptowane przez Zamawiającego zgodnie z zapisami, o których mowa w § 2 ust. 9.
9. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
10. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, w całości lub w części, w przypadku występowania na terenie Polski lub innego kraju europejskiego, w trakcie realizacji Umowy, ogłoszonych stanów szczególnych, w szczególności takich jak stan zagrożenia epidemicznego, stan epidemii, stan wyjątkowy lub stan klęski żywiołowej, lub występowania wszelkich ograniczeń praw i swobód wydanych przez organy państwowe polskie lub zagraniczne, wynikających z odpowiedniego aktu prawnego, choćby czasowo uniemożliwiających lub poważnie utrudniających realizację Umowy lub jej części, w szczególności skutkujących nieobecnością pracowników z powodu choroby lub kwarantanny, ograniczeń przemieszczania się. Niewykonanie Umowy lub jej części w takiej sytuacji nie będzie podstawą do naliczenia kar umownych. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o zwrot nakładów poczynionych na przygotowanie do realizacji Umowy lub danej części.
11. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o okolicznościach mogących stanowić podstawę odstąpienia od Umowy lub jej części niezwłocznie po uzyskaniu informacji o wystąpieniu tych okoliczności.
12. Uprawnienie do odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 pkt. 3, 4, 6 i 7 oraz ust. 3 i 7 Zamawiający może wykonać w terminie 14 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o przyczynie odstąpienia.
13. Strony ustalają, iż przedmiot Umowy ma charakter ekspercki i realizowany jest w cyklu, w którym wykonywanie prac na danym Etapie jest niezasadne bez odbioru prac zrealizowanych w Etapach wcześniejszych, a zatem odstąpienie od części Umowy będzie też oznaczało odstąpienie od prac zaplanowanych do wykonania w Etapach kolejnych. W takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwać jedynie wynagrodzenie za prace wykonane w Etapach odebranych, a Zamawiającemu prawo do dysponowania produktami tych odebranych prac.
14. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, z zastrzeżeniem ust. 5, oraz żądania zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 1, w przypadku, gdy sposób wykonania prac na danym Etapie podważa jakość prac wykonanych na Etapach wcześniejszych, lub gdy Zamawiający odebrał prace z zastrzeżeniem wady, a na etapie późniejszych odbiorów prace wcześniej odebrane z wadą podważają jakość prac wykonywanych po tym odbiorze.

**§ 11. Zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
2. zmiany wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 w sytuacji zmian zaistniałych w trakcie obowiązywania Umowy dotyczących:
3. zmiany stawki podatku od towarów i usług;
4. 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;
5. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
6. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt realizacji zamówienia przez Wykonawcę. W takim przypadku zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona w sposób, o którym mowa w ust. 9;

1. zmiany składu zespołu osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy, wskazanego przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy z dnia ……………, w szczególności w przypadkach losowych, takich jak np. śmierć, długotrwała choroba uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy lub z powodu uzasadnionej negatywnej oceny dokonanej przez przedstawiciela Zamawiającego podczas realizacji Umowy;
2. zmiany wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w sytuacji zaistnienia okoliczności, które spowodują konieczność wprowadzenia modyfikacji sposobu prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji, o czym mowa w § 5 ust. 11. W takim przypadku zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona w sposób, o którym mowa w ust. 2;
3. zmniejszenia wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w sytuacji zaistnienia okoliczności, które spowodują konieczność zawieszenia prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji, o czym mowa w § 5 ust. 11. W takim przypadku zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona w sposób, o którym mowa w ust. 3;
4. zmniejszenia wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w sytuacji zaistnienia okoliczności, które spowodują konieczność przerwania prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji, o czym mowa w § 5 ust. 11. W takim przypadku zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona w sposób, o którym mowa w ust. 4;
5. zmiany wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w sytuacji zaistnienia okoliczności, które spowodują konieczność przeniesienia prac pilotażowych do lokalizacji rezerwowej, o czym mowa w § 5 ust. 11. W takim przypadku zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona w sposób, o którym mowa w ust. 5;
6. wydłużenia realizacji Umowy lub poszczególnych etapów Umowy o czas będący wynikiem niezawinionego opóźnienia Wykonawcy, w szczególności wynikającego z występowania na terenie Polski lub innego kraju europejskiego, w trakcie realizacji Umowy, ogłoszonych stanów szczególnych, w szczególności takich jak stan zagrożenia epidemicznego, stan epidemii, stan wyjątkowy lub stan klęski żywiołowej, lub występowania wszelkich ograniczeń praw i swobód wydanych przez organy państwowe polskie lub zagraniczne, wynikających z odpowiedniego aktu prawnego, czasowo uniemożliwiających lub poważnie utrudniających realizację Umowy lub jej części lub wynikający z ustaleń między Zamawiającym a Wykonawcą będących skutkiem informacji lub wniosku Wykonawcy, o których mowa w § 5 ust. 11 i wynikającej z nich decyzji Zamawiającego o modyfikacji sposobu prowadzenia prac pilotażowych w danej lokalizacji (zgodnie z § 5 ust. 11 pkt. 1) lub zawieszeniu prowadzenia prac w danej lokalizacji (zgodnie z § 5 ust. 11 pkt. 2) lub przeniesienia prac pilotażowych do lokalizacji rezerwowej (zgodnie z § 5 ust. 11 pkt. 4), z zastrzeżeniem, że:
7. czas o jaki może zostać wydłużona realizacja Umowy nie może przekroczyć 90 dni kalendarzowych, lub
8. przy założeniu, że wprowadzone zostaną zmiany w umowie o dofinansowanie Projektu polegające na jego wydłużeniu – Umowa może zostać przedłużona maksymalnie do 30 czerwca 2023 r. Zmiana trwania realizacji Umowy, w tym zmiana terminu jej zakończenia wymaga zgody obu Stron i jest uwarunkowana koniecznością realizacji Projektu w pełnym zakresie i jego końcowego rozliczenia. Jednocześnie, w takiej sytuacji, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 Pzp, możliwa będzie zmiana wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za realizację Umowy, w szczególności w sytuacji o ile dla właściwej realizacji Umowy konieczne będzie powtórzenie części prac pilotażowych wykonanych do momentu zawieszenia tych prac (powtórzenie prac, które należy wykonać w kolejnym sezonie wegetacyjnym). Zmiana taka jest możliwa pod warunkiem posiadania przez Zamawiającego środków finansowych i zostanie ustalona w drodze uzgodnień prowadzonych między Wykonawcą a Zamawiającym w  trybie pisemnym, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 2, w oparciu o kosztorysy prac przygotowane w Etapie II zamówienia dla wszystkich lokalizacji zwalczanego gatunku;
9. wydłużenia terminu złożenia do odbioru prac przewidzianych do wykonania w Etapie II zamówienia o maksymalnie 30 dni kalendarzowych, w sytuacji zmian w występowaniu lokalnych populacji Rdestowców wynikających ze specyficznych dla Rdestowców cech biologicznych i/lub warunków atmosferycznych w trakcie realizacji zamówienia. Wydłużenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, będzie powodowało równoważne przesunięcie terminu rozpoczęcia i zakończenia Etapu III i Etapu IV, w tym terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych okresów prowadzenia prac pilotażowych. Powyżej określone zmiany możliwe są na pisemny, uzasadniony wniosek Wykonawcy, który będzie rozpatrywany przez Zamawiającego w sposób i w terminach, o których mowa w ust. 6.
10. zmniejszenia wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w sytuacji uzyskania przez Wykonawcę korzyści z tytułu wykorzystania odpadów powstałych w trakcie prac pilotażowych, o czym mowa w pkt. IV.C.4. i IV.D.3. OPZ. W takim przypadku łączne wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu o kwotę uzyskanych przez Wykonawcę korzyści, określoną na podstawie informacji Wykonawcy przedstawianych Zamawiającemu w ramach Sprawozdań, o których mowa w § 4 ust. 1.
11. gdy konieczność wprowadzenia zmian, będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucją wdrażającą Program Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach którego realizowana jest Umowa lub będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej lub będzie wynikiem zmian wyszczególnionych w aneksie do umowy o dofinansowanie Projektu i jej załącznikach;
12. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt. 3 zostanie ustalona w drodze uzgodnień między Wykonawcą a Zamawiającym. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu działań zrealizowanych w danej lokalizacji zostanie ustalone w oparciu o kosztorys prac stanowiący część specyfikacji prowadzenia działań pilotażowych dla tej lokalizacji (zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ). Wynagrodzenie przyszłe, to jest za działania wynikające z modyfikacji prowadzenia prac, zostanie określone w oparciu o koszty poszczególnych czynności i obliczone na podstawie kosztów czynności analogicznych, wyszczególnionych w kosztorysach prac przygotowanych w Etapie II zamówienia dla wszystkich lokalizacji zwalczanego gatunku.
13. Zmniejszenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt. 4 zostanie ustalone w drodze uzgodnień między Wykonawcą a Zamawiającym w oparciu o kosztorys prac stanowiący część specyfikacji prowadzenia działań pilotażowych dla danej lokalizacji (zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ). Wynagrodzenie to zostanie pomniejszone o koszty czynności, których wykonanie, z uwagi na zawieszenie prac, nie jest możliwe lub nie jest zasadne.
14. Zmniejszenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt. 5 zostanie ustalone w drodze uzgodnień między Wykonawcą a Zamawiającym w oparciu o kosztorys prac stanowiący część specyfikacji prowadzenia działań pilotażowych dla danej lokalizacji (zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ). Wynagrodzenie to zostanie pomniejszone o koszty czynności, które ze względu na przerwanie prac, nie będą wykonane.
15. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt. 6 zostanie ustalona w drodze uzgodnień między Wykonawcą a Zamawiającym. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu działań zrealizowanych w danej lokalizacji zostanie ustalone w oparciu o kosztorys prac stanowiący część specyfikacji prowadzenia działań pilotażowych dla tej lokalizacji (zgodnie z pkt. IV.C.4. OPZ). Wynagrodzenie przyszłe, to jest za prace pilotażowe w lokalizacji rezerwowej, zostanie określone w specyfikacji prowadzenia prac pilotażowych, która w takim przypadku zostanie opracowana dla lokalizacji rezerwowej. Wynagrodzenie za poszczególne czynności składające się na tą specyfikację będzie oparte o koszty czynności analogicznych, wyszczególnionych w kosztorysach przygotowanych w Etapie II zamówienia dla innych lokalizacji zwalczanego gatunku.
16. Wydłużenie terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt. 8 jest możliwe wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego. W celu jej otrzymania Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku o jej udzielenie i wykazanie wystąpienia co najmniej jednej z przesłanek zmiany terminu wyszczególnionych w ust. 1 pkt. 8. Wniosek należy złożyć w terminie nie późniejszym niż 15 dni roboczych przed upływem terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt. 2. Odpowiedź Zamawiającego zostanie przedstawiona Wykonawcy w terminie do 8 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku.
17. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt. 2 nie spowoduje zmiany wysokości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1. Jednocześnie zmiana ta jest możliwa przy spełnieniu łącznie następujących przesłanek:
	* + 1. jest dopuszczalna pod warunkiem zastąpienia osoby wchodzącej w skład zespołu do realizacji Umowy inną osobą o co najmniej takim samym doświadczeniu, jakie posiada osoba zastępowana (warunek wykazania się co najmniej tą samą liczbą doświadczenia przedstawionego na spełnianie warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz w ramach kryterium oceny ofert) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale VII SIWZ wobec osoby zastępowanej, co Wykonawca zobowiązany jest wykazać;
			2. zmiana osoby, o której mowa w pkt. 1, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego;
18. w przypadku konieczności zmiany osoby biorącej udział w realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca powinien w terminie do 3 dni roboczych od powzięcia informacji o okolicznościach powodujących zmianę osoby przedłożyć Zamawiającemu pisemny wniosek zawierający propozycję zmiany osoby. Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy pisemnie zaakceptuje lub zgłosi uwagi do propozycji Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić uwagi zgłoszone przez Zamawiającego.
19. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt. 2 nie wymaga formy aneksu. Jednakże, w celu dokonania skutecznej zmiany Umowy, Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia na adres drugiej Strony Umowy określony w § 13 ust. 1, z zastrzeżeniem, że zmiana osoby/osób wymaga udokumentowania powstałej okoliczności i uzyskania akceptacji Zamawiającego. Pozostałe zmiany stanowią zmianę treści Umowy i wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
20. Strona, która wywodzi z okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 1 wpływ na koszt realizacji zamówienia, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie zmian w powyższym zakresie lub przed ich wejściem w życie zwróci się w tej sprawie do drugiej Strony z wnioskiem, w którym odpowiednio Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień jaki jest wpływ zmian na zmniejszenie kosztów wykonywania Umowy przez Wykonawcę, a Wykonawca zobowiązany jest takich wyjaśnień udzielić, albo Wykonawca wykaże wpływ zmian na zwiększenie kosztów wykonywania Umowy, co powinno skutkować zwiększeniem kwoty przysługującego mu wynagrodzenia. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt. 1 zostanie ustalona w drodze uzgodnień między Wykonawcą a Zamawiającym, przy czym:
21. w sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt. 1a, zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do niezrealizowanej części przedmiotu Umowy, zgodnie z terminami określonymi w Umowie, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części realizacji przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana tej stawki. W takim przypadku wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest przedstawić kalkulację lub dokumenty potwierdzające w jakim stopniu zmiana stawki podatku od towaru i usług wpływa na zmianę kosztu brutto realizacji Umowy;
22. w sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt. 1b, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem/zmniejszeniem wysokości wynagrodzeń osób realizujących Umowę, do wysokości obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi/obniżeniu kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób realizujących Umowę, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającemu zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Umowy. Jednocześnie zmiana wysokości wynagrodzenia, 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 zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. W celu określenia wartości zmiany wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana przepisów określających minimalne wynagrodzenie za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ma wpływ na koszty realizacji Umowy, w tym pisemne zestawienie wynagrodzeń osób realizujących Umowę (zarówno przed jak i po zmianie), wraz z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
23. w sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt. 1c, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom realizującym Umowę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób realizujących Umowę, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającemu zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Umowy. Jednocześnie zmiana wysokości wynagrodzenia, 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 dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. W celu określenia wartości zmiany wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne ma wpływ na koszty realizacji Umowy, w tym pisemne zestawienie wynagrodzeń osób realizujących Umowę (zarówno przed jak i po zmianie), wraz z kwotami składek uiszczanych na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.
24. w sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt. 1d, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku ze zmianą wysokości wpłat podstawowych dokonywanych przez Wykonawcę na pracownicze plany kapitałowe 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 Umowy.

**§ 12. Zaliczki**

1. Na podstawie art. 151a Pzp Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki/zaliczek na poczet realizacji zamówienia.
2. Warunkiem udzielenia zaliczki/zaliczek przez Zamawiającego jest złożenie przez Wykonawcę pisemnego wniosku o jej/ich udzielenie, wystawienie i przekazanie Zamawiającemu faktury proforma oraz wniesienie zabezpieczenia zwrotu zaliczki/zaliczek, o którym mowa w ust. 6.
3. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 należy złożyć w formie pisemnej w terminie do 10 dni roboczych od dnia podpisania Umowy. Faktura proforma powinna być wystawiona po akceptacji ww. wniosku i po otrzymaniu zgody Zamawiającego na jej wystawienie.
4. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 musi zawierać informację o oczekiwanej przez Wykonawcę wysokości zaliczki oraz wariancie jej udzielenia i rozliczenia, o czym mowa w ust. 5.
5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki w dwóch wariantach, z których Wykonawca może wybrać jeden, to jest:
6. wariant 1 – zaliczka jednorazowa, w wysokości do 30% wartości transzy III, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3 (wynagrodzenie za prace w Etapie III). W tym przypadku przekazanie zaliczki nastąpi nie wcześniej niż po akceptacji prac realizowanych przez Wykonawcę w Etapie II. Rozliczenie zaliczki nastąpi jednorazowo, poprzez równoważne do kwoty zaliczki zmniejszenie wysokości części I transzy III, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3a (wynagrodzenie za prace zrealizowane przez Wykonawcę w I okresie prowadzenia prac pilotażowych).
7. wariant 2 – dwie zaliczki, każda w wysokości do 20% wartości transzy III, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3 (wynagrodzenie za prace w Etapie III). W tym przypadku:
	* + 1. przekazanie 1 zaliczki nastąpi nie wcześniej niż po akceptacji prac realizowanych przez Wykonawcę w Etapie II, a jej rozliczenie - poprzez równoważne do kwoty zaliczki zmniejszenie wysokości części I transzy III, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3a (wynagrodzenie za prace zrealizowane przez Wykonawcę w I okresie prowadzenia prac pilotażowych);
			2. przekazanie 2 zaliczki nastąpi nie wcześniej niż po akceptacji prac realizowanych przez Wykonawcę w I okresie prowadzenia prac pilotażowych, a jej rozliczenie - poprzez równoważne do kwoty zaliczki zmniejszenie wysokości części II transzy III, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 3b (wynagrodzenie za prace zrealizowane przez Wykonawcę w II okresie prowadzenia prac pilotażowych).
8. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia zaliczki odpowiadającego kwocie równej kwocie wnioskowanej zaliczki. Zabezpieczenie może zostać wniesione w jednej lub kilku formach: poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub w poręczeniu udzielonym przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formie wskazanej w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
9. Zabezpieczenie zwrotu zaliczki musi być wniesione najpóźniej na 5 dni roboczych przed przewidywaną datą udzielenia zaliczki w formie oryginału dokumentu. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia powinno zawierać w swej treści informację o nieodwołalności oraz o płatności na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i opisanych w § 10. Treść dokumentu zabezpieczenia nie może zawierać wymagań co do przedkładania dodatkowych dokumentów potwierdzających okoliczności opisane w § 10.
10. Zabezpieczenie powinno zabezpieczać zaliczkę w okresie przekraczającym co najmniej o 15 dni roboczych określony we wniosku termin wykonania części przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem terminów wynikających z procedury odbioru prac, o których mowa w § 4.
11. W przypadku zbliżania się terminu wygaśnięcia zabezpieczenia i przy jednoczesnym braku podstawy do jego zwrotu, Wykonawca zobowiązany jest na 10 dni roboczych przed wygaśnięciem zabezpieczenia do przedłużenia ważności zabezpieczenia na dalszy okres obowiązywania Umowy. W przypadku braku wywiązania się Wykonawcy z powyższego obowiązku, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 2c.
12. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany formy zabezpieczenia zaliczki w trakcie wykonywania Umowy na inną ze wskazanych w ust. 6.
13. Zwrot zabezpieczenia udzielonej zaliczki nastąpi, gdy Wykonawca wykaże, że wykonał zamówienie w zakresie wskazanym we wniosku o udzielenie zaliczki, w terminie do 5 dni roboczych od dnia zakończenia rozliczenia zaliczki.
14. W przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku o wypłatę dwóch zaliczek, o których mowa w ust. 5 pkt. 2, postanowienia ust. 6-11 stosuje się odpowiednio.

**§ 13. Osoby do kontaktu**

1. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywania Umowy oraz jakość prowadzonych przez Wykonawcę prac na każdym etapie realizacji Umowy i upoważnia do wykonania tych czynności oraz do bieżących kontaktów następujące osoby:
2. …………………………, tel. ……………….., adres e-mail: ………………………….;
3. …………………………, tel. ……………….., adres e-mail: …………………………..
4. Do bieżących kontaktów z Zamawiającym i udzielania mu informacji oraz wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swoich przedstawicieli:
5. …………………………, tel. ……………….., adres e-mail: ………………………….;
6. …………………………, tel. ……………….., adres e-mail: …………………………
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, numerów telefonów i adresów e-mail, nie stanowi zmiany postanowień Umowy w rozumieniu § 11 ust. 1, jednakże zmiana taka wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony Umowy.
8. Do odbioru prac prowadzonych w poszczególnych Etapach realizacji Umowy Zamawiający powoła komisję odbioru.
9. Do kontroli postępu i prawidłowości realizacji Umowy, w tym do uczestniczenia w odbiorach prac realizowanych w poszczególnych Etapach, Zamawiający ma prawo upoważnić osoby trzecie. W celu wskazania takich osób Zamawiający zobowiązany jest przesłać na adresy e-mail, o których mowa w ust. 2 informację zawierającą zakres uprawnień upoważnionych osób i termin obowiązywania upoważnienia.

**§ 14. Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory między Stronami wynikające z realizacji Umowy będą rozstrzygane polubownie w drodze negocjacji.
2. Po bezskutecznym upływie 30 dni kalendarzowych od złożenia przez Stronę wniosku o polubowne rozstrzygnięcie sporu w drodze negocjacji drugiej Stronie, spory wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Umowy a jej załączników pierwszeństwo mają zapisy Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

…………………………………… ….………………………………….

Załączniki do Umowy:

1) Załącznik Nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia;

2) Załącznik Nr 2 - Kopia formularza oferty Wykonawcy i wykazu osób wchodzących w skład zespołu osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy;

3) Załącznik Nr 3 - Wzór częściowego protokołu odbioru;

4) Załącznik Nr 4 - Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.