Załącznik nr 8

Umowa nr ………………………

Zawarta w dniu ............................... w Krośnie pomiędzy:

1. **Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Krośnie**, ul. Bieszczadzka 2, 38-400 Krosno, NIP 684-001-10-78, Regon 370015710   
   w imieniu którego działają:
2. …………………………………………………………..
3. …………………………………………………………...

zwanym w umowie **Zamawiającym,**

a

1. **………………………………………….** KRS: …………………………………………. NIP: ………………………….. REGON: ……………

reprezentowanym przez:

* 1. …………………………………………………………..
  2. …………………………………………………………..

zwanym w umowie **Wykonawcą**

**§ 1.**

###### W rezultacie dokonania wyboru jako najkorzystniejszej oferty Wykonawcy, złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm. – dalej: ,,PZP”), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z:

###### Opracowaniem projektów Planów Urządzenia Lasu wraz z programami ochrony przyrody oraz prognozami oddziaływania na środowisko dla Nadleśnictw Baligród, Cisna i Komańcza z uwzględnieniem zapisów projektu Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 PLC180001 Bieszczady oraz wykonaniem monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony, diagnozy zagrożeń, celów działań ochronnych i określenie niezbędnych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej dla części obszarów Natura 2000 PLB180002 Beskid Niski i PLH180021 Dorzecze Górnego Sanu położonych na gruntach w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Komańcza;

###### Sporządzeniem aneksów do obowiązujących planów urządzania lasu dla Nadleśnictw Ustrzyki Dolne, Lubaczów i Jarosław obejmujących wykonanie monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony, diagnozy zagrożeń, celów działań ochronnych i określenie niezbędnych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej dla części obszarów Natura 2000 PLH180026 Moczary i PLH180024 Łukawiec pozostającej w zarządzie poszczególnych Nadleśnictw;

###### Wykonaniem opracowania siedliskowego dla Nadleśnictw Baligród (obręb leśny Baligród), Cisna i Komańcza (obręb leśny Komańcza);

###### Wykonaniem opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Komańcza;

###### Wykonaniem opracowania hydrologicznego dla części zlewni Sanu równocześnie z pracami opisanymi w § 1 ust. 1.

**§ 2.**

Integralną część niniejszej umowy stanowi Specyfikacja Warunków Zamówienia, zawierająca szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**§ 3.**

Przy wykonywaniu prac Wykonawca uwzględni obowiązujące w tym zakresie: przepisy prawa powszechnie obowiązującego, regulacje wewnętrzne (zarządzenia, decyzje) oraz inne wytyczne Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, dokumenty i wytyczne pozostałych instytucji, a w szczególności:

1. ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku, poz. 1356 ze zm.);
2. ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku, poz. 1336 ze zm.);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1302);
4. ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i  jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm);
5. instrukcję urządzania lasu wprowadzoną do stosowania zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku, ze zmianami wprowadzonymi zarządzeniami nr 83 z dnia 23.11.2012 roku, nr 21 z dnia 3.04.2014 roku, nr 7 z dnia 11.02.2016 roku oraz nr 75 z dnia 5.12.2019 roku;
6. wytyczne i ustalenia Komisji Założeń Planu z uwzględnieniem danych pochodzących z opracowań fitosocjologicznych i siedliskowych wykonanych równocześnie z opracowaniem projektu PUL w ramach niniejszej umowy;
7. wytyczne Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Rzeszowie, dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania projektów planów urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000;
8. protokoły uzgodnień z Zamawiającym lub z kierownikiem jednostki organizacyjnej LP albo osobą przez niego upoważnioną, dla której sporządzany jest projekt planu;
9. inne instrukcje i przepisy szczegółowe obowiązujące w Lasach Państwowych, dotyczące zakresu udzielonego zamówienia po uzgodnieniu z Wykonawcą w zakresie wpływu na poziom kosztów wykonania.
10. stan wiedzy zweryfikowany dotychczasowymi badaniami dla lokalnych warunków dotyczących konkretnych ekosystemów leśnych i utrwalony zapisami w dotychczasowych Planach Urządzenia Lasu.
11. Załącznik 4 do Zarządzenia 41 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 maja 2012 roku w sprawie zasad planowania i rozliczania kosztów prac urządzenia lasu
12. wytyczne zawarte w piśmie Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych   
    z dnia 23 grudnia 2022 roku, znak: ZU.6000.82.2022 ws. harmonogramu prac nad projektem PUL.
13. ustalenia podjęte na posiedzeniach Zespołów Lokalnej Współpracy oraz zaakceptowanymi przez Nadleśniczych w Nadleśnictwach Baligród, Cisna i Komańcza zgodnie z Zarządzeniem 58 z dnia 5 lipca 2022 roku   
    w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów   
    o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”.

**§ 4.**

* 1. Strony ustalają ostateczny termin wykonania przedmiotu zamówienia **do dnia 30 września 2026 roku** oraz wymienione poniżej terminy realizacji etapów pośrednich.
  2. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie poszczególnych zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 1:

2.1. Opracowanie projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Baligród.

* 1. Zakres prac do wykonania w 2024 roku:
* prace przygotowawcze: przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej** **niż 21 dni od daty podpisania umowy,**
* prace terenowe - inwentaryzacja stanu lasu: do dnia **02 grudnia 2024 roku** (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru, co najmniej 50% powierzchni Nadleśnictwa lub liczby leśnictw);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 1.
  1. Zakres prac do wykonania w 2025 roku:
* założenie powierzchni kołowych: do dnia **02 czerwca 2025 roku**,
* prace kameralne, związane z opracowaniem projektów planów urządzenia lasu, w tym, przekazanie Zamawiającemu dokumentów na narady techniczno-gospodarcze, dalej NTG: **do dnia 01 sierpnia 2025 roku**;
* przekazanie dokumentacji urządzeniowej z uwzględnieniem ustaleń NTG, w tym egzemplarz dla RDOŚ oraz bazy z programu Taksator do instalacji na bazie testowej: do dnia **10 listopada 2025 roku** (termin przekazania ostatecznej bazy Taksator, z uwzględnieniem ewentualnych poprawek i uzupełnień zgłoszonych przez Zamawiającego lub/i nadleśnictwo: do dnia **01 grudnia 2025 roku**);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 50% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 1.
  1. Zakres prac do wykonania w 2026 roku:
* opracowanie i przekazanie projektów planów urządzenia lasu, uwzględniających uwagi RDOŚ, a także uwagi i wnioski Nadleśnictwa oraz Zamawiającego: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**, z zastrzeżeniem, że ostatecznie zredagowane opracowania, uwzględniające uzgodnienia oraz opinie organów wskazanych w przepisach prawa Wykonawca przekaże Zamawiającemu **w terminie** **21 dni od daty przekazania przez Zamawiającego wszelkich uwag ww. organów** wraz z informacją, że w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu, nie zgłoszono uwag i wniosków do ww. projektów;
* uwzględnienie w projektach opracowanych dokumentów rozstrzygnięć wynikających z analizy przez Zamawiającego uwag i wniosków złożonych w trakcie konsultacji społecznych projektu planu.
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 1.
  1. Opracowanie Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Cisna.

1. Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze: przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej** **niż 21 dni od daty podpisania umowy,**
* prace terenowe - inwentaryzacja stanu lasu: do dnia **02 grudnia 2024 roku** (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru, co najmniej 50% powierzchni Nadleśnictwa lub liczby leśnictw);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 1.

1. Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* założenie powierzchni kołowych: do dnia **02 czerwca 2025 roku**,
* prace kameralne, związane z opracowaniem projektów planów urządzenia lasu, w tym, przekazanie Zamawiającemu dokumentów na narady techniczno-gospodarcze, dalej NTG: **do dnia 01 sierpnia 2025 roku**;
* przekazanie dokumentacji urządzeniowej z uwzględnieniem ustaleń NTG, w tym egzemplarz dla RDOŚ oraz bazy z programu Taksator do instalacji na bazie testowej: do dnia **10 listopada 2025 roku** (termin przekazania ostatecznej bazy Taksator,   
  z uwzględnieniem ewentualnych poprawek i uzupełnień zgłoszonych przez Zamawiającego lub/i nadleśnictwo: do dnia **01 grudnia 2025 roku**);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 50% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 1.

1. Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie i przekazanie projektów planów urządzenia lasu, uwzględniających uwagi RDOŚ, a także uwagi i wnioski Nadleśnictwa oraz Zamawiającego: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**, z zastrzeżeniem, że ostatecznie zredagowane opracowania, uwzględniające uzgodnienia oraz opinie organów wskazanych w przepisach prawa Wykonawca przekaże Zamawiającemu **w terminie** **21 dni od daty przekazania przez Zamawiającego wszelkich uwag ww. organów** wraz z informacją, że w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu, nie zgłoszono uwag i wniosków do ww. projektów;
* uwzględnienie w projektach opracowanych dokumentów rozstrzygnięć wynikających z analizy przez Zamawiającego uwag i wniosków złożonych w trakcie konsultacji społecznych projektu planu.
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 1.
  1. Opracowanie Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Komańcza.

1. Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze: przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej** **niż 21 dni od daty podpisania umowy,**
* prace terenowe - inwentaryzacja stanu lasu: do dnia **02 grudnia 2024 roku** (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru, co najmniej 50% powierzchni Nadleśnictwa lub liczby leśnictw);
* prace terenowe wynikające z metodyki wskazanej w załączniku nr 9 do SWZ: możliwą do wykonania ze względów przyrodniczych dokumentację źródłową, fotograficzną i warstwy GIS - do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 1, 2 i 3.

1. Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* założenie powierzchni kołowych: do dnia **02 czerwca 2025 roku**,
* prace terenowe i kameralne wynikające z metodyki wskazanej w załączniku nr 9 do SWZ oraz przekazanie Zamawiającemu dokumentów na narady techniczno-gospodarcze, dalej NTG: **do dnia 01 sierpnia 2025 roku**;
* przekazanie dokumentacji urządzeniowej z uwzględnieniem ustaleń NTG, w tym egzemplarz dla RDOŚ oraz bazy z programu Taksator do instalacji na bazie testowej: do dnia **10 listopada 2025 roku** (termin przekazania ostatecznej bazy Taksator, z uwzględnieniem ewentualnych poprawek i uzupełnień zgłoszonych przez Zamawiającego lub/i nadleśnictwo: do dnia **01 grudnia 2025 roku**);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 50% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 2   
  pkt 3) *tiret* 1, 2 i 3.

1. Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie i przekazanie projektów planów urządzenia lasu, zawierających monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony, diagnozę zagrożeń, cele działań ochronnych i określenie niezbędnych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej dla części obszarów Natura 2000 PLB180002 Beskid Niski   
  i PLH180021 Dorzecze Górnego Sanu, uwzględniających uwagi RDOŚ, a także uwagi i wnioski Nadleśnictwa oraz Zamawiającego: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**, z zastrzeżeniem, że ostatecznie zredagowane opracowania, uwzględniające uzgodnienia oraz opinie organów wskazanych w przepisach prawa Wykonawca przekaże Zamawiającemu **w terminie** **21 dni od daty przekazania przez Zamawiającego wszelkich uwag ww. organów** wraz z informacją, że w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu, nie zgłoszono uwag i wniosków do ww. projektów;
* uwzględnienie w projektach opracowanych dokumentów rozstrzygnięć wynikających z analizy przez Zamawiającego uwag i wniosków złożonych w trakcie konsultacji społecznych projektu planu.
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 2   
  pkt 3) *tiret* 1, 2 i 3.

3. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 2:

* 1. Sporządzenie aneksu do obowiązującego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Ustrzyki Dolne w odniesieniu do obszaru Natura 2000 PLH180026 Moczary:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace terenowe wynikające z metodyki wskazanej w załączniku nr 10 do SWZ, przedstawienie kart źródłowych z poszczególnych stanowisk monitoringowych, ocena syntetyczna stanu ochrony przedmiotów ochrony, dla których wykonano wszystkie prace terenowe: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 60% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 4) *tiret* 1;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* prace terenowe, ocena syntetyczna stanu ochrony dla wszystkich przedmiotów ochrony: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 30% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 4) *tiret* 1.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* prace kameralne oraz przygotowanie całości opracowania w formie projektu aneksu do PUL: do dnia **02 marca 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 4) *tiret* 1.
  1. Sporządzenie aneksu do obowiązującego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lubaczów w odniesieniu do obszaru Natura 2000 PLH180024 Łukawiec:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace terenowe wynikające z metodyki wskazanej w załączniku nr 11 do SWZ, przedstawienie kart źródłowych z poszczególnych stanowisk monitoringowych, ocena syntetyczna stanu ochrony przedmiotów ochrony, dla których wykonano wszystkie prace terenowe: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 60% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 5) *tiret* 1;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* prace terenowe, ocena syntetyczna stanu ochrony dla wszystkich przedmiotów ochrony: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 30% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 5) *tiret* 1.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* prace kameralne oraz przygotowanie całości opracowania w formie projektu aneksu do PUL: do dnia **02 marca 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 5) *tiret* 1.

* 1. Sporządzenie aneksu do obowiązującego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Jarosław w odniesieniu do obszaru Natura 2000 PLH180024 Łukawiec:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace terenowe wynikające z metodyki wskazanej w załączniku nr 12 do SWZ, przedstawienie kart źródłowych z poszczególnych stanowisk monitoringowych, ocena syntetyczna stanu ochrony przedmiotów ochrony, dla których wykonano wszystkie prace terenowe: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 60% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 6) *tiret* 1;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* prace terenowe, ocena syntetyczna stanu ochrony dla wszystkich przedmiotów ochrony: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 30% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 6) *tiret* 1.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* prace kameralne oraz przygotowanie całości opracowania w formie projektu aneksu do PUL: do dnia **02 marca 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 6) *tiret* 1.

1. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 3:
   1. Wykonanie opracowania siedliskowego dla Nadleśnictwa Baligród, obręb leśny Baligród:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej niż 21 dni od daty podpisania umowy**,
* przygotowanie kluczy do kartowania gleb i siedlisk **przed przystąpieniem do prac terenowych**;
* prace terenowe – wykonanie powierzchni typologicznych podstawowych i wzorcowych do dnia **1 października 2024 roku**, (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru co najmniej 50% powierzchni lub leśnictw objętych umową);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 2.

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* badania laboratoryjne gleb do dnia **01 kwietnia 2025 roku**;
* wykonanie aspektu wiosennego we wszystkich zbiorowiskach   
  o bogatym runie wiosennym na powierzchniach wzorcowych   
  i podstawowych do dnia **16 czerwca 2025 roku,**
* ostateczna weryfikacja oraz skartowanie gleb i siedlisk do dnia **01 września 2025 roku**;
* przekazanie bazy gleb i siedlisk gotowej do przeniesienia do bazy Taksator do dnia **01 października 2025 roku**,
* przedstawienie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do kontroli do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku – 50% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 2.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do dnia **02 marca 2026 roku;**
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku – 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 2.

* 1. Wykonanie opracowania siedliskowego dla nadleśnictwa Cisna:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej niż 21 dni od daty podpisania umowy**,
* przygotowanie kluczy do kartowania gleb i siedlisk **przed przystąpieniem do prac terenowych**;
* prace terenowe – wykonanie powierzchni typologicznych podstawowych i wzorcowych do dnia **1 października 2024 roku**, (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru co najmniej 50% powierzchni lub leśnictw objętych umową);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 2.

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* badania laboratoryjne gleb do dnia **01 kwietnia 2025 roku**;
* wykonanie aspektu wiosennego we wszystkich zbiorowiskach   
  o bogatym runie wiosennym na powierzchniach wzorcowych   
  i podstawowych do dnia **16 czerwca 2025 roku;**
* ostateczna weryfikacja oraz skartowanie gleb i siedlisk do dnia **01 września 2025 roku**;
* przekazanie bazy gleb i siedlisk gotowej do przeniesienia do bazy Taksator do dnia **01 października 2025 roku**;
* przedstawienie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do kontroli do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku – 50% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 2.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do dnia **02 marca 2026 roku;**
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku – 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 2.

* 1. Wykonanie opracowania siedliskowego dla nadleśnictwa Komańcza, obręb leśny Komańcza:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze przed przystąpieniem do prac terenowych, ale **nie krócej niż 21 dni od daty podpisania umowy**;
* przygotowanie kluczy do kartowania gleb i siedlisk **przed przystąpieniem do prac terenowych**;
* prace terenowe – wykonanie powierzchni typologicznych podstawowych i wzorcowych do dnia **1 października 2024 roku**, (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru co najmniej 50% powierzchni lub leśnictw objętych umową);
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 4.

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* badania laboratoryjne gleb do dnia **01 kwietnia 2025 roku**;
* wykonanie aspektu wiosennego we wszystkich zbiorowiskach   
  o bogatym runie wiosennym na powierzchniach wzorcowych   
  i podstawowych do dnia **16 czerwca 2025 roku;**
* ostateczna weryfikacja oraz skartowanie gleb i siedlisk do dnia **01 września 2025 roku**;
* przekazanie bazy gleb i siedlisk gotowej do przeniesienia do bazy Taksator do dnia **01 października 2025 roku**;
* przedstawienie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do kontroli do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku – 50% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 4.

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do dnia **02 marca 2026 roku;**
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku – 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 4.

1. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 4:
   1. Wykonanie opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Komańcza:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* prace przygotowawcze przed rozpoczęciem prac terenowych, ale **nie krócej niż 21 dni od daty podpisania umowy**;
* przygotowanie kluczy do kartowania zbiorowisk roślinnych **przed przystąpieniem do prac terenowych**;
* prace terenowe – wykonanie zdjęć fitosocjologicznych do dnia   
  **1 października 2024 roku**, (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru co najmniej 50% powierzchni lub leśnictw objętych umową);
* kartowanie leśnych zbiorowisk roślinnych na minimum 30% powierzchni do dnia **04 listopada 2024 roku;**
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 5.

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* wykonanie aspektu wiosennego we wszystkich zdjęciach fitosocjologicznych w zbiorowiskach o bogatym runie wiosennym do dnia **16 czerwca 2025 roku**;
* kartowanie leśnych zbiorowisk roślinnych oraz uzupełnienie zdjęć fitosocjologicznych w płatach pominiętych lub w płatach o zbyt małej liczbie zdjęć fitosocjologicznych do dnia **01 września 2025 roku**;
* przekazanie bazy zbiorowisk gotowej do przeniesienia do bazy Taksator do dnia **01 października 2025 roku**;
* przedstawienie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do kontroli do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku – 50% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 5.

1. Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* opracowanie dokumentacji końcowej (elaborat, mapy) do dnia **02 marca 2026 roku;**
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku – 10% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 5.

1. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 ust. 5:
   1. Wykonanie opracowania hydrologicznego dla części zlewni Sanu na terenie Nadleśnictwa Baligród:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* Opisanie charakterystyki hydrologicznej na bazie przeprowadzonych

pomiarów wielkości opadów, odpływu wód i stanu potoków: do dnia

**01 sierpnia 2024 roku**;

* Określenie możliwości założenia punktu monitoringowego: do dnia **04 listopada 2024 roku**;
* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na minimum 50% powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 3;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na całości powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 40% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 3;

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* Określenie możliwości retencyjnych środowiska oraz przedstawienie charakterystyki metod zrywki i wywózki drewna oraz charakterystyki retencyjności potoków w aspekcie zmiany ich użytkowania: do dnia **02 lutego 2026 roku**;
* Analiza zebranych danych i obliczenia hydrologiczne, w tym analizy   
  i obliczenia dla poszczególnych zlewni: do dnia **01 kwietnia 2026 roku**;
* opracowanie dokumentacji końcowej: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 20% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 1) *tiret* 3.

* 1. Wykonanie opracowania hydrologicznego dla części zlewni Sanu na terenie Nadleśnictwa Cisna:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* Opisanie charakterystyki hydrologicznej na bazie przeprowadzonych

pomiarów wielkości opadów, odpływu wód i stanu potoków: do dnia

**01 sierpnia 2024 roku**;

* Określenie możliwości założenia punktu monitoringowego: do dnia **04 listopada 2024 roku**;
* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na minimum 50% powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 3;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na całości powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 40% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 3;

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* Określenie możliwości retencyjnych środowiska oraz przedstawienie charakterystyki metod zrywki i wywózki drewna oraz charakterystyki retencyjności potoków w aspekcie zmiany ich użytkowania: do dnia **02 lutego 2026 roku**;
* Analiza zebranych danych i obliczenia hydrologiczne, w tym analizy   
  i obliczenia dla poszczególnych zlewni: do dnia **01 kwietnia 2026 roku**;
* opracowanie dokumentacji końcowej: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 20% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) *tiret* 3;
  1. Wykonanie opracowania hydrologicznego dla części zlewni Sanu na terenie Nadleśnictwa Komańcza:

a) Zakres prac do wykonania w 2024 roku:

* Opisanie charakterystyki hydrologicznej na bazie przeprowadzonych

pomiarów wielkości opadów, odpływu wód i stanu potoków: do dnia

**01 sierpnia 2024 roku**;

* Określenie możliwości założenia punktu monitoringowego: do dnia **04 listopada 2024 roku**;
* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na minimum 50% powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **02 grudnia 2024 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2024 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 6;

b) Zakres prac do wykonania w 2025 roku:

* Inwentaryzacja wód powierzchniowych na całości powierzchni opracowania, inwentaryzacja ilości i jakości dróg leśnych i szlaków zrywkowych na minimum 50% powierzchni opracowania: do dnia **01 grudnia 2025 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2025 roku: 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 6;

c) Zakres prac do wykonania w 2026 roku:

* Określenie możliwości retencyjnych środowiska oraz przedstawienie charakterystyki metod zrywki i wywózki drewna oraz charakterystyki retencyjności potoków w aspekcie zmiany ich użytkowania: do dnia **02 lutego 2026 roku**;
* Analiza zebranych danych i obliczenia hydrologiczne, w tym analizy   
  i obliczenia dla poszczególnych zlewni: do dnia **01 kwietnia 2026 roku**;
* opracowanie dokumentacji końcowej: do dnia **03 sierpnia 2026 roku**;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2026 roku: 20% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 3) *tiret* 6.

1. Za termin wykonania zamówienia lub jego części na zasadach określonych w ust. 1, ust. 2, ust. 3, ust. 4, ust 5 i ust. 6 uznaje się datę przedłożenia przez Wykonawcę kompletnych materiałów przygotowanych w ramach realizacji przedmiotu umowy, do kontroli przez Zamawiającego lub zgłoszenie gotowości do odbioru robót.
2. Kontrola przekazanych dokumentów lub komisyjny odbiór zgłoszonych robót zostanie przeprowadzony w terminie 20 dni roboczych (dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) licząc od daty ich przedłożenia przez Wykonawcę lub zgłoszenia gotowości do odbioru robót.   
   W terminie tym Wykonawca usunie wszelkie usterki stwierdzone i wskazane przez Zamawiającego.
3. Po ostatecznym zredagowaniu dokumentów dostarczonych w wykonaniu niniejszej umowy lub po przeprowadzeniu komisyjnego odbioru robót terenowych sporządzony zostanie protokół odbioru, który po zatwierdzeniu przez Dyrektora RDLP w Krośnie stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury.
4. Protokoły częściowe odbioru robót powinny określać także, wyrażony   
   w procentach, stopień w jakim zaawansowanie prac odpowiada wysokości wynagrodzenia umownego.

**§ 5.**

1. Wynagrodzenie łączne za wykonanie usługi wynosi: netto …………… zł, podatek VAT: …………………. zł; brutto …………….…. zł, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych etapów pośrednich wynosi:
   * 1. Nadleśnictwo Baligród:
        + projekt PUL netto …………… zł; podatek VAT ……………zł; brutto ………………zł;
        + wykonanie opracowania siedliskowego dla obrębu leśnego Baligród, netto………………… zł; podatek VAT ……………….. zł; brutto ………………………. zł.
        + wykonanie opracowania hydrologicznego, netto………………… zł; podatek VAT ……………….. zł; brutto ………………………. zł.

Razem Nadleśnictwo Baligród: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Cisna:
       - projekt PUL netto …………… zł; podatek VAT ……………zł; brutto ………………zł;
       - wykonanie opracowania siedliskowego, netto………………… zł; podatek VAT ……………….. zł; brutto ………………………. zł.
       - wykonanie opracowania hydrologicznego netto ……………… zł; podatek VAT …………… zł; brutto …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Cisna: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Komańcza:
       - projekt PUL netto …………… zł; podatek VAT ……………zł; brutto ………………zł;
       - monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony, diagnoza zagrożeń, cele działań ochronnych i określenie niezbędnych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej dla obszaru Natura 2000 PLH180021 Dorzecze Górnego Sanu netto …………… zł; podatek VAT …………… zł; brutto …………… zł.
       - monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony, diagnoza zagrożeń, cele działań ochronnych i określenie niezbędnych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej dla obszaru Natura 2000 PLB180002 Beskid Niski netto …………… zł; podatek VAT …………… zł; brutto …………… zł.
       - wykonanie opracowania siedliskowego dla obrębu leśnego Komańcza, netto………………… zł; podatek VAT ……………….. zł; brutto ………………………. zł.
       - wykonanie opracowania fitosocjologicznego, netto………………… zł; podatek VAT ……………….. zł; brutto ………………………. zł.
       - wykonanie opracowania hydrologicznego netto ……………… zł; podatek VAT …………… zł; brutto …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Komańcza: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne:
       - Aneks do PUL dla obszaru Natura 2000 PLH180026 Moczary netto ……………… zł; podatek VAT ………… zł; brutto …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Lubaczów:
       - Aneks do PUL dla obszaru Natura 2000 PLH180024 Łukawiec netto ……………… zł; podatek VAT ………… zł; brutto …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Lubaczów: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Jarosław:
       - Aneks do PUL dla obszaru Natura 2000 PLH180024 Łukawiec   
         netto ……………… zł; podatek VAT ………… zł; brutto …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Jarosław: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł

* 1. Z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, a w szczególności tych zawartych w § 14 ust. 3 i ust. 10 dotyczących waloryzacji wynagrodzenia, oraz z zastrzeżeniem przepisów ustawy PZP dopuszczających zmiany wynagrodzenia, kwota netto wynagrodzenia jest niezmienna, obejmuje wszelkie roboty, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji robót ponoszone przez Wykonawcę   
     i nie będzie podlegać żadnym zmianom,
  2. Strony przyjmują zasadę, że należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto na fakturze, zgodnie z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
  3. Wykonawca będzie wystawiał faktury na Zamawiającego: Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Krośnie, ul Bieszczadzka 2,  
     38-400 Krosno, NIP 684-001-10-78. Zamawiający wskazuje jako płatników właściwe Nadleśnictwa, wg wykazu zawartego w ust. 6 poniżej.
  4. Wykonawca przesyła 1 egzemplarz faktury dla Zamawiającego i kserokopię faktury do Płatników, którymi są właściwe nadleśnictwa:
  5. Nadleśnictwo Baligród, ul. Bieszczadzka 15, 38-606 Baligród,   
     NIP 688-004-21-39;
  6. Nadleśnictwo Cisna, Cisna 87A, 38-607 Cisna, NIP 688-004-19-96;
  7. Nadleśnictwo Komańcza, Komańcza 125, 38-543 Komańcza,   
     NIP 687-000-65-73;
  8. Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne, ul. Rynek 6, 38-700 Ustrzyki Dolne,   
     NIP 689-000-11-65;
  9. Nadleśnictwo Lubaczów, ul. Słowackiego 20, 37-600 Lubaczów,   
     NIP 793-000-22-15;
  10. Nadleśnictwo Jarosław, Koniaczów 1 L, 37-500 Jarosław,   
      NIP 792-000-60-39.

1. Strony dopuszczają możliwość wystawiania faktur częściowych za poszczególne etapy prac, wg zasad określonych w § 4. Wystawienie faktury częściowej nastąpi po podpisaniu protokołu kontroli przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie będzie wypłacane w częściach odpowiadających zakresom prac zrealizowanych przez Wykonawcę, stosownie do harmonogramu ustalonego   
   w § 4 ust. 1, ust. 2, ust. 3, ust. 4, ust. 5 i ust. 6.
3. Należność za wykonanie prac będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Zapłata za fakturę będzie dokonana na podstawie porozumienia, zawartego pomiędzy RDLP a danym Nadleśnictwem. Podmiotem odpowiedzialnym za opłacenie faktur i zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy będzie Nadleśnictwo. Wykonawca podpisując niniejszą umowę wyraża jednocześnie zgodę, na przejęcie przez Nadleśnictwa długu o zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, stosownie do kwot określonych w § 5 ust. 2 pkt 1- pkt 6 umowy.
4. Wartość wszystkich faktur częściowych wg właściwych nadleśnictw łącznie nie może przekroczyć 90% kwoty łącznego wynagrodzenia określonej w § 5 ust.1 umowy.

**§ 6.**

* 1. Przeniesienie na rzecz Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wykonanego przedmiotu umowy następuje z chwilą zapłaty wynagrodzenia umownego.
  2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich w szczególności obejmuje następujące pola eksploatacji:

1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania przedmiotu umowy - powielanie i kopiowanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy opracowań składających się na przedmiot umowy, w tym techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami opracowań składających się na przedmiot umowy (w tym nośnikami, na których przedmiot umowy utrwalono) - wprowadzanie do obrotu, publikacja w całości lub w części (w tym w Internecie), użyczenie, oddawanie w najem dzierżawę oryginału albo kopii egzemplarzy opracowań;

3) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż określony powyżej, w tym w celach promocji i reklamy działalności Zamawiającego;

4) dokonywania zmian, przeróbek oraz opracowań przedmiotu umowy;

5) wykorzystania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem we wszelkich celach zgodnych z ustawowymi i statutowymi obowiązkami Zamawiającego.

* 1. Majątkowe prawa autorskie do przedmiotu umowy, nabyte przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy, nie podlegają ograniczeniom terytorialnym oraz czasowym.
  2. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać opracowania składające się na przedmiot umowy (zarówno w częściach jak i w całości) bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem autora.
  3. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek przedmiotu umowy, w tym również do wykorzystania go w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami autorskimi.
  4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych jak również udzielenie zezwolenia, o którym mowa w ust. 5 powyżej następuje w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 5. Wykonawcy nie przysługuje żadne, dodatkowe wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz za udzielenie zezwolenia, o którym mowa w ust. 5.

**§ 7.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”) do zakresu prac objętych danym Zleceniem.
3. W zakresie, w jakim Zamawiający, na podstawie art. 95 ust. 1 PZP określił w SWZ wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1465), Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań (łącznie: „Obowiązek Zatrudnienia”) może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych w ust. 1 i 2 przez podwykonawców.
4. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:
   1. jeżeli pracodawcą osób wykonujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia jest Wykonawca - oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy;

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

* 1. jeżeli pracodawcą osób wykonujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia jest podwykonawca - oświadczenie tego podwykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy;

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu podwykonawcy.

* 1. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia (których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy wskazane w pkt 1 lub 2 powyżej) wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków,  
     jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, danych o wynagrodzeniu). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; dla osób mających wykonywać te czynności pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności. Anonimizacja danych może polegać w szczególności na trwałym zaciemnieniu odpowiednich pozycji na kopii umowy lub na trwałym usunięciu tych pozycji w inny sposób.

W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1- 3 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia i będzie skutkowało możliwością zastosowania sankcji przewidzianych w niniejszej umowie.
2. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 8.**

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wykonanych opracowań obejmuje okres 24 miesięcy, licząc od dnia zatwierdzenia przez Dyrektora RDLP w Krośnie protokołu końcowej kontroli i odbioru robót.
2. Niezależnie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi, Wykonawca ponosi także odpowiedzialność na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 9.**

Prace wynikające z umowy będą kontrolowane i odbierane przez Zamawiającego zgodnie z ustaleniami Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zlecanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych oraz zgodnie z ustaleniami Zarządzenia nr 17/2020 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia kontroli prac przygotowawczych oraz kontroli i odbioru robót urządzeniowych w nadleśnictwach. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do przestrzegania ustaleń zawartych w ww. Zarządzeniach.

Odbiory przedmiotu zamówienia lub jego części będą odbywały się na pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru bądź na pisemne żądanie Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze przedłożonych przez Wykonawcę prac, wad w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawcy nie będzie wypłacone wynagrodzenie do czasu ich usunięcia.

Od decyzji kontrolującego, który uznał robotę za wadliwą, przysługuje Wykonawcy odwołanie do Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, zgłoszone w terminie 5 dni od daty poinformowania go o wadach. Decyzja Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, wyrażona w formie protokołu pokontrolnego, jest ostateczną w sprawie uznania prac za wadliwe.

Wykonawca zobowiązuje się do poprawienia zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ustalonym przez strony terminie.

Wykonawca zobowiązuje się do ponownego wykonania prac uznanych za wadliwe bez dodatkowego wynagrodzenia.

Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie wad terminu, powierzyć poprawienie prac innej firmie na koszt Wykonawcy lub odstąpić od umowy. Powierzenie usunięcia wad w ramach tzw. wykonawstwa zastępczego nie będzie wymagało konieczności uzyskania upoważnienia sądu, o którym mowa w art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego.

**§ 10.**

Z zastrzeżeniem przypadków wskazanych w ustawie PZP, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

Dopuszcza się jedynie cesję wymagalnej wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia z tytułu prawidłowo wykonanych prac, za uprzednią, pisemną, zgodą Zamawiającego.

**§ 11.**

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu całości zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 ponad termin tam określony (tj. 30 września 2026 r.), Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 należnego za ten zakres przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem ust. 2 i ust. 3 poniżej.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu etapów pośrednich, wyszczególnionych w § 4 ust. 2 – ust. 6, ponad terminy tam określone, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w oparciu o postanowienia § 5 ust. 2 jako wartość prac do wykonania na ten rok, w którym upływał termin wykonania danego etapu pośredniego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 należnego za całość przedmiotu umowy.
4. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru przerwanych prac oraz zapłaty wynagrodzenia za prace wykonane należycie do dnia odstąpienia.
5. W przypadkach odstąpienia od umowy, w szczególności z przyczyn o których mowa w ust. 3 i 4 powyżej, postanowienia § 6 umowy stosuje się do części prac odebranych przez Zamawiającego. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za należycie wykonane częściowo prace, Zamawiający nabywa prawa autorskie do opracowań, za które uiścił wynagrodzenie, na warunkach określonych w § 6 umowy.
6. Strony zastrzegają uprawnienie do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody   
   i utraconych korzyści, niezależnie od zastrzeżonych powyżej kar umownych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w dowolnym czasie do przedstawienia przez Wykonawcę aktualnego wykazu osób będących w dyspozycji Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia dysponowania mniejszą ilością osób o odpowiednich kwalifikacjach, od liczby wskazanej w ofercie, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy przypadek dysponowania mniejszą ilością osób niż zadeklarowana w ofercie. Po trzecim stwierdzonym przypadku dysponowania mniejszą ilością osób Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
8. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na wykonywaniu inwentaryzacji stanu lasu, inwentaryzacji zasobów drzewnych oraz prac planistycznych wynikających z przeprowadzonych inwentaryzacji, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek, braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty podwyższonego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, w sytuacji gdy wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone na warunkach, o których mowa w § 14 ust. 4-11 umowy.
10. W przypadku zaistnienia podstawy do naliczenia kary umownej określonej w ust. 1- 5, ust. 9 i ust. 10 i ust. 11 Zamawiający może dochodzić tych kar łącznie ze wszystkich tych tytułów, z tym zastrzeżeniem, że:

1) kary umowne za zwłokę naliczane z osobna za każdy z tytułów wymienionych w postanowieniach § 11 ust. 1 – ust. 4 powyżej, nie mogą przekraczać 5 % kwoty wynagrodzenia powołanego w każdym z tych ustępów;

2) łącznie kary umowne ze wszystkich tytułów wymienionych ust. 1- 5, ust. 9 i ust. 10 i ust. 11 powyżej w nie mogą one przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 należnego za całość przedmiotu umowy.

1. Kary umowne mogą być naliczane w ogólnych terminach przedawnienia roszczeń.
2. Przez naliczenie kary umownej rozumie się wystawienie noty księgowej, noty obciążeniowej lub innego dokumentu spełniającego wymogi do uznania, go za dowód księgowy w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz nadanie takiego dokumentu przesyłką rejestrowaną (poleconą) na adres drugiej strony.

**§ 12.**

1. Wykonawca zobowiązany jest, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, do przestrzegania przepisów bhp i przeciwpożarowych obowiązujących w Lasach Państwowych.
2. Zamawiający zastrzega na swoją rzecz prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, w razie stwierdzenia że pracownicy lub inne osoby działające w imieniu Wykonawcy dopuściły się działania na szkodę Zamawiającego lub na szkodę Nadleśnictw, o których mowa w § 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku przeprowadzenia odbioru części zakresu rzeczowego prac zrealizowanych należycie przez Wykonawcę, odstąpienie od umowy może nastąpić w odniesieniu do pozostałej części prac, niewykonanych i nieodebranych do dnia odstąpienia. W wypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Strony nie są obowiązane do zwrotu świadczeń spełnionych przed dniem odstąpienia od umowy. Jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, to w razie odstąpienia częściowego Wykonawca nie może domagać się zapłaty wynagrodzenia za te części prac, które nie zostały odebrane do dnia odstąpienia.

**§ 13.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy lub w razie gdy dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający nie będzie naliczał Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy.

**§ 14.**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## 2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w następujących okolicznościach:

1) potrzeby wprowadzenia zmian w sposobie wykonania przedmiotu niniejszego postępowania, wynikających ze zmian technologicznych, osobowych, w organizacji spełnienia świadczenia, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, norm i standardów lub zmianami w wiedzy technicznej, zmianami uwarunkowań środowiskowych, technicznych lub innymi okolicznościami;

2) konieczności zmiany terminu realizacji spowodowanej:

2.1.) okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

2.2.) zmianami spowodowanymi zmianami przepisów prawa, norm, wiedzy technicznej;

2.3.) innymi okolicznościami nie leżącymi po stronie Zamawiającego ani po stronie Wykonawcy i niezależnymi od Stron;

2.4.) okolicznościami będącymi następstwem działania organów władzy państwowej, administracji publicznej i innych podmiotów trzecich,

3) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy na osoby o kwalifikacjach, doświadczeniu i uprawnieniach nie gorszych niż określone przez Wykonawcę w ofercie. Powyższa zmiana musi być umotywowana i przedstawiona w formie pisemnej do akceptacji Zamawiającego.

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku:

## ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy oraz z powodu przyczyn zewnętrznych niezależnych od zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy;

* 1. zmiany stawki podatku VAT oraz podatku akcyzowego;
  2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r.   
     o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2207);
  3. zmiany zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r.   
     o pracowniczych planach kapitałowych (t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz 46 ze zm.).

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, przy czym w sytuacjach opisanych w ust. 3 pkt 3 i pkt 4 Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia i przedstawić stosowne dokumenty, w celu udowodnienia Zamawiającemu istnienia realnego wpływu na koszt wykonania zamówienia.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie

zmian, o których mowa w ust. 4 pkt 1 do 5;

1. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 2 powyżej wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto

wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów

określających nową stawkę podatku od towarów i usług;

1. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 3 powyżej wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;
2. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 4 i ust. 4 pkt 5 wynagrodzenie

Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy,

jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany,

przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio

wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego;

1. W przypadku zmian określonych w ust. 4 pkt 3, pkt 4 i pkt 5 Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie oświadczenia lub dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku, a w szczególności kalkulacje dotyczące wzrostu kosztów. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia;
2. Wykonawca złoży wniosek, o którym mowa w ust. 9 powyżej, z co najmniej 30 - dniowym wyprzedzeniem wobec postulowanej daty obowiązywania nowej ceny zwiększonego wynagrodzenia.
3. Ustala się następujące zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
4. Zamawiający na podstawie art 439 ust. 1 i 2 PZP przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany (zwiększenia lub obniżenia) średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, publikowanego w Monitorze Polskim jako komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie przepisu art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1251).
5. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będą dokonywane każdego roku począwszy od roku 2025 (Rok Waloryzacji). Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić dwukrotnie w ciągu obowiązywania umowy tj.   
   w 2025 r. i w 2026 r.
6. Strony dokonają zmiany wynagrodzenia w danym Roku Waloryzacji pod warunkiem, że średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany w Monitorze Polskim jako komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok poprzedni („Komunikat Prezesa GUS”) zmieni się o więcej niż 10 % (*in plus* lub *in minus*) licząc w stosunku do jego wartości w roku poprzednim.
7. Strona wnioskująca o dokonanie zmiany wynagrodzenia powinna wystąpić z wnioskiem do drugiej Strony o zmianę wynagrodzenia w terminie 30 dni od opublikowania Komunikatu Prezesa GUS. Jeżeli w terminie,   
   o którym mowa w zdaniu poprzednim Strona nie wystąpi do drugiej Strony   
   z wnioskiem o dokonanie zmian wynagrodzenia, to wówczas Strony przyjmować będą, że zrzeka się roszczenia o zmianę wynagrodzenia;
8. Jeżeli w danym Roku Waloryzacji zaistnieje warunek, o którym mowa   
   w pkt 3) powyżej to ta część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, której zapłata przypadać będzie począwszy od miesiąca następującego po miesiącu publikacji obwieszczenia Prezesa GUS będzie podlegała Waloryzacji. Nie dopuszcza się możliwości waloryzacji wynagrodzenia wstecz, tj. tej części wynagrodzenie której zapłata będzie przypadała   
   w terminie do końca tego miesiąca, w którym ukazało się obwieszczenie Prezesa GUS.
9. Wskaźnik Waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy będzie wyrażony   
   w procentach (%) i będzie stanowił jednokrotność średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego na dany Rok Waloryzacji w Monitorze Polskim jako komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, jednakże jednorazowo nie więcej niż 5 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1, z zastrzeżeniem pkt 7 poniżej.
10. Łączna wysokość zmian wynagrodzenia Wykonawcy wprowadzanych na mocy postanowień § 14 ust. 10 pkt 1 – pkt 6 niniejszej Umowy, nie może przekroczyć 10 % kwoty wynagrodzenia netto, wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
11. Zmiany wysokości wynagrodzenia dokonane zgodnie postanowieniami § 14 ust. 10 pkt 1 – pkt 9 zostaną potwierdzone przez Strony poprzez zawarcie aneksu do Umowy. W celu usunięcia wątpliwości ustala się, że zasady określone w § 14 ust. 10 pkt 1- pkt 9 niniejszej umowy dotyczą tak samo podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy jak i jego obniżenia.
12. Zmiana wysokości wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami ust. 10 pkt 1 – pkt 7 powyżej może nastąpić niezależnie od pozostałych zmian wynagrodzenia Wykonawcy, dopuszczalnych na podstawie przepisów ustawy PZP lub dopuszczalnych na mocy postanowień § 14 ust. 2 i ust. 3 Umowy.

## Niezależnie od możliwości wprowadzenia zmian w wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, określonych w ust. 3 – ust. 11 powyżej, przewiduje się również możliwość zmiany Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku konieczności wprowadzenia zmian odnośnie zakresu ilościowego prac do wykonania spowodowanych zmianami w powierzchni obszarów, których mają dotyczyć opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, przekraczającymi +/- 100 ha w odniesieniu do każdego z Nadleśnictw z osobna. Poniżej określa się zasady wprowadzania zmian w wysokości wynagrodzenia:

1. W przypadku zaistnienia zmian przekraczających +/- 100 ha, w powierzchniach obszarów, które to powierzchnie zostały podane odpowiednio w Rozdziale 3 ust. 3.1.1. – ust. 3.1.10 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie odpowiednio obniżona lub zwiększona proporcjonalnie w odniesieniu do wyrażonej w hektarach (ha), powierzchni gruntów która uległa zmniejszeniu lub zwiększeniu;
2. Zmiany, o których mowa w niniejszym § 14 ust. 12 mogą zostać wprowadzone od momentu wejścia w życie odpowiedniego aktu, decyzji lub innego środka prawnego (np. akt, notarialny, akt prawny, akt administracyjny itp.) skutkującego zmianami w powierzchniach obszarów, których mają dotyczyć opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, przekraczającymi +/- 100 ha tych powierzchni w odniesieniu do każdego z Nadleśnictw z osobna;
3. W przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w pkt 1 i pkt 2 powyżej, stanowiących podstawy do wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, wysokość tego wynagrodzenia nie będzie zmieniana w odniesieniu do zakresu prac przewidzianych w Rozdziale 3 ust. 3.1.11. – 3.1.13 SWZ (opracowania hydrologiczne dla Nadleśnictw Baligród, Cisna, Komańcza);
4. W przypadku zmniejszenia obszaru, którego mają dotyczyć opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, przekraczającego 100 ha powierzchni gruntów podanych w odpowiednio w Rozdziale 3 ust. 3.1.1. – ust. 3.1.10 Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie obniżeniu o kwotę wyliczoną w następujący sposób:

W1 - [(W1 : Pg1) x Pg2] = W2

gdzie:

W1 - to kwota stanowiąca różnicę pomiędzy wynagrodzeniem

Wykonawcy brutto, wynikającym ze złożonej oferty oraz

uwzględniającym wszystkie dokonane waloryzacje, a kwotą

wynagrodzenia faktycznie wypłaconego Wykonawcy przed dniem, o

którym mowa w pkt 2) powyżej

W2 - to kwota zmniejszająca wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,

wskutek ograniczenia przez Zamawiającego zakresu ilościowego

prac do wykonania

Pg1 - wyrażona w hektarach powierzchnia gruntów wskazana

odpowiednio w treści zapisów Rozdziału 3 ust. 3.1. pkt 3.1.1. – pkt

3.1.10 Specyfikacji Warunków Zamówienia

Pg2 - wyrażona w hektarach powierzchnia gruntów, których mają dotyczyć

opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, pozostała po

spełnieniu się przesłanek określonych w pkt 1) i pkt 2)

1. Wyliczenia kwoty obniżającej wynagrodzenie Wykonawcy, według sposobu podanego w pkt 4) powyżej, mogą być dokonywane osobno w odniesieniu do każdej z pozycji jednostkowych wynagrodzenia Wykonawcy, podanych w § 5 ust. 2 pkt 1 – pkt 6 umowy z wyłączeniem pozycji dotyczących wykonania opracowań hydrologicznych dla Nadleśnictw Baligród, Cisna i Komańcza;
2. Wyniki działań matematycznych składających się na wyliczenie kwoty obniżającej wynagrodzenie Wykonawcy, według sposobu podanego w pkt 4) powyżej, będą zaokrąglane w górę lub dół do pełnych groszy zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania;
3. Jeżeli w wyniku wyliczenia kwoty zmniejszającej wysokość wynagrodzenia, uzyska się wartość 0 (słownie: zero) lub wartość ujemną to wówczas nie następuje obniżenie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;
4. Łączne obniżenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, dokonane na podstawie pkt 4) powyżej, nie mogą przekroczyć 30 % kwoty Wynagrodzenia brutto podanej w ofercie Wykonawcy (bez ewentualnych waloryzacji);
5. Zamawiający gwarantuje wykonanie przedmiotu zamówienia na poziomie wynoszącym co najmniej 70 % kwoty wynagrodzenia brutto podanej w ofercie Wykonawcy (bez ewentualnych waloryzacji);
6. W przypadku zwiększenia obszaru, którego mają dotyczyć opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, powyżej 100 ha powierzchni gruntów podanych w odpowiednio w Rozdziale 3 ust. 3.1.1. – ust. 3.1.10 Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie podwyższeniu o kwotę wyliczoną w następujący sposób:

W1 + [(W1 : Pg1) x Pg2] = W2

gdzie:

W1 - to kwota stanowiąca różnicę pomiędzy wynagrodzeniem

Wykonawcy brutto, wynikającym ze złożonej oferty oraz

uwzględniającym wszystkie dokonane waloryzacje, a kwotą

wynagrodzenia faktycznie wypłaconego Wykonawcy przed dniem, o

którym mowa w pkt 2) powyżej

W2 - kwota zwiększająca wysokość wynagrodzenia, wskutek

ograniczenia przez Zamawiającego zakresu ilościowego prac do

wykonania

Pg1 - wyrażona w hektarach powierzchnia gruntów wskazana odpowiednio

w treści zapisów Rozdziału 3 ust. 3.1. pkt 3.1.1. – pkt 3.1.10

Specyfikacji Warunków Zamówienia

Pg2 - wyrażona w hektarach powierzchnia gruntów, których mają dotyczyć

opracowania stanowiące przedmiot zamówienia, pozostała po

spełnieniu się przesłanek określonych w pkt 1) i pkt 2)

1. Wyliczenia kwoty podwyższającej Wynagrodzenie Wykonawcy, według sposobu podanego w pkt 10) powyżej, mogą być dokonywane osobno w odniesieniu do każdej z pozycji jednostkowych wynagrodzenia Wykonawcy, podanych w § 5 ust. 2 pkt 1 – pkt 6 umowy;
2. Wyniki działań matematycznych składających się na wyliczenie kwoty obniżającej wynagrodzenie Wykonawcy, według sposobu podanego w pkt 4) powyżej, będą zaokrąglane w górę lub dół do pełnych groszy zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania;
3. Jeżeli w wyniku wyliczenia kwoty zmniejszającej wysokość wynagrodzenia,

uzyska się wartość 0 (słownie: zero) lub wartość ujemną to wówczas nie

następuje podwyższenie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy;

1. Łączne podwyższenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, dokonane na

podstawie pkt 10) powyżej, nie mogą przekroczyć 30 % kwoty Wynagrodzenia

brutto podanej w ofercie Wykonawcy;

1. Zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy przewidziane w niniejszym § 14 ust. 12 będą dotyczyły wyłącznie tych zakresów prac, które nie zostały odebrane przez Wykonawcę do dnia wskazanego w pkt 2) powyżej;
2. Po przeprowadzeniu odbioru danej części prac, jeżeli odbiór ten nastąpi przed dniem wskazanym w pkt 2) powyżej, Strony nie będą już dokonywać zmian wysokości wynagrodzenia w odniesieniu do odebranego zakresu prac;
3. Zamawiający zastrzega, że wprowadzenie zmian skutkujących podwyższeniem wynagrodzenia może być uzależnione od decyzji Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w przedmiocie przyznania ze środków funduszu leśnego finansowania tego rodzaju zmiany;
4. Ponadto Zamawiający zastrzega, że zmiany skutkujące podwyższeniem wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku zwiększenia się powierzchni poszczególnych Nadleśnictw powyżej 100 ha, nie będą wprowadzane w następujących sytuacjach:
   * + - 1. po upływie terminów określonych w Protokołach ustaleń Komisji Założeń Planu, zastrzeżonych na potrzeby wstrzymania obrotu gruntami oraz wstrzymania zmian ewidencyjnych, lub
         2. jeżeli w momencie, w którym zaistnieje przesłanka wymieniona w pkt 2 powyżej, prace nad poszczególnymi opracowaniami wchodzącymi w zakres zamówienia będą tak dalece zaawansowane, że zlecenie wykonania od początku tych opracowań dla dodatkowych powierzchni poszczególnych Nadleśnictw nie będzie już na tym etapie uzasadnione ze względów gospodarczych.

## Ponadto 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 nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty. W takiej sytuacji, wprowadzenie do umowy stosownych zmian nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty nie będzie wymagało zachowania sporządzenia aneksu do umowy, a jedynie notatki lub protokołu zatwierdzonego, zaakceptowanego przez Strony lub skutecznego doręczenia drugiej Stronie informacji o zaistniałych zmianach.

1. Wszelkie zmiany wprowadzane do niniejszej Umowy dokonywane będą   
   z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art. 455 PZP oraz zasad ogólnych rządzących tą ustawą.
2. Dokonanie waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych   
   w niniejszym§ 14 ust. 11, rodzi po stronie Wykonawcy obowiązek podwyższenia wynagrodzenia należnego podwykonawcom zaangażowanym bezpośrednio do realizacji usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, pod warunkiem że: przedmiotem umowy o podwykonawstwo są usługi oraz umowa   
   o podwykonawstwo została zawarta na okres przekraczający 6 miesięcy.
3. Wynagrodzenie podwykonawców, o których mowa w ust. 14 powyżej, powinno nastąpić na zasadach identycznych jak podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy tj. w oparciu o aktualny wskaźnik wynikający z Komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (tzw. wskaźnik inflacji), jednak nie więcej niż jednorazowo 5 % wynagrodzenia netto z umowy o podwykonawstwo.
4. Zamawiający zastrzega na swoją rzecz uprawnienie do żądania od Wykonawcy, od podwykonawców lub od dalszych podwykonawców przedłożenia stosownych wyjaśnień oraz dokumentów, potwierdzających wykonanie zobowiązania do podwyższenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 14 powyżej.
5. Brak udostępnienia stosowych dokumentów, o których mowa w ust. 16 powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie skutkował naliczeniem kary umownej na podstawie § 11 ust. 9 Umowy.

**§ 15.**

Spory wynikłe z niniejszej umowy rozpoznawane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego według prawa i procedury polskiej.

**§ 16.**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy prawa.

**§ 17.**

Umowa została sporządzona w 8 jednobrzmiących egzemplarzach; 7 egzemplarzy dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**