

WZÓR

UMOWA NR

W dniu w pomiędzy:

.....

zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez :

.....

a:

.....

(nazwa podmiotu i adres)

wpisaną/nym do ewidencji działalności gospodarczej/KRS pod nr..... ,

prowadzonej/go przez

.....

NIP , REGON.....,

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną/nym przez:

1.,

2.,

na podstawie zamówienia udzielonego przez Zamawiającego, w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, zwanej w dalszej treści Ustawą (tekst jedn.: Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) strony zawierają umowę treści następującej:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać pełny zakres prac wynikający z treści siwz, udzielonych wyjaśnień polegający na wykonaniu zadania pn.: „Budowa zbiorników retencyjnych w leśnictwach Opaka i Budomierz”

a. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a.1 Opracowanie i przedłożenie do oceny koncepcji projektowej. Założenia do koncepcji projektu mogą być poprawiane przez Zamawiającego, Wykonawca musi uwzględnić wszystkie sugestie i poprawki Zamawiającego, z wyłączeniem tych, które skutkowałyby zmianą zapisów w dokumentach opisanych w pkt. 5.1 Projektu umowy.

a.2 Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz uzyskanie akceptacji od Zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w projekcie budowlanym. Uzgodnić wymaganymi przepisami prawa budowlanego oraz uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia wodno-prawnego, oraz ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę,

a.3 Opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiary robót,

a.4 Zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych do właściwego urzędu,

a.5 Wykonanie robót budowlanych, montażowych, zagospodarowanie terenów zieleni w oparciu o opracowaną dokumentację,

a.6 Prowadzenie nadzoru autorskiego,

a.7 Uzyskanie zgody na użytkowanie obiektu.

a.8 Zapewnienie gwarancji jakości na wykonane prace.

b. w tym:

b.1 opracowanie projektów budowlano – wykonawczych w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę oraz realizacji zadania – 5 egzemplarzy w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF. Przy pracach projektowych należy uwzględnić zapisy programu funkcjonalno-użytkowego – załącznik nr 3 do SIWZ, obowiązujących przepisów i uregulowań w szczególności wymienionych w niniejszej SIWZ, rozpoznania warunków gruntowo-

wodnych. Podstawą wykonania dokumentacji jest min. : karta informacyjna przedsięwzięcia (KIP), program funkcjonalno-użytkowy (PFU), podręcznik wdrażania projektu (Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej z listopada 2016 r), - stanowiące załączniki nr 7-15 do umowy.

b.2 wykonanie przedmiarów robót – 2 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,

b.3 wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej (razem ze zdjęciami) – 1 egzemplarz przed rozpoczęciem robót budowlanych i jeden egzemplarz po zakończeniu robót budowlanych,

b.4 wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dostosowanej do wykonanego i uzgodnionego projektu - 2 egzemplarze w wersji papierowej

b.5 informację o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy.

3. Zamawiający zastrzega, że wszystkie ewentualne podane w SIWZ bądź innym integralnym z SIWZ dokumencie, nazwy własne materiałów (wyróbów) nie mają na celu naruszenia art. 29 oraz art. 7 Ustawy, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Należy rozumieć to jako określenie wymagań minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art. 29 Ustawy, na wskazane z nazwy materiały (wyroby) Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów (wyróbów) o nie gorszych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i technicznych niż opisane w STWiOR i SIWZ. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W powyższym zakresie Wykonawca okaże na każde żądanie Zamawiającego stosowny dokument wystawiony przez producenta.

4. Zamiana materiałów przewidzianych w PFU, KIP, do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej umowy będzie możliwa pod warunkiem uzyskania na taką zamianę pisemnej zgody Zamawiającego.

5. Zamawiający w kwestii zmiany materiałów jest zobowiązany zająć stanowisko w ciągu 3 dni od dnia otrzymania zapytania od Wykonawcy.

§ 2

WEJŚCIE W ŻYCIE UMOWY I OKRES JEJ OBOWIĄZYWANIA

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

2. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony i obowiązuje od dnia wejścia w życie Umowy do dnia ostatecznego zakończenia realizacji wszystkich obowiązków wykonawcy wynikających z Umowy Umowy

3. Jeżeli wykonanie umowy w zakresie zadania częściowego nr 2 nie będzie możliwe wskutek odmowy wydania decyzji pozwolenia na budowę przez właściwy organ, Umowa ulegnie rozwiązaniu w części dotyczącej tego zadania bez wzajemnych roszczeń odszkodowawczych. Na mocy porozumienia stron.

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. zakończenie realizacji prac projektowych, uzyskania wszystkich wymaganych zgód i decyzji i przekazania dokumentów do 200 dni od daty podpisania Umowy,

2. Realizacja robót budowlanych oraz uzyskanie prawomocnego pozwolenia na użytkownika do 500 dni od daty podpisania Umowy.

3. Szczegółowe terminy i etapy realizacji Umowy określa harmonogram realizacji projektu oraz harmonogram realizacji robót budowlanych stanowiący załącznik do Umowy.

4. Termin, o którym mowa w ust. 2. jest terminem odbioru końcowego robót budowlanych, którego realizacja będzie się odbywać wg obustronnie uzgodnionego, przed podpisaniem Umowy, Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy.

5. Zmiana terminu końcowego odbioru robót jest możliwa tylko na wypadek, opóźnienia się otrzymania Decyzji o prowadzeniu inwestycji celu publicznego lub konieczności zmiany decyzji administracyjnej przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac projektowych o czas niezbędny do otrzymania takiej Decyzji lub zmiany decyzji, jednak na okres nie dłuższy niż 30 dni.

6. W przypadku stwierdzenia opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminów ustalonych w Harmonogramie realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający uprawniony jest do wezwania Wykonawcy do nadrobienia stwierdzonych opóźnień i naliczenia kar umownych zgodnie z § 12 ust. 1 pkt b) Umowy.

7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że opóźnienia sięgają co najmniej 14 dni w stosunku do ustalonych terminów oraz, że w odpowiedzi na wezwanie Wykonawcy do nadrobienia opóźnień, o którym mowa w ust. 5, ich rozmiar nie został zmniejszony, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w zakresie niewykonanej jej części, na podstawie § 11 ust. 2 Umowy.

§ 4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) przekazanie 1 egzemplarza oryginału mapy do celów projektowych,
- b) przekazanie kopii dokumentu DECYZJA o umorzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- c) przekazanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- d) przekazanie kopii karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- e) 1 egzemplarz programu funkcjonalno-użytkowego,
- f) kopii pisma RDLP w Krośnie zn. spr. ZU-0746-3/26/11 z dnia 16.06.2011 r. o zagospodarowaniu mas ziemi,
- g) podręcznik wdrażania projektu,
- h) 1 egzemplarza ogólnej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- i) pełnomocnictwo do występowania w imieniu Zamawiającego do różnych Instytucji w celu uzyskania wszystkich wymaganych zgód, uzgodnień i pozwoleń dotyczących min. Pozwolenia na budowę i pozwolenia na użytkowanie.
- j) przekazanie Placu budowy,
- k) dokonanie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,
- l) dokonanie odbiorów częściowych i odbiorów końcowych,
- ł) zapewnienie odbioru wykonanych robót w terminach określonych w umowie,
- m) uczestniczenie w rozwiązywaniu problemów technicznych,
- n) powołanie na własny koszt inspektorów nadzoru inwestorskiego, działających w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- o) terminowa zapłata umówionego wynagrodzenia
- p) akceptacja zmian osób uczestniczących w realizacji zamówienia,

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie Zamawiającemu wypełnionego **HARMONOGRAMU REALIZACJI PROJEKTU** w ciągu 10 dni od daty podpisania Umowy oraz terminowa jego realizacja:

1.1 Opracowanie koncepcji rozwiązań projektowych oraz określenie możliwości uzyskania parametrów technicznych założonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) na podstawie dokumentów otrzymanych od zamawiającego, jak w pkt 1,3 oraz ;

S.270.1.14.2019

badan geologicznych oraz rozpoznania warunków gruntowo– wodnych z uwzględnieniem bytowania gatunków zwierząt tj. bóbr i karczownik, wykonanych przez Wykonawcę

1.2 Terminowe przekazywanie do akceptacji zamawiającego koncepcji projektu opisanej w pkt. 1.1 - zgodnie z harmonogramem realizacji projektu. Wykonawca musi uwzględnić wszystkie sugestie i poprawki Zamawiającego, z wyłączeniem tych które skutkowałyby zmianą zapisów w dokumentach opisanych w § 4.

1.3 Po akceptacji rozwiązań projektowych przez Zamawiającego sporządzenie 4 egzemplarzy kompletnej dokumentacji projektowej oraz 4 egzemplarzy operatu wodnoprawnego, z należytą starannością w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w otrzymanych dokumentach od Zamawiającego oraz innych dokumentach i wcześniej wydanych decyzjach uzyskanych od właściwych organów podczas realizacji inwestycji, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej.

1.4 Opracowanie inwentaryzacji przyrodniczej na obszarze do 100 m od granicy realizowanych obiektów z uwzględnieniem chronionych siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin oraz miejsc bytowania chronionych gatunków ptaków przed przystąpieniem wykonaniem robót budowlanych i przekazanie 1 egzemplarza Zamawiającemu (Dokumentacja winna zawierać minimum 3 zdjęcia terenu objętego inwentaryzacją).

1.5 Uzyskanie Decyzji – pozwolenie wodno-prawne, Decyzji - pozwolenie na budowę, oraz jeżeli będzie wymagane Decyzji w sprawie prowadzenia robót z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz innych.

1.6 Przekazanie Zamawiającemu opracowanej dokumentacji projektowej w formie papierowej (1 egzemplarz) i elektronicznej w formacie, w którym dokumenty zostały sporządzone oraz dodatkowo w formacie pdf. wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę oraz 1 egzemplarza operatu wodnoprawnego wraz z prawomocną Decyzji – pozwolenia wodnoprawnego. Przekazanie 1 egzemplarza opracowanej szczegółowej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wykonanej w oparciu o Ogólną Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót oraz 1 egzemplarza wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej.

1.7 UWAGA !!! Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie wprowadzi żądanych przez zamawiającego zmian do projektu i nie uzyska w założeniach projektowych parametrów określonych w programie funkcjonalno – użytkowym oraz w innych dokumentach opisanych w pkt. 1.3. w terminie 30 dni liczonym od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do wprowadzenia zmian i uzyskania parametrów.

1.8 Dostarczenie Zamawiającemu harmonogramu realizacji robót budowlanych z podziałem na etapy wykonania robót budowlanych, w uzgodnieniu z Zamawiającym w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawomocnego pozwolenia na budowę, jednak nie później niż 180 dni od daty podpisania niniejszej Umowy.

1.9 Zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych i uzyskanie dziennika budowy.

1.10 Prowadzenie nadzoru autorskiego, wraz z bieżącą kontrolą robót budowlanych co do zgodności z projektem, w oparciu o uzyskane wymagane prawem pozwolenia, opinie, decyzje, wpisy do dziennika budowy oraz zapytania Zamawiającego.

1.11 Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, z uwzględnieniem terminów ochronnych dla min. ptaków, gadów, płazów, roślin opisanych znajdujących się na terenie budowy, ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, zgłoszenie wykonanych robót do odbioru wpisem do dziennika budowy.

1.12 Prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP, p.poż i ochrony przed kradzieżą, oraz przyjęcia obowiązki koordynatora do spraw BHP. Wykonawca w oparciu o tabelę zagrożeń poinformuje swoich pracowników o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia związanych z przedmiotem zamówienia i przedłoży zamawiającemu pisemne potwierdzenia przekazania tej informacji.

S.270.1.14.2019

- 1.13 Utrzymanie terenu budowy w należyłym porządku, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
- 1.14 Prowadzenie dziennika budowy będącego dokumentacją prac realizowanych.
- 1.15 Zorganizowanie zaplecza budowy na własny koszt.
- 1.16 Zawarcie umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć na placu budowy w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej i przedłożenia ich Zamawiającemu.
- 1.17 Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
- 1.18 Sporządzenie po zakończeniu robót budowlanych, inwentaryzacji przyrodniczej na obszarze do 100 m od granicy realizowanych obiektów z uwzględnieniem chronionych siedlisk, stanowisk chronionych gatunków roślin oraz miejsc bytowania chronionych gatunków płazów i ptaków (Dokumentacja winna zawierać minimum 3 zdjęcia terenu objętego inwentaryzacją).
- 1.19 Sporządzenie sprawozdania z realizacji zadania wraz z porównaniem do założeń projektowych.
- 1.20 Zagospodarowanie mas ziemi zgodnie z wytycznymi ujętymi w piśmie z dnia 16.06.2011r zn. spr. ZU-0746-3/26/11.
- 1.21 Przygotowanie dokumentów do zgłoszenia zakończenia realizacji Umowy, zgłoszenie zakończenia robót budowlanych.
- 1.22 Uzyskanie decyzji na użytkowanie obiektu od właściwego organu.
- 1.23 Po zakończeniu robót przekazanie oryginałów wszystkich uzyskanych Decyzji i opracowań .
Prace muszą być wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, w szczególności przepisami ustawy Prawo budowlane, polskimi normami przenoszącymi normy europejskie lub normami innych państw członkowskich EOG przenoszących te normy (zgodnie z art. 30 ust. 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych) z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy oraz oddania Zamawiającemu przedmiotu Umowy w terminie uzgodnionym w Umowie,
2) wykonanie przedmiotu Umowy w sposób bezpieczny (zgodny z przepisami BHP, p.poż. i ochrony przed kradzieżą), zorganizowany, zgodny z wiedzą fachową oraz obowiązującymi przepisami i normami, m.in. w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody,
- 3) przedstawienie Zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji przedmiotu zamówienia mając na uwadze termin odbioru robót (w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy). Harmonogram stanie się załącznikiem do Umowy
- 4) dozoru i przyjęcia pełnej odpowiedzialność za plac budowy od momentu jego przekazania do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego;
- 5) zorganizowanie robót i zaplecza budowy
- 6) prowadzenie Dziennika budowy stanowiącego dokumentację realizowanych robót budowlanych
- 7) zapewnienie Inspektorowi nadzoru inwestorskiego pełnego dostępu do robót, jak również informowanie go drogą telefoniczną i stosownymi wpisami w Dzienniku budowy, kiedy roboty zanikające i ulegające zakryciu będą gotowe do sprawdzenia i odbioru;
- 8) zgłoszenie wykonanych robót do odbioru stosownymi wpisami w Dzienniku budowy
- 9) realizacji robót w sposób zapewniający ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiednich
- 10) utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia w należyłym porządku, w szczególności poprzez systematyczne usuwanie zbędnych materiałów, odpadów, śmieci i urządzeń prowizorycznych oraz prowadzenia robót w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami, w szczególności przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu i najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia robót;
- 11) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, uporządkowania zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, a w szczególności dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu, dróg, nawierzchni ulic lub instalacji albo naprawienia szkód w inny sposób – w trakcie i po zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy

S.270.1.14.2019

- 12) prowadzenie robót w taki sposób, aby nie wystąpiły uszkodzenia obiektów i infrastruktury, zlokalizowanych na placu budowy i nie podlegających przebudowie oraz zlokalizowanych poza terenem placu budowy
- 13) prowadzenie robót w taki sposób aby nie powodowały uszkodzenia innych obiektów infrastruktury oraz drzew znajdujących się na placu budowy
- 14) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji zamówienia z winy Wykonawcy, naprawienie ich i doprowadzenie do stanu używalności,
- 15) zawarcie umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć na placu budowy w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia i przedłożenia ich Zamawiającemu,
- 16) wyznaczenie co najmniej 2 osób posiadających uprawnienia niezbędne do opracowania projektu opisanego w SIWZ, na podstawie którego zostanie wydane pozwolenie na budowę, w tym: 1 osobę do opracowania projektu budowlanego i 1 osobę do sprawdzenia projektu budowlanego oraz 1 osobę z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalności uprawniającej do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych oraz uzyskania Decyzji na użytkowanie obiektu (tzn. osób wskazanych w wykazie osób zdolnych do wykonania zamówienia, złożonym przez Wykonawcę wraz z ofertą), przy czym:
 - a) zgłaszanie do Zamawiającego zmian osób (projektant, kierownik budowy) uczestniczących w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, na piśmie w celu akceptacji Zamawiającego;
- 17) zapewnienie wykwalifikowanej kadry robotniczej wraz z nadzorem;
- 18) przyjęcie funkcji koordynacyjnych wszystkich robót stanowiących przedmiot Umowy;
- 19) wykonania przedmiotu Umowy przy użyciu materiałów, maszyn i urządzeń własnych, zgodnych z programem funkcjonalno-użytkowym, kartą informacyjną przedsięwzięcia, Zastosowane materiały, maszyny i urządzenia winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa, atesty, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w obowiązujących normach lub aprobatkach technicznych;
- 20) realizacja przedmiotu Umowy w taki sposób, aby możliwe było prowadzenie komunikacji w obrębie placu budowy;
- 21) przedstawienie, do zatwierdzenia do Inspektora nadzoru inwestorskiego, niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy w odniesieniu do stosowanych materiałów, protokołów zgodności (certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty higieniczne), protokołów, sprawozdań zawierających wyniki badań oraz prób dotyczących przedmiotu Umowy;
- 22) zgłoszenie propozycji rozwiązań równoważnych, w przypadku uzasadnionej konieczności: zamiany materiałów, urządzeń, technologii wykonania robót z zastrzeżeniem, że zamiana będzie możliwa do zaakceptowania przez Zamawiającego, oraz nie naruszy przepisów ustawy pzp oraz treści siwz i podanych tam wymagań.
- 23) usunięcie oraz ponowne wykonanie na własny koszt dowolnej części robót, jeżeli materiały lub jakość wykonania robót nie spełniają wymagań Zamawiającego i przepisów ustawy Prawo budowlane;
- 24) przeprowadzenie badań dodatkowych (jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót), o ile Zamawiający lub Inspektor nadzoru inwestorskiego tego zażąda (jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały, urządzenia bądź wykonane roboty są niezgodne z Umową, to koszty tych badań obciążą Wykonawcę);
- 25) informowanie na piśmie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego o zaistnieniu sytuacji zagrażających przerwaniem robót lub brakiem dotrzymania terminu realizacji;
- 26) skompletowanie wszelkiej dokumentacji, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane oraz przygotowania do odbioru końcowego kompletu niezbędnych protokołów i dokumentacji powykonawczej;
- 27) likwidacja placu budowy oraz doprowadzenia terenu budowy oraz terenów przyległych do należytego stanu, t.j. pełnego uporządkowania, w ramach wynagrodzenia;

- 28) pisemne powiadomienia Zamawiającego o terminie gotowości do odbiorów końcowych;
- 29) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w toku realizacji robót, podczas odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w ramach wynagrodzenia;
- 30) przedstawienie Zamawiającemu kopii zawartych polis ubezpieczeniowych potwierdzających posiadanie ochrony ubezpieczeniowej w wymaganym zakresie (w przypadku, gdyby w trakcie realizacji Umowy którakolwiek z umów traciła ważność Wykonawca ma obowiązek odpowiednio wcześniej zawrzeć nową umowę ubezpieczeniową i niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu kopie zawartych umów lub kopie polis ubezpieczeniowych);
- 31) Zamawiający wymaga, by czynności; ogólno-budowlane, operatora koparki oraz kierowcy samochodu ciężarowego o ile nie będą wykonywane przez wykonawcę lub podwykonawcę osobiście w ramach prowadzonej przez nich działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, zgodnie z art.22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz.1666, z późn. zm.).
- 32) przekazanie Zamawiającemu (na jego żądanie) dowodów dotyczących zatrudnienia na umowę o pracę przez cały okres realizacji przedmiotu umowy osób wymienionych w załączniku nr 5 do umowy.
- 33) 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 wskazane w punkcie 33) i 31) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. 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;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności¹ bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - **zaświadczenie 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;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*.

35) SANKCJA GROŻĄCA ZA NIESPEŁNIENIE WYMAGU ZATRUDNIENIA

Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 33) i 31) czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 33) i 31) czynności. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez

wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

36) Na podstawie art. 36 b ust. 1a Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, (o ile są już znane), podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych. (art. 36 b Ustawy)

37) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 Ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

39) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej, aktualnymi normami oraz z zachowaniem przepisów BHP, P.POŻ, ochrony środowiska i ochrony przyrody.

40) W przypadku, gdy w jednym miejscu będą wykonywali pracę pracownicy Wykonawcy i Podwykonawcy, pracodawcy ci zobowiązani są do wyznaczenia koordynatora wykonania prac, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

41) Jeżeli wystąpią zagrożenia o których mowa w zał nr 7 do umowy, Wykonawca zapozna swoich pracowników i podwykonawców z informacjami dotyczącymi zagrożeń, zawartymi w tym załączniku,

§ 6

WYNAGRODZENIE ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe. Wartość zadania strony ustalają na kwotę (zgodnie z ofertą Wykonawcy):

Wartość nettozł (słownie: złotych)

VAT % tj. zł (słownie: złotych)

Wartość bruttozł (słownie: złotych)

W tym Nadzór autorski wraz z przeniesieniem praw autorskich.

Składowe w/w wartości:

a) Wykonanie dok. projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych:

Wartość nettozł (słownie: złotych)

VAT % tj. zł (słownie: złotych)

Wartość bruttozł (słownie: złotych)

b) wykonanie robót budowlanych i przekazanie Zamawiającemu do użytkowania

Wartość nettozł (słownie: złotych)

VAT % tj. zł (słownie: złotych)

Wartość bruttozł (słownie: złotych)

W tym wartość części zamówienia;

Zadanie częściowe nr 1

Budowa zbiornika retencyjnego w leśnictwie Opaka

Wartość nettozł (słownie: złotych)

VAT % tj. zł (słownie: złotych)

Wartość bruttozł (słownie: złotych)

W tym Nadzór autorski wraz z przeniesieniem praw autorskich.

Składowe w/w wartości:

a) Wykonanie dok. projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych:

Wartość nettozł (słownie: złotych)

VAT % tj. zł (słownie: złotych)
Wartość bruttozł (słownie: złotych)

b) wykonanie robót budowlanych i przekazanie Zamawiającemu do użytkowania
Wartość nettozł (słownie: złotych)
VAT % tj. zł (słownie: złotych)
Wartość bruttozł (słownie: złotych)

Zadanie częściowe nr 2

Budowa zbiornika retencyjnego w leśnictwie Budomierz

Wartość nettozł (słownie: złotych)
VAT % tj. zł (słownie: złotych)
Wartość bruttozł (słownie: złotych)

W tym Nadzór autorski wraz z przeniesieniem praw autorskich.

Składowe w/w wartości:

a) Wykonanie dok. projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych:

Wartość nettozł (słownie: złotych)
VAT % tj. zł (słownie: złotych)
Wartość bruttozł (słownie: złotych)

b) wykonanie robót budowlanych i przekazanie Zamawiającemu do użytkowania
Wartość nettozł (słownie: złotych)
VAT % tj. zł (słownie: złotych)
Wartość bruttozł (słownie: złotych)

2. Ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT, opłaty celne i inne opłaty i koszty związane z wykonywaniem robót.

3. Strony dokonają zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust 1 w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 142 ust 5 Ustawy PZP, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę w zakresie stawki podatku od towarów i usług. W takim przypadku wartość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian, wartość brutto wynagrodzenia przy uwzględnieniu zmiany stawki VAT.

4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie.

§ 7

ROZLICZENIE

1. Faktury płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze (faktura ta będzie wskazywać nazwę właściciela rachunku, nazwę banku i numer rachunku) w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z odpowiednimi dokumentami, w siedzibie Zamawiającego.

2. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia w częściach wynikających z zakończenia realizacji danego etapu wycenionego w złożonej ofercie w terminach określonych w siwz (z uwzględnieniem harmonogramu stanowiącego załącznik do umowy). Podstawą wystawienia przez Wykonawcę

a) faktur częściowych będą zatwierdzone przez Zamawiającego i podpisane przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, dalszym podwykonawcą oraz podpisane przez inspektora nadzoru inwestorskiego i kierownika budowy protokoły odbiorów częściowych robót zrealizowanych przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę. Protokoły będą określać stan zaawansowania robót oraz ich wartość od początku realizacji umowy.

b) faktury końcowej będzie:

- podpisany przez Komisję Odbiorową Zamawiającego oraz inne strony umowy Protokół Odbioru Końcowego Robót bez usterek.

c) Zamawiający przewiduje zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w częściach. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o faktury częściowe wystawione przez Wykonawcę

na podstawie kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzonych przez Zamawiającego protokołów odbioru robót .

3. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o faktury częściowe i końcową wystawione przez Wykonawcę na podstawie potwierdzonych przez Zamawiającego protokołów odbioru robót. Wartość faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia umownego określonego w § 6.

4. W przypadku gdy Wykonawca będzie wykonywał Umowę przy udziale podwykonawców, do dokumentu o którym mowa w ust. 3 należy dołączyć:

- a) kopię faktury wystawionej przez podwykonawcę, potwierdzoną za zgodność z oryginałem
- b) kopię dowodu zapłaty Podwykonawcy za wykonane roboty budowlane, dostawy lub usługi z danej faktury, potwierdzoną za zgodność z oryginałem

Do czasu przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt. a) i b) nie bieżą terminy określone w ust. 1, a Wykonawcy nie przysługują za ten okres odsetki ustawowe.

5. Postanowienia ust. 3 mają zastosowanie także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszymi Podwykonawcami.

6. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 6, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

8. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie uwag nie krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji.

10. W przypadku zgłoszenia w wyznaczonym terminie uwag, o których mowa w ust. 9, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy

12. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym:

NIP – REGON

13. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym

14. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez potwierdzenia przez Zamawiającego.

15. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień uznania rachunku Zamawiającego.

§ 8

PODWYKONAWCY

S.270.1.14.2019

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części umowy przedmiotu Umowy, zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie Wykonawcy, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do jej wykonania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców jak za własne. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót przez podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą koordynację robót powierzonych poszczególnym podwykonawcom.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy pod rygorem nieważności w formie pisemnej, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, od wykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.
5. Zamawiający w terminie 7 dni od daty przedłożenia projektu umowy, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo pod rygorem nieważności w formie pisemnej, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w szczególności gdy:
 - brak w treści projektu umowy o podwykonawstwo zapisów o prawie zamawiającego do kontroli wymagań związanych z umowami o pracę,
 - wysokość wynagrodzenia w projekcie umowy przekracza wartości tej części wynikającej z zobowiązań pomiędzy zamawiającym a wykonawcą
 - zapisy projektu umowy są sprzeczne z zapisami siwz czy zapisami ustawy pzp
 - projekt umowy wskazuje na podwykonawcę, który nie był wskazany w treści oferty lub umowie zawartej pomiędzy wykonawcą a zamawiającym
 - projekt umowy jest sprzeczny z harmonogramem rzeczowo-finansowym dołączonym do umowy
 - w projekcie umowy ze względu na wymów wynikający z art. 29 ust 3a podano wykaz osób mających wykonywać zakres wynikający z tej regulacji który jest niezgodny z treścią umowy zawartej pomiędzy zamawiającym a wykonawcą
 - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.4
6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy lub jej zmian przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający, w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.4
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia

S.270.1.14.2019

publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.,

11. W przypadku, o którym mowa w punkcie, 10 jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia będzie dłuższy niż 30 dni, zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia zmian tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

12. Zapisy ust. 3-11 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

13. Umowy zawierane przez podwykonawców z dalszym podwykonawcom powinny być zawierane w formie pisemnej, a ich projekty lub zmiany do projektów umów powinny być przedkładane do akceptacji Wykonawcy i Zamawiającego.

14. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą koordynację robót powierzonych poszczególnym podwykonawcom.

15. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust., 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

16. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

17. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

18. Przepisy ust. 16 i 17 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

19. Zgodnie z art. 143c ustawy pzp Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

19.1. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 19, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

19.2. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

19.3. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w pkt 19. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

19.4 W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w 19.3, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:

- a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

19.5. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.

20. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót.

22. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.

23. Wykonawca nie może bez zgody inwestora przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

24. Wykonawcy wykonujący wspólnie prace określone w załącznikach do niniejszej umowy ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonanie umowy.

25. Podwykonawcy /dalsi Podwykonawcy zobowiązani są przestrzegać wszystkich wytycznych obowiązujących w lasach odnośnie przepisów BHP, p/poż., ochrony środowiska i przyrody,

§ 9 ODBIORY

1. Funkcję Kierownika budowy pełnił będzie Pan posiadający uprawnienia budowlane (w zakresie realizowanego przedmiotu zamówienia) Nr wydane przez dnia oraz

zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów.

2. Nadzór nad robotami objętymi umową ze strony Zamawiającego pełnił będzie Pan

posiadający uprawnienia budowlane (w zakresie realizowanego przedmiotu zamówienia) Nr.....wydane przez..... dnia oraz zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów.

3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.

4. Wykonawca (Kierownik budowy) zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbiorów w terminie:

- a) 3 dni roboczych w odniesieniu do odbiorów częściowych i ponaprawczych,
- b) 2 dni roboczych w odniesieniu do odbioru robót zanikających,
- c) 7 dni roboczych w odniesieniu do odbioru końcowego.

5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.

6. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone wpisem w dzienniku budowy dokonany przez kierownika budowy, potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

7. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego - dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania czynności odbioru końcowego, a w szczególności:

- dziennika budowy,
- oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania robót z programem funkcjonalno-użytkowym, kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz SIWZ,
- dokumentacji powykonawczej zawierającej informację o wszystkich zmianach dokonanych podczas realizacji robót budowlanych,
- rozliczenia końcowego przedmiotu umowy z podaniem wykonanych elementów robót, ich jakości oraz wartości,

S.270.1.14.2019

- wszystkich wymaganych prawem atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności na zastosowane i wbudowane materiały,
 - wymaganych dokumentów, protokołów i zaświadczeń z przeprowadzonych prób, badań i sprawdzeń,
 - inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej - o ile była wymagana.
8. Zamawiający w terminie 3 dni licząc od daty zgłoszenia dokona sprawdzenia ilości i jakości robót podlegających zakryciu.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- a) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
10. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
11. Zamawiający wyznaczy także ostateczny, pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji (w okresie 14 dni roboczych).
12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad, oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
13. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 10

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości (zgodnie z ofertą wykonawcy) na wykonane przez przedmiotu zamówienia od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. W ramach odpowiedzialności z tytułu gwarancji Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego usunąć na własny koszt wszystkie wady fizyczne przedmiotu Umowy oraz pokryć koszty ewentualnego transportu, jeżeli Zamawiający zgłosi wadę na piśmie przed upływem terminu gwarancji. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na naprawione elementy przedmiotu Umowy na okres odpowiednio jak w ust. 1 licząc od dnia podpisania protokołu usunięcia wady.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - a) wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót,
 - b) usunięcie tych wad i usterek, stwierdzonych w toku czynności odbioru i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
4. Warunki gwarancji potwierdzone zostaną przez Wykonawcę na piśmie zgodnie z Kartą gwarancyjną najpóźniej w dniu odbioru końcowego robót.
5. Wykonawca najdalej w dniu upływu okresu gwarancji uzgodni z Zamawiającym termin odbioru ostatecznego.
6. Wykonawca posiada polisę OC, której kserokopię przedstawia Zamawiającemu oraz ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w trakcie wykonywanych robót względem osób trzecich.
7. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji może on wykonywać przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi.
8. Wykonawca ponosi z tytułu rękojmi, przez okresmiesiący zrównany z okresem gwarancji (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od daty odbioru końcowego, pełną odpowiedzialność za wady fizyczne

i prawne zmniejszające wartość użytkową wykonanych robót budowlanych, w tym obiektów budowlanych.

9. W ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego usunąć na własny koszt wszystkie wady fizyczne przedmiotu Umowy zauważone w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze, oraz pokryć koszty ewentualnego transportu, jeżeli Zamawiający zgłosi wadę na piśmie przed upływem terminu rękojmi. Zamawiający ma prawo sprawdzać sposób wykonywania robót budowlanych i o wykrytych wadach oraz usterkach poinformować niezwłocznie Wykonawcę, poprzez wpis do Dziennika budowy, bez oczekiwania na końcowy odbiór robót.

10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminach ustalonych w karcie gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 4 do Umowy, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad lub usterek stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez utraty gwarancji na wykonane roboty, a koszty potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

11. Roszczenie o usunięcie wady lub wymianę rzeczy sprzedanej na wolną od wad przedawnia się z upływem miesięcy (zgodnie z ofertą wykonawcy), licząc od dnia stwierdzenia wady.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, każdej ze Stron przysługuje na poniższych zasadach prawo odstąpienia od Umowy w przypadku naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień Umowy.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w zakresie robót wchodzących w skład przedmiotu Umowy, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach w przypadku:

1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy w całości lub w części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; odstąpienie od całości lub części Umowy;

2) wszczęcia przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego;

3) przystąpienia do likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy;

4) braku podjęcia przez Wykonawcę robót na danym placu budowy w ciągu 14 dni od daty przekazania placu budowy, mimo dodatkowego wezwania do podjęcia robót;

5) wykonywania przez Wykonawcę robót niezgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, kartą informacyjną przedsięwzięcia, SIWZ oraz sztuką budowlaną – o ile te niezgodności są istotne, po uprzednim pisemnym wyznaczeniu przez Zamawiającego terminu usunięcia tych nieprawidłowości i jego bezskutecznym upływie;

6) opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy sięgających co najmniej 14 dni w stosunku do ustalonych terminów;

7) przerwy w robotach z winy Wykonawcy trwającej ponad 7 dni.

8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie wprowadzi żądanych przez zamawiającego zmian do projektu i nie uzyska w założeniach projektowych parametrów określonych w programie funkcjonalno – użytkowym oraz w innych dokumentach opisanych w pkt. 1.3. SIWZ w terminie 30 dni liczonym od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do wprowadzenia zmian i uzyskania parametrów.

9) Naruszenia § 5 ust.1.

3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części w przypadku gdy Zamawiający:

1) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania, w terminie 1 miesiąc od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w Umowie;

2) zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku (wg stanu na dzień odstąpienia) i przekaże go Zamawiającemu;
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie uzgodnionym przez Strony, na koszt tej Strony, która od umowy odstąpiła;
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu placu budowy w terminie 7 dni od odstąpienia od Umowy; na dzień przekazania Zamawiającemu placu budowy Wykonawca obowiązany jest do usunięcia z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz zabezpieczenia i uporządkowania terenu;
- 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.

6. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy zobowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy, w tym robót zabezpieczających, do zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty oraz do przejęcia od Wykonawcy terenów budowy, a w sytuacji gdy odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – do pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu Umowy.

7. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady zrealizowanej części robót, która została wykonana w okresie obowiązywania Umowy.

§ 12

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych w następujących okolicznościach:

a) Wykonawca od Zamawiającego:

- 1) za opóźnienie w odbiorze przedmiotu umowy licząc od 14 dnia po zgłoszeniu zakończenia robót przez Wykonawcę - w wysokości 0,4 % wartości brutto zadania za każdy dzień opóźnienia,
- 2) za odstąpienie Wykonawcy od umowy, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości % ceny umownej brutto, (ostateczny % kary zostanie wpisany na podstawie oferty),

b) Zamawiający od Wykonawcy:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zamówienia określone w harmonogramie o których mowa w § 5 pkt 1 i 1.8 w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 za każdy dzień opóźnienia,
- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji i rękojmi wyznaczony za każdy dzień opóźnienia liczony od daty usunięcia wad ,
- 3) za każdy wykryty przypadek wbudowania materiału niedopuszczonego do zastosowania na budowie przez Inspektora nadzoru inwestorskiego - w wysokości 0,1 % wartości zadania brutto,
- 4) za realizację robót przez niezatwierdzonych podwykonawców zgodnie z § 8 Umowy - w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek.
- 5) za każdy przypadek nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 1 000 zł brutto,
- 6) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku, o którym mowa w § 5 pkt. 31, 32, 33 w wysokości 500 zł brutto
- 7) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości % ceny umownej brutto (ostateczny % kary zostanie wpisany na podstawie oferty).

2. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych gdy wartość szkody przekroczy wysokość kar umownych.

3. Ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę usunie on na własny koszt.

4. W przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę odszkodowaniem, które stanowić będzie różnicę pomiędzy ceną ustaloną przez nowego wykonawcę a wartością brutto tej części przedmiotu Umowy, w odniesieniu do której odstąpiono od całości lub części Umowy.
5. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo, a Wykonawca wyraża zgodę, na potrącanie kar umownych z:
 - 1) należnego wynagrodzenia naliczonego w fakturach wystawionych przez Wykonawcę;
 - 2) zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny umownej brutto, tj. zł., (słownie:), najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie wniesione zostanie w formie (zgodnie z pkt. 17 SIWZ)
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego .
Zabezpieczenie w formie innej niż pieniądz należy wnieść w formie oryginału przed dniem podpisania umowy w kasie Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
5. Po upływie terminów ustalonych na usunięcie usterek, reklamacji i ponownym jednokrotnym wezwaniu do usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci realizację ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przewyższy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie dochodzić kwot uzupełniających.
6. Polisa, poręczenie, gwarancja lub inny dokument stanowiący formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego - wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa, **nieodwołalna** wypłata, bez jakichkolwiek warunków zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela.
7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 16.2. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości (art. 149 ust. 1 i 3 Ustawy PZP).
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie (70%) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie pełnego okresu rękojmi za wady.
10. W przypadku kiedy Wykonawca nie usunie w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usunięcia tych wad, Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy do czasu usunięcia tych wad. W przypadku uchylania się wykonawcy od usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający zatrzyma zabezpieczenie należytego wykonania umowy w celu pokrycia kosztów usunięcia wad przez innego wykonawcę.
11. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy PZP.

§ 14

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w zakresie i na warunkach ujętych w art. 144 Ustawy Pzp
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian redakcyjnych umowy, zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego jak i Wykonawcy, w tym ujawnionych w rejestrach publicznych (np. zmiana oznaczenia adresu, nazwy wykonawcy, osoby uprawnionej do kontaktów) oraz innych zmian niestanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa budowlanego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory na tle realizacji umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego według polskiego prawa materialnego i procesowego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia S.270.1.12.2019
 - 2) Harmonogram rzeczowo - finansowy
 - 3) Oferta Wykonawcy
 - 4) Karta gwarancyjna (Załącznik nr 6 do SIWZ)
 - 5) Wykaz osób zatrudnionych lub które będą zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji przedmiotu umowy
 - 6) Dokumentacja budowlana
- Program funkcjonalno-użytkowy, karta informacyjna przedsięwzięcia, mapa do celów projektowych.
 - 7) Informacja o zagrożeniach,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU

dla zadania pod nazwą „Budowa zbiorników retencyjnych w leśnictwach Opaka i Budomierz.”
realizowanego w ramach Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja
oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich

przez

L.p.	Nazwa etapu prac projektowych	Wzór do obliczenia ustalonych terminów Do	Wyliczenie terminów realizacji	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Przekazanie posiadanej dokumentacji przez Zamawiającego	do 5 dni od daty podpisania Umowy		<p>1.Opisane terminy traktuje się jako graniczne, co do ich zakończenia, rozpoczęcie wcześniej któregośkolwiek etapu i jego wcześniejsze zakończenie nie wymaga zmiany niniejszego harmonogramu.</p> <p>2.Dopuszcza się na żądanie Wykonawcy dwukrotną zmianę terminów wewnątrz niniejszego harmonogramu, bez uzasadnienia, jednak termin opisany w wierszu nr 8 nie może zostać przekroczony.</p> <p>4.Zmiana terminu opisanego w wierszu nr 8 jest możliwa tylko zgodnie zapisami w Umowie .</p>
2.	Wykonanie przez Wykonawcę badań geologicznych i koncepcji projektowej	25 dni		
3.	Termin przekazania koncepcji projektowej do sprawdzenia przez Zamawiającego	30 dni		
	Okres sprawdzania przez Inwestora i przekazanie Wykonawcy uwag i zmian do projektu			
	Okres wprowadzania ewentualnych poprawek i zmian do projektu przez Wykonawcę			
	Wykonanie dokumentacji inwentaryzacji przyrodniczej przez Wykonawcę, podczas etapu projektowania.			
4.	Wykonanie na podstawie zaakceptowanej koncepcji projektowej uwzględniającej wszystkie sugestie i zmiany Zamawiającego, kompletnej dokumentacji projektowej, wodnoprawnej i środowiskowej	30 dni		
5.	Uzyskanie wszystkich wymaganych prawem Decyzji, uzgodnień i pozwoleń, koniecznych do wykonania robót w terenie. oraz Przekazanie zamawiającemu oryginałów wszystkich uzyskanych dokumentów; w tym Decyzji, postanowień, uzgodnień oraz opracowań dotyczących etapu projektowania	30 dni		
6.	Żądany, graniczny termin zakończenia realizacji prac projektowych, uzyskania wszystkich wymaganych zgód i Decyzji i przekazania dokumentów opisany w wierszach 1do 5.	do 180 dni od daty podpisania Umowy.		
7.	Realizacja robót budowlanych	150 dni		
8.	Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na użytkowanie i odbiór końcowy robót	30 dni		

Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią niniejszego harmonogramu i nie wnoszę/wnosimy uwag do jego treści.

Zobowiązuję/my się do jego realizacji zgodnie z zapisami Umowy Nr 271.1.12.2019

*Kolumna nr 4 zostanie wypełniona przez Wykonawcę w terminie 10 dni od daty podpisania Umowy,

Należy wypełnić harmonogram realizacji projektu dla każdego zadania częściowego oddzielnie.

Wykonawca;

Akceptuję treść harmonogramu.

Inwestor;

Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowana jest Umowa

Lp.	Źródło zagrożenia	Zagrożenie	Możliwe skutki
1.	Warunki terenowe i atmosferyczne	Urazy powstałe w wyniku potknięć, poślizgnięć i upadków	Ogólne potłuczenia, złamania, urazy ze skutkiem śmiertelnym
2.	Oderwane części drzew (gałęzie) lub złamanie i przewrócenie się całego drzewa	Urazy powodowane upadkiem przedmiotów z wysokości	Ogólne potłuczenia, złamania, urazy ze skutkiem śmiertelnym
3.	Warunki pogodowe	Praca na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych	Pogorszenie stanu zdrowia (przeziębienie, stany zapalne stawów i mięśni)
4.	Zagrożenia biologiczne	Kontakt ze zwierzętami chorymi, jadowitymi, agresywnymi, owadami, bakteriami, wirusami	Wścieklizna, bolerioza, KZM, pokąsanie przez żmiję, osy, szerszenie, osłabienie organizmu, nudności, śmierć
5.	Zagrożenia związane z ruchem pojazdów	Potrącenie przez samochód	Ogólne potłuczenia, złamania, urazy ze skutkiem śmiertelnym
6.	Zagrożenia związane z pracą w pobliżu linii energetycznych	Porażenie przez prąd	Porażenie, oparzenia, urazy ze skutkiem śmiertelnym
7.	Zadziaływanie sił przyrody	Porażenie piorunem,	Porażenie, oparzenie, urazy ze skutkiem śmiertelnym
8.	Działywanie osób trzecich	Napad, rozbój, pobicie	Ogólne potłuczenia, złamania, urazy ze skutkiem śmiertelnym
9.	Wystające ostre krawędzie złamanych gałęzi	Otarcie się o wystające części gałęzi, nabicie się na gałąź	Otarcia, rany otwarte, przebicie części ciała, urazy ze skutkiem śmiertelnym
10.	Zagrożenia związane z pracą pilarką, naprawą oraz wymianą osprzętu	Potknięcie się, upadek podczas przenoszenia, zapalenie się benzyny podczas tankowania, kontakt z ruchomą piłą łańcuchową, odbicie, hałas, drgania, pęknięcie drewna w czasie przecinania, rozszczepienie pnia, uderzenie końcówki prowadnicy o podłoże lub o inny przedmiot w trakcie cięcia, upadek podzespołów, części, ześlizgnięcie się klucza z nakrętki	Uszkodzenie ciała, ogólne potłuczenia, otarcia naskórka, oparzenia, rany cięte, amputacje urazowe, ciężkie urazy głównie twarzy i górnych części ciała, pogorszenie słuchu, choroba wibracyjna, złamania, urazy ze skutkiem śmiertelnym
11.	Zagrożenia związane z pracą maszynami jezdnyymi (ciągnik), obsługą tych maszyn, naprawą oraz wymianą osprzętu	Potknięcie się, upadek ze schodków wejściowych do kabiny, przytrzaśnięcie palców drzwiami kabiny, możliwość przewrócenia się ciągnika na spadkach i pochyleniach poprzecznych, najechanie na kierowcę ciągnika przez inne maszyny i pojazdy w czasie, gdy porusza się (przechodzi po terenie wykonywania prac), najechanie na ciągnik pracujący na drodze przez innych użytkowników drogi, przejechanie przez kierowcę innych osób pracujących na terenie, stosowanie niewłaściwych kluczy podczas naprawy, upadek osprzętu podczas jego wymiany, upadek załadowywanego i rozładowywanego drewna	Ogólne potłuczenia, oparzenia termiczne, przygniecenia, złamania kończyn, otarcia naskórka, urazy ze skutkiem śmiertelnym
12.	Zagrożenia związane ze stosowaniem środków chemicznych	Oprysk środkami zwalczającymi owady, zabezpieczenie upraw repelentami przed zgrzyzaniem przez zwierzynę, oprysk środkami zwalczającymi chwasty, oprysk środkami zwalczającymi patogeny grzybowe	Omdlenia, osłabienia organizmu, poczucie senności i zawroty głowy, zatrucie, oparzenia, podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych, uczulenia, możliwość powstawania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia