

WZÓR UMOWY

Umowa nr N.271.....202....

W dniu _____ r. w Olecku pomiędzy:

Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Olecko z siedzibą w Olecku („Zamawiający”)

ul. Kościuszki 32;

19 - 400 Olecko

NIP 847 000 29 40, REGON 790504964

reprezentowanym przez:

Zbigniewa Piotra Poniatowskiego – Nadleśniczego,

a

(w przypadku osób prawnych i spółek handlowych nieposiadających osobowości prawnej)

_____ z siedzibą w _____ („Wykonawca”)

ul. _____ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w _____ pod numerem _____ NIP _____, REGON _____, wysokość kapitału zakładowego _____.

reprezentowaną przez:

lub

(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)

p. _____ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____ („Wykonawca”) ul _____, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP _____; REGON _____

działającym osobiście

lub

(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej działających wspólnie jako konsorcjum lub w ramach spółki cywilnej)

wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia publicznego w składzie (łącznie „Wykonawca”):

- 1) p. _____ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____, ul _____ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP _____; REGON _____
- 2) p. _____ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____, ul _____ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP _____; REGON _____
- 3) p. _____ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____, ul _____ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP _____; REGON _____

reprezentowanymi przez _____, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia _____ r.

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **Wykonanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Olecko w 2025 roku” nr S.270.2.4.2024 na Pakiet _____** przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm. – „PZP”) pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą (łącznie: „Strony”) została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi z zakresu gospodarki leśnej polegające na wykonaniu zamówienia pn. **Wykonanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Olecko w 2025 roku” Pakiet _____** („Przedmiot Umowy”).
2. Zestawienie ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych oraz procedury ich odbioru zostały określone w specyfikacji warunków zamówienia dla Postępowania („SWZ”). SWZ stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
3. Przedmiot Umowy będzie wykonywany na terenie wskazanym w SWZ („Obszar Realizacji Pakietu”).
4. Wskazane w SWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (a wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty), niezależnie od

jednostki miary, w której zostały wyrażone, mają charakter szacunkowy. Ilości prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą być mniejsze od ilości przedstawionej w SWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego niezależnie od ich podstawy prawnej. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SWZ, jednakże nie mniejszy niż stanowiący równowartość 70 % Wynagrodzenia.

5. Ilości wskazane w SWZ dla każdej z kategorii sortymentów (tj. łącznie dla wszystkich sortymentów wchodzących w skład kategorii, odpowiednio, W – drewno wielkowymiarowe, S – drewno średniowymiarowe oraz M – drewno małymiarowe) są oparte o szacunki brakarskie. W związku z okolicznością, o której mowa w zdaniu poprzednim Strony potwierdzają sobie wzajemnie, że faktyczny rozmiar prac wykonywanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w odniesieniu do każdej z kategorii z sortymentów może się różnić do 25% w stosunku do ilości określonej łącznie (sumarycznie) dla wszystkich sortymentów wchodzących w skład danej kategorii sortymentów. Okoliczność powyższa nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego niezależnie od ich podstawy prawnej, poza roszczeniem o zapłatę Wynagrodzenia na zasadach określonych w Umowie.
6. Wskazana w SWZ lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter wstępny. Lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji Pakietu. Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczą lub pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nieprzewidzianą sytuację gospodarczo - ekonomiczną, Zamawiający w uzasadnionych przypadkach jest uprawniony do zmniejszenia lub zwiększenia ilości prac (czynności) planowanych do wykonania w danych lokalizacjach (adresach leśnych) wchodzących w skład Obszaru Realizacji Pakietu. Zwiększenie ilości prac nie oznacza wprowadzenia nowych prac, nieobjętych Przedmiotem Umowy. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu (w tym również w lokalizacjach na Obszarze Realizacji Pakietu niewskazanych wstępnie w SWZ), przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości prac w innej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SWZ, przypadających do wykonania na całym Obszarze Realizacji Pakietu.
7. Przedmiot Umowy będzie wykonywany zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, jak też odpowiednimi normami. Wykaz obowiązujących regulacji zawiera SWZ. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentami wskazanymi w zdaniu poprzednim.
8. Wykonawca oświadcza, iż jest mu wiadome, że Zamawiający może podlegać procesowi certyfikacji według standardów określonych przez FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia prac audytorom FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*) w zakresie certyfikacji w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
9. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację Przedmiotu Umowy oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, Przedstawiciela Zamawiającego oraz Punktu Alarmowo – Dyspozycyjnego Nadleśnictwa.

10. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzyska i wsparcia w akcji gaśniczej, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający. O zakończeniu udziału w akcji, o której mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zawiadomi Zamawiającego poprzez wysłanie wiadomości sms na numer telefonu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.

§ 2 Opcja

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy w stosunku do każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty („Opcja”).
2. Wykonawca nie może odmówić zrealizowania prac objętych przedmiotem Opcji, co nie uchybia jego uprawnieniom, o których mowa w § 3 ust. 13.
3. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
4. Skorzystanie z Opcji może nastąpić przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku:
 - 1) wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia w następstwie przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki leśnej,
 - 2) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,
 - 3) powierzenia Wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę (na Obszarze Realizacji Pakietu).
5. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne) prace, jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty.
6. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub tylko jedna z prac wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
7. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, której łączna wartość nie będzie przekraczała 30 % Wynagrodzenia z dnia zawarcia Umowy. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty („Ceny Jednostkowe”).
8. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.

§ 3 **Zlecenie prac**

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie wskazywać będzie:
 - 1) pozycje planu („Pozycja Zlecenia”) wskazujące rodzaj prac do wykonania oraz zakres rzeczowy prac do wykonania, określany zgodnie z postanowieniami ust. 2,
 - 2) terminy wykonania Pozycji Zlecenia z zastrzeżeniem, że wskazany w Zleceniach termin wykonania Pozycji Zlecenia w żadnym przypadku nie będzie późniejszy niż 15 stycznia 2026 r.,
 - 3) lokalizację (adres leśny) Pozycji Zlecenia,
 - 4) w przypadku zaistnienia takiej potrzeby - inne niezbędne informacje, w tym w szczególności wymagania co do sposobu wykonania Pozycji Zlecenia oraz określenie Pozycji Zlecenia objętych odbiorami częściowymi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony przyrody.
2. Zakres rzeczowy Pozycji Zlecenia będzie obejmować:
 - 1) wykonanie kompletnego zabiegu w danej lokalizacji (adresie leśnym), tj. wszystkich prac danego rodzaju wskazanych w Pozycji Zlecenia, które mogą być wykonane w tej lokalizacji („Wykonanie Kompletnego Zabiegu”)albo
 - 2) wykonanie określonej ilości prac danego rodzaju w danej lokalizacji (adresie leśnym), tj. określonej ilości jednostek miary prac danego rodzaju wskazanych w Pozycji Zlecenia („Wykonanie Ilości”),

- przy czym, jeżeli w Zleceniu nie wskazano inaczej zakres rzeczowy Pozycji Zlecenia obejmuje Wykonanie Kompletnego Zabiegu.
3. W każdym przypadku zakres rzeczowy Pozycji Zlecenia obejmuje również wypełnienie wszystkich wymogów opisanych w SWZ dla prac danego rodzaju, jeżeli SWZ przewiduje takie wymogi.
4. W przypadku Pozycji Zlecenia, której przedmiotem będzie wykonanie prac z zakresu pozyskania i której zakres rzeczowy pozostał określony jako Wykonanie Kompletnego Zabiegu:
 - 1) podana ilość surowca drzewnego przewidywanego do pozyskania jest jedynie wielkością szacunkową;
 - 2) Strony będą uznawać za wykonanie takiej Pozycji Zlecenia, zrealizowanie wszystkich prac danego rodzaju wskazane w Pozycji Zlecenia, które mogą być wykonane w tej lokalizacji.
5. W przypadku Pozycji Zlecenia, której przedmiotem będzie wykonanie prac z zakresu pozyskania i której zakres rzeczowy pozostał określony jako Wykonanie Ilości, Strony będą uznawać za wykonanie takiej Pozycji Zlecenia pozyskanie i zerwanie nie mniej niż 80% i nie więcej niż 120% ilości drewna określonej w Pozycji Zlecenia, chyba że w Zleceniu zostanie określona inna tolerancja.
6. Zamawiający dołoży starań, aby wartość prac będących przedmiotem Zleceń w zakresie pozyskania przypadających do wykonania w danym miesiącu okresu realizacji Przedmiotu Umowy nie przekroczyła 20 % wartości prac z zakresu pozyskania wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.

7. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 13.
8. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy. Zamawiający w wezwaniu do przyjęcia Zlecenia określi termin na przyjęcie Zlecenia, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być krótszy niż 1 dzień, chyba, że Przedstawiciel Zamawiającego i Przedstawiciel Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.
9. Zamawiający przekaze Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.
10. Przyjęte Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace wchodzące w skład zakresu rzeczowego Pozycji Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.
11. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 12.
12. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Zamawiający może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer telefonu Przedstawiciela Wykonawcy. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
13. Wykonawca niezwłocznie po przyjęciu Zlecenia obowiązany jest informować pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego o wszelkich znanych mu okolicznościach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
14. Dopuszcza się modyfikacje poszczególnych Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią okoliczności uzasadniające taką modyfikację, w szczególności w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki leśnej, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych. Modyfikacja poszczególnych Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia może nastąpić także na wniosek Wykonawcy. W ramach modyfikacji poszczególnych Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia Zamawiający jest uprawniony do:
 - 1) zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia w ramach Obszaru Realizacji Pakietu,lub
 - 2) przedłużenia terminu wykonania poszczególnych Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia;lub
 - 3) rezygnacji z realizacji Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia.
15. W przypadku, gdy modyfikacja Zlecenia polegać będzie na rezygnacji z poszczególnych Pozycji Zlecenia lub wszystkich Pozycji Zlecenia to wówczas Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania modyfikacji poinformuje pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego o terminie zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace, z

zastrzeżeniem, że termin ten nie będzie późniejszy niż 7 dni od przekazania modyfikacji. Zwrot powierzchni, na których wykonywane miały być prace będące przedmiotem Zlecenia Strony potwierdzą poprzez podpisanie Protokołu Zwrotu Powierzchni.

16. Jeżeli Wykonawca:

1) w terminie 3 dni od przekazania modyfikacji nie poinformuje Zamawiającego o terminie zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace,

lub

2) określi termin zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace będące przedmiotem Zlecenia na termin późniejszy niż 7 dni od przekazania modyfikacji,

lub

3) nie stawi się w terminie celem dokonania zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace;

- to wówczas Zamawiający, w każdym z tych przypadków, będzie uprawniony do jednostronnego wystawienia Protokołu Zwrotu Powierzchni, a ustalenia zawarte w takim protokole będą wiążące dla obu Stron.

17. Jeżeli pomimo przyjęcia Zlecenia Wykonawca:

1) nie rozpoczął realizacji lub realizuje Pozycję Zlecenia w taki sposób, iż nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać prace w terminie wykonania określonym w Zleceniu;

lub

2) nie wykonał Pozycji Zlecenia w terminie wykonania określonym w Zleceniu, w szczególności, gdy wykonanie takich prac po terminie określonym w Zleceniu utraciło znaczenie z punktu widzenia interesu Zamawiającego (w tym w szczególności z uwagi na zasady prawidłowej gospodarki leśnej, uwarunkowania przyrodnicze bądź atmosferyczne);

- to wówczas, w każdym z tych przypadków, Zamawiający może odwołać z winy Wykonawcy Zlecenie w zakresie Pozycji Zlecenia („Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy”).

18. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, Wykonawca w terminie 3 dni od Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy poinformuje pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego o terminie zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace, z zastrzeżeniem, że termin ten nie będzie późniejszy niż 7 dni od Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy. Zwrot powierzchni, na których wykonywane miały być prace Strony potwierdzą poprzez podpisanie Protokołu Zwrotu Powierzchni.

19. Jeżeli Wykonawca:

1) w terminie 3 dni od Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy nie poinformuje Zamawiającego o terminie zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace,

lub

- 2) określi termin zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace na termin późniejszy niż 7 dni od Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,
 - lub
 - 3) nie stawi się w terminie celem dokonania zwrotu Zamawiającemu powierzchni, na których wykonywane miały być prace;
- to wówczas Zamawiający, w każdym z tych przypadków, będzie uprawniony do jednostronnego wystawienia Protokołu Zwrotu Powierzchni, a ustalenia zawarte w takim protokole będą wiążące dla obu Stron.
20. W sytuacji:
- 1) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do wyznaczonego terminu na jego przyjęcie, o którym mowa w ust. 8,
 - lub
 - 2) Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,
- Zamawiający, w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac objętych Pozycją Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”).
21. Koszty Wykonania Zastępczego, o których mowa w Umowie obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac objętych Pozycją Zlecenia, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizował prace w ramach Wykonania Zastępczego.
22. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający wedle swojego wyboru potrąci z Wynagrodzenia lub zaspokoi z Zabezpieczenia.

§ 4

Okres realizacji Przedmiotu Umowy

1. Zlecenia będą przekazywane przez Zamawiającego w okresie od dnia zawarcia Umowy (nie wcześniej jednak niż od 2 stycznia 2025 r.) do dnia 31 grudnia 2025 r. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z Umowy (w tym w szczególności zgłaszania gotowości do odbioru i naliczania kar umownych) po terminie końcowym, o którym mowa w zdaniu poprzednim, jak również możliwości przedłużenia okresu realizacji zamówienia w drodze zmiany Umowy.
2. Terminy wykonania Pozycji Zlecenia określone zostaną każdorazowo w Zleceniu.
3. Wskazany w Zleceniach termin wykonania Pozycji Zlecenia w żadnym przypadku nie będzie późniejszy niż 15 stycznia 2026 r.
4. Zamawiający dołoży starań, aby udzielać Zleceń zgodnie z Ramowym Harmonogramem Realizacji Przedmiotu Umowy, stanowiącym Załącznik Nr 4 do Umowy. Strony niniejszym potwierdzają sobie wzajemnie, iż informacje o pracach wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy przypadających na poszczególne okresy wskazane w Ramowym Harmonogramie Realizacji Przedmiotu Umowy mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach.
5. W przypadkach, gdy Wykonawca:

- 1) nie stosuje się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną;
 - 2) nie okazuje Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wezwania dokumentów wymaganych na podstawie przepisów o dozorze technicznym do użytkowania maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu;
 - 3) nie wyposaża wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty lub maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie lub nie użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.);
 - 4) uniemożliwia Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w § 7 ust. 2, 3, 4 lub 6;
 - 5) realizuje Przedmiot Umowy przy pomocy podwykonawcy bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego;
 - 6) realizuje czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, bez przedłożenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 4;
 - 7) nie wykonuje innych istotnych obowiązków wynikających z Umowy;
- to wówczas Zamawiający, w każdym z tych przypadków, będzie uprawniony do wstrzymania realizacji Pozycji Zlecenia, której dotyczy dana okoliczność wskazana powyżej, aż do czasu ustania przyczyny wstrzymania. Wstrzymanie realizacji Pozycji Zlecenia z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie nie przedłuża terminu realizacji Pozycji Zlecenia określonego w Zleceniu.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

W trakcie realizacji Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

- 1) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2) zlecać prace wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy w sposób zmierzający do minimalizacji strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym;
- 3) informować Wykonawcę o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności o planowanym zmniejszeniu zakresu prac objętych Zleceniami;
- 4) w stosunku do każdego Zlecenia przekazać Wykonawcy posiadane przez Zamawiającego informacje o znanych zagrożeniach mogących wystąpić na Obszarze Realizacji Pakietu; rodzajowo określony Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy;
- 5) dokonywać terminowo odbiorów prac zrealizowanych przez Wykonawcę;
- 6) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy - postanowienia ogólne

1. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w SWZ.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.
5. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie (w tym w SWZ) wyraźnie wskazano odmiennie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy w rozumieniu przepisów prawa pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy w zakresie technologii realizacji Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy wykorzystując techniki oraz technologie gwarantujące minimalizację strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym.
2. Wykonawca gwarantuje, że maszyny i inne urządzenia techniczne, wykorzystywane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców do realizacji Przedmiotu Umowy będą:
 - 1) spełniać, przez cały okres ich użytkowania, minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy określone w przepisach wykonawczych do Kodeksu Pracy;

- 2) utrzymywane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia osób je eksploatujących oraz środowiska przyrodniczego, w którym realizowane są prace;
- 3) posiadać aktualne atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, itp. o ile są wymagane przez odpowiednie przepisy prawa.
3. Zamawiający uprawniony jest żądać, a Wykonawca obowiązany jest okazać Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wezwania dokumenty wymagane na podstawie przepisów o dozorze technicznym do użytkowania maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za powierzenie obsługi maszyn i urządzeń technicznych osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
5. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność materialną z obowiązkiem rozliczenia się lub zwrotu za powierzone mu składniki majątkowe, przyjęte przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy. Przyjęcie składników majątkowych będzie każdorazowo potwierdzane dokumentem (protokołem) wydania składników majątkowych. Materiały nieużyte w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się zwrócić w terminie do 3 dni roboczych od odbioru przedmiotu Zlecenia w ramach realizacji którego zostały powierzone. Wykonawca obowiązany jest pokryć wszelkie szkody Zamawiającego, powstałe na skutek niedoboru, zniszczenia lub uszkodzenia powierzonych składników majątkowych. Zamawiający jest uprawniony roszczenie odszkodowawcze, o którym mowa w zdaniu poprzednim potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty lub maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).
7. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2, 3, 4 i 6.
8. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadamiania Przedstawiciela Zamawiającego o każdym przypadku ścięcia drzewa z dziuplą lub gniazdem ptaków.

§ 8

Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu

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 PZP określił w SWZ wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób

wykonywających czynności w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, 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 jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań („Obowiązek Zatrudnienia”) może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych 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, wedle wyboru Wykonawcy, następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierające informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony. Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - 3) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,
- pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
5. 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 udokumentować Obowiązek Zatrudnienia w sposób określony w ust. 4, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Obowiązek Zatrudnienia w sposób określony w ust. 4. Nieudokumentowanie Obowiązku Zatrudnienia w sposób określony w ust. 4 stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.
7. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający zwróci się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w Ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SWZ. O planowanej zmianie osób wskazanych w Ofercie lub dodatkowych osobach mających wykonywać analogiczne czynności, jak osoby wskazane w Ofercie, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym z Obowiązku Zatrudnienia.

9. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.). Obowiązek, pisany w zdaniu poprzednim dotyczy również zmiany osób wykonujących poszczególne prace wchodzące w skład Przedmiotu Umowy.
10. W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 14 Umowy.
11. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Personel Wykonawcy oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.
12. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac.
13. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia koordynatora zgodnie z przepisami prawa pracy (art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy). W przypadku braku koordynatora na powierzchni Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania prac. Wstrzymanie prac w tym przypadku nie uchybia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia.

§ 9 Podwykonawstwo

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:
 - 1) zdolności technicznej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
 - 2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
 - 3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,
 - 4) osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, zgodnie z zasadami udokumentowania Obowiązku Zatrudnienia w sposób określony w § 8 ust. 4.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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.

§ 10 **Odbiory**

1. Odbiór prac objętych danym Zleceniem („Odbiór”) będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotem Odbioru będą, w zależności od treści Zlecenia, wszystkie Pozycje Zlecenia lub poszczególne Pozycje Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania - również ich części.
2. Odbiór będzie obejmował obmiar ilości wykonanych prac oraz ocenę ich jakości. Zasady Odbioru poszczególnych prac określa SWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zakończenie i gotowość do Odbioru wszystkich Pozycji Zlecenia lub danych Pozycji Zlecenia („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”). Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie dokonane ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.
4. Niezależnie od postanowień ust. 3 Zamawiający jest uprawniony do dokonywania Odbioru pozyskanego i zerwanego drewna sukcesywnie bez dokonywania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru.
5. Jeżeli Wykonawca w terminie wykonania Pozycji Zlecenia nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia od wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego dokonania Odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
6. Odbiór zostanie wyznaczony przez Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie Odbioru Zamawiający poinformuje ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
7. Wykonawca może wziąć udział w Odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania Odbioru przez Zamawiającego.
8. Odbiorowi podlega Pozycja Zlecenia wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 14.
9. Jeżeli Pozycja Zlecenia obejmuje prace wykonane z wadą nieusuwalną, to wówczas Zamawiający jest uprawniony do odebrania prac i żądania odszkodowania w pełnym zakresie poniesionej szkody. Strony ustalają, iż szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem Pozycji Zlecenia z wadą nieusuwalną Zamawiający wedle swojego wyboru potrąci z Wynagrodzenia lub zaspokoi z Zabezpieczenia.
10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu Pozycji Zlecenia Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru w odniesieniu do Pozycji Zlecenia wykonanych wadliwie. Odmowa dokonania Odbioru danych Pozycji Zlecenia wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.

11. Po upływie terminu wykonania Pozycji Zlecenia Zamawiający może:
- 1) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 14 ust. 1 pkt 2 lub § 14 ust. 1 pkt 3 Umowy w stosunku do Pozycji Zlecenia wykonanych po terminie;
- albo
- 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania Pozycji Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy. Jeżeli w dodatkowym terminie Wykonawca wykona Pozycje Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek Zamawiający obowiązany jest je odebrać, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 2 lub w § 14 ust. 1 pkt 3 Umowy,
- albo
- 3) dokonać Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy.
12. Odbiór prawidłowo wykonanych Pozycji Zlecenia będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót, z zastrzeżeniem postanowień ust. 13.
13. W przypadku Pozycji Zlecenia z zakresu pozyskania drewna, gdy Wykonawca nie dokona uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania, to wówczas Odbiór takich Pozycji Zlecenia zostanie dokonany dopiero po uprzątnięciu powierzchni. W takim przypadku:
- 1) Odbiór będzie dokumentowany Protokołem Zwrotu Powierzchni,
 - 2) Protokół Odbioru Robót będzie zawierać wzmiankę o niewykonaniu przez Wykonawcę Pozycji Zlecenia w zakresie uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania,
 - 3) Protokół Odbioru Robót będzie potwierdzał jedynie wykonanie pozyskania będzie stanowił wyłącznie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
- Sporządzanie Protokołu Zwrotu Powierzchni nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych.
14. Protokolarne potwierdzenie zwrotu powierzchni, na których wykonywane były prace wchodzące w skład przedmiotu Zlecenia stanowią:
- 1) Protokół Zwrotu Powierzchni - w przypadkach, o których mowa w ust. 13, w § 3 ust. 15 – 16 oraz w § 3 ust. 18 – 19;
 - 2) Protokół Odbioru Robót - w pozostałych przypadkach.

§ 11 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z § 11 ust. 3, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę _____ zł brutto („Wynagrodzenie”). Suma kwoty Wynagrodzenia oraz maksymalnej wartości Opcji stanowi wartość Umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”). Maksymalna wartość Opcji wynikająca z postanowień zawartych w § 2 ust. 7 wynosi _____ zł brutto.
2. Kwota Wynagrodzenia nie obejmuje wartości prac wykonywanych w ramach Opcji oraz ew. wzrostu w następstwie zastosowania Wskaźników Zwiększających oraz Waloryzacji.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych prac, według Cen

- Jednostkowych, z zastrzeżeniem postanowień dot. Wskaźników Zwiększających oraz Waloryzacji.
4. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż Ceny Jednostkowe prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem oraz zysk.
 5. Ceny Jednostkowe nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem zastosowania Wskaźników Zwiększających oraz postanowień dot. Waloryzacji.
 6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z Umową, których wykonanie zostanie potwierdzone w Protokołach Odbioru Robót.
 7. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych, koszty ubezpieczenia Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.
 8. W przypadkach wskazanych w Opisie standardu technologii wykonawstwa prac leśnych (stanowiącym załącznik do SWZ) pkt 2 – Pozyskanie drewna w ppkt pt. „Dopłata do pozyskania drewna w drzewostanach, w których wystąpiły szkody od śniegu lub wiatru”, Ceny Jednostkowe dla następujących czynności:
 - 1) całkowity wyrób drewna technologią dowolną - cięcia zupełne (rębnie I) – kod czynności dla rozliczenia (CWD-P, CWD-D),
 - 2) całkowity wyrób drewna technologią dowolną – pozostałe cięcia rębne– kod czynności dla rozliczenia (CWD-P, CWD-D),
 - 3) całkowity wyrób drewna technologią dowolną - trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne– kod czynności dla rozliczenia (CWD-P, CWD-D),
 - 4) całkowity wyrób drewna technologią dowolną - trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy– kod czynności dla rozliczenia (CWD-P, CWD-D),- będą mogły być przemnażane przez podane tam współczynniki zwiększające („Współczynniki Zwiększające”). W takich sytuacjach wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych prac, według Cen Jednostkowych i przemnożonych przez właściwy Współczynnik Zwiększający wskazany w Opisie standardu technologii wykonawstwa prac leśnych (stanowiącym Załącznik nr 3.1. do SWZ).
 9. Wzrost wynagrodzenia w następstwie zastosowania Wskaźników Zwiększających nie wpływa na wielkość zakresu rzeczowego Opcji.

§ 12

Warunki płatności

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 11 ust. 3, płatne będzie po odbiorze Pozycji Zlecenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 14 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót.

3. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn zm.– „Ustawa o Fakturowaniu”).
4. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 3, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.
5. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: 8470002940.
6. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 4 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
7. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do siedziby Zamawiającego- Sekretariatu Nadleśnictwa Olecko (ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko).
8. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 10 zapłata będzie następować na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
10. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361).
11. Zapłata:
 - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT Wykonawcy, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361),
 - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
12. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 2488 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361).
13. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzycelności wynikającej z Umowy.
14. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT Wykonawcy (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

(tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361) wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości określonej w SWZ („Zabezpieczenie”).
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu za należyte wykonane. W przypadku niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie na czas niezbędny do ukończenia i odebrania prac objętych Zleceniem.
4. Zamawiający jest upoważniony do zaspokojenia z Zabezpieczenia, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy na podstawie Umowy, wszelkich należności służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych, kosztów Wykonania Zastępczego oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy.

§ 14

Kary umowne

1. Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 8 – w wysokości 150 zł za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w realizacji Pozycji Zlecenia w stosunku do terminu wykonania określonego w Zleceniu - w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień pkt 3, przy czym:
 - a) w przypadku dokonywania odbiorów częściowych po terminie wykonania Pozycji Zlecenia kara umowna należna będzie w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za okres do czasu ostatniego odbioru prac wchodzących w skład Pozycji Zlecenia, z uwzględnieniem postanowień lit. b) poniżej;
 - b) w przypadku, gdy część prac objętych Pozycją Zlecenia zostanie odebrana przed terminem wykonania Pozycji Zlecenia, to wartość brutto Pozycji Zlecenia będąca podstawą określenia wysokości kary umownej będzie pomniejszona o wartość prac odebranych przed terminem wykonania;
 - c) wartość brutto Pozycji Zlecenia będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z Protokołu Odbioru Robót;
 - d) w przypadku Pozycji Zlecenia, którego przedmiotem będzie wykonanie prac z zakresu pozyskania i której zakres rzeczowy pozostał określony

jako Wykonanie Ilości wartość brutto Pozycji Zlecenia stanowiąca podstawę naliczenia kary umownej nie będzie większa niż wartość 120% ilości prac określonych w Pozycji Zlecenia. Jeżeli Zamawiający w Zleceniu określił mniejszą tolerancję uznania takiej Pozycji Zlecenia za należycie wykonaną, wówczas wartość brutto Pozycji Zlecenia stanowiąca podstawę naliczenia kary umownej nie będzie większa wartość ilości prac określonych w Pozycji Zlecenia powiększona o wielkość takiej tolerancji;

- 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której realizowana była Pozycja Zlecenia z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca w terminie wskazanym w Zleceniu nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 150 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku naliczenia w związku z realizacją takiej Pozycji Zlecenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejsza kara umowna należna będzie Zamawiającemu za okres od czasu wykonania wszystkich prac z zakresu pozyskania drewna do czasu zwrotu powierzchni;
- 4) w przypadku uszkodzenia drzew podczas zrywki w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu - w wysokości 10% wartości brutto Pozycji Zlecenia, jednak nie mniej niż 750 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki rozumie się odarcie kory do drewna o pow. większej niż 20 cm²;

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem).

- 5) w przypadku uszkodzenia drzew w przypadku pielęgnowania gleby w uprawach, w ilości większej niż 3 % drzew pozostających po zabiegu na pozycji objętej przedmiotem Zlecenia - w wysokości 10% wartości brutto Pozycji Zlecenia jednak nie mniej niż 300 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego lub uszkodzenie pielęgnowanych drzewek w sposób powodujący odstonięcie łyka.

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 6) w przypadku wykonywania ścinki pilarką wadliwą techniką - w wysokości 1.500 zł za każdą pozycję cięć ze stopniem wadliwych pni większym niż 20 %, stwierdzoną przy odbiorze prac.

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o min. pow. 10 arów zawierającej co najmniej 25

wyciętych drzew, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji uszkodzeń (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni co najmniej 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew).

Niniejsza kara umowna nie ma jednak zastosowania do wykonywania ścinki pilarką w czyszczeniach późnych i trzebieżach wczesnych.

- 7) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości 3.000 zł;

Przez przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia rozumie się każdorazową sytuację, w której doszło do stwierdzenia wykonywania prac objętych Obowiązkiem Zatrudnienia przez osobę, która zgodnie z Umową powinna być zatrudniona na podstawie umowy o pracę na podstawie innego stosunku prawnego niż umowa o pracę. W sytuacji jednorazowego stwierdzenia wykonywania prac objętych Obowiązkiem Zatrudnienia przez większą liczbę osób, które zgodnie z Umową powinny być zatrudnione na podstawie umowy o pracę, sytuacja taka będzie podstawą do naliczenia kar umownych odrębnie w stosunku do każdej z tych osób.

- 8) za każdy przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w wysokości 3.000 zł;

Przez przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy rozumie się każdorazową tego rodzaju sytuację stwierdzoną w odniesieniu do jakiegokolwiek urządzenia technicznego lub narzędzia, w którym zgodnie z Umową Wykonawca obowiązany był stosować olej biodegradowalny.

- 9) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 450 zł;

Przez przypadek braku środków ochrony indywidualnej rozumie się każdą sytuację, w której doszło do stwierdzenia braku chociażby jednego wymaganego środka ochrony indywidualnej w stosunku do którejkolwiek osoby, która zgodnie z Umową powinna być wyposażona w takie środki. W sytuacji, w której doszło do stwierdzenia, że brak środków ochrony indywidualnej w stosunku do osoby, która zgodnie z Umową powinna być wyposażona w takie środki obejmuje kilka takich środków sytuacja taka będzie podstawą do naliczenia jednej kary umownej.

- 10) za każdy przypadek nieprawidłowego oznakowania powierzchni lub za każdy przypadek braku oznakowania powierzchni w przypadku realizacji prac polegających na zrywce, pozyskaniu lub rozdrabnianiu – 1.500 zł;

- 11) za każdy przypadek wykonania prac poza zakresem Zlecenia lub za każdy przypadek wykonywania prac bez Zlecenia – 1.500 zł.

2. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto prac objętych Pozycjami Zlecenia, których dotyczy Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy, lecz nie mniej niż 3.500 zł.

3. W przypadku odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę

- umowną w wysokości 10% Wynagrodzenia należnego za część Przedmiotu Umowy niewykonaną do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 3.500 zł.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
 5. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
 6. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze Pozycji Zlecenia - w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłóce z odbiorem, przy czym:
 - 1) w przypadku dokonywania odbiorów częściowych po terminie wykonania Pozycji Zlecenia kara umowna należna będzie w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za okres do czasu ostatniego odbioru prac wchodzących w skład Pozycji Zlecenia, z uwzględnieniem postanowień pkt 2 poniżej;
 - 2) w przypadku, gdy część prac objętych Pozycją Zlecenia zostanie odebrana przed terminem wykonania Pozycji Zlecenia, to wartość brutto Pozycji Zlecenia będąca podstawą określenia wysokości kary umownej będzie pomniejszona o wartość prac odebranych przed terminem wykonania;
 - 3) wartość brutto Pozycji Zlecenia będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z Protokołu Odbioru Robót;
 - 4) w przypadku Pozycji Zlecenia, którego przedmiotem będzie wykonanie prac z zakresu pozyskania i której zakres rzeczowy pozostał określony jako Wykonanie Ilości wartość brutto Pozycji Zlecenia stanowiąca podstawę naliczenia kary umownej nie będzie większa niż wartość 120% ilości prac określonych w Pozycji Zlecenia. Jeżeli Zamawiający w Zleceniu określił mniejszą tolerancję uznania takiej Pozycji Zlecenia za należycie wykonaną, wówczas wartość brutto Pozycji Zlecenia stanowiąca podstawę naliczenia kary umownej nie będzie większa wartość ilości prac określonych w Pozycji Zlecenia powiększona o wielkość takiej tolerancji;
 7. Strony określają limit kar umownych naliczonych na podstawie Umowy na 50% Wynagrodzenia.

§ 15 Ubezpieczenia

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy zawarł umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy („Ubezpieczenie OC”) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż _____ zł.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 14 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.

3. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 2, Zamawiający wedle swojego wyboru może:
 - 1) odstąpić od Umowy;albo
 - 2) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z Zabezpieczenia.

§ 16

Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub z innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę na kwotę łączną nie mniejszą niż 20.000 zł;
 - 2) dwukrotnego wystąpienia przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy;
 - 3) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
 - 4) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 10 % Wynagrodzenia;
 - 5) pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni.
2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, tj. w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie oraz winno wskazywać czy Zamawiający odstępuje od Umowy w całości czy w części (a jeżeli tak to w jakiej), jak również powinno wskazywać podstawę odstąpienia i zawierać uzasadnienie.
4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić do końca terminu wskazanego w § 4 ust. 3.
5. Odstąpienie od Umowy w części wywołuje skutek w stosunku do zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający dokona inwentaryzacji prac wykonanych do dnia odstąpienia. Zamawiający jest zobowiązany do odebrania prac wykonanych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 17 **Zmiana Umowy**

1. Zamawiający, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP, przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy w minimalnym zakresie deklarowanym przez Zamawiającego w § 1 ust. 4 Umowy, jeżeli w trakcie realizacji Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające realizację jej przedmiotu zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, ani Zamawiający.
 - 2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania (technologii) Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
 - a) gdy zmiana technologii umożliwiłaby Wykonawcy terminową lub należyłą realizację zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana technologii nie będzie powodować wzrostu kosztów ponoszonych na realizację Przedmiotu Umowy;
 - b) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w szczególności w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszało obowiązujące przepisy prawa;
 - c) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
 - d) pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy oraz niepowodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie opisany.Żadna ze zmian wskazanych w lit. a) – d) nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 3) Zamawiający dopuszcza możliwość zmian wskazanych w SWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia w następstwie przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki leśnej,
 - b) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,
 - c) braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem

zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac (na Obszarze Realizacji Pakietu),

- d) powierzenia Wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę (na Obszarze Realizacji Pakietu).

przy czym zmiana ta nastąpi na następujących zasadach:

- zwiększenie ilości prac w stosunku do ilości wskazanej w SWZ może nastąpić tylko pod warunkiem jednoczesnego zmniejszenia ilości innych prac w stosunku do ich ilości wskazanej w SWZ;
- zwiększenie ilości prac może nastąpić o wielkość stanowiącą równowartość prac objętych zmniejszeniem;
- na potrzeby określenia zakresu zmiany Umowy: (1) równowartość prac objętych zmniejszeniem oraz (2) ilość prac objętych zwiększeniem zostaną obliczone w oparciu o Ceny Jednostkowe bez uwzględniania ewentualnej Waloryzacji;
- zmiana, o której mowa w niniejszym pkt nie może prowadzić do zwiększenia kwoty Wartości Przedmiotu Umowy;

- 4) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części Przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części Przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 5) Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
- 6) Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:
- a) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie co najmniej części Przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ;
 - b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy ponad zakres wskazany § 1 ust. 4 w związku z wystąpieniem przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki leśnej;

W takim przypadku może zostać zmniejszony zakres Przedmiotu Umowy, a wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone w oparciu o Ceny Jednostkowe przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za wszystkie odebrane świadczenia.

2. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 1 nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.
3. Strony potwierdzają sobie wzajemnie, iż podstawą określenia zmiany, o której mowa w art. 455 ust. 2 PZP jest Wartość Przedmiotu Umowy z dnia zawarcia Umowy.

§ 18 Waloryzacja

1. Na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie Strony będą waloryzowały koszty realizacji czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy („Waloryzacja”). Waloryzacja będzie polegała na podwyższeniu albo obniżeniu każdej z Cen Jednostkowych.
2. Waloryzacja zostanie dokonana w oparciu o wartości wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni kwartał („Wskaźnik GUS”), ogłoszonych w formie komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1251 ze zm.). Do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty:
 - 1) Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2025, z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2025, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z pierwszego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („I Wskaźnik GUS”);
 - 2) Wskaźnik GUS w II kwartale roku 2025 z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2025, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z drugiego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („II Wskaźnik GUS”)
3. W trakcie okresu realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, Waloryzacja zostanie dokonana jednorazowo w dniu opublikowania II Wskaźnika GUS („Dzień Dokonania Waloryzacji”).
4. Waloryzacja nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. Ewentualna Waloryzacja zostanie obliczona przez Zamawiającego. O nowych (zwaloryzowanych) Cenach Jednostkowych Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie podając ich nową wysokość uwzględniającą Waloryzację oraz sposób obliczenia każdej z nich.
5. W ramach Waloryzacji nowa kwota każdej z Cen Jednostkowych zostanie ustalona w następujący sposób:

$$C_n = C_p + (C_p \times CPI_I) \times 0,5 + (C_p \times CPI_{II}) \times 0,5$$

gdzie:

- C_n to kwota danej nowej Ceny Jednostkowej po dokonaniu Waloryzacji (wyrażona w PLN);
- C_p to kwota danej Ceny Jednostkowej pierwotnie podana w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty (wyrażona w PLN);
- CPI_I to procentowa wartość wzrostu cen wynikająca z I Wskaźnika GUS (wyrażona jako %);

z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy:

- (i) wartość wzrostu cen wynikająca z I Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 2% to wówczas do obliczenia C_n zostanie przyjęta wartość 0 (zero);

- (ii) wartość spadku cen wynikająca z I Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 2% to wówczas do obliczenia Cn zostanie przyjęta wartość 0 (zero);
- CPI_{II} to procentowa wartość wzrostu cen wynikająca w II Wskaźnika GUS (wyrażona jako %);
- z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy:
- (i) wartość wzrostu cen wynikająca z II Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 2% to wówczas do obliczenia Cn zostanie przyjęta wartość 0 (zero);
 - (ii) wartość spadku cen wynikająca z II Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 2% to wówczas do obliczenia Cn zostanie przyjęta wartość 0 (zero);

W przypadku, gdy wartość CPI_I wynosić będzie 0 (zero) oraz wartość CPI_{II} wynosić będzie 0 (zero) to wówczas Waloryzacja nie będzie dokonywana.

Wyniki mnożenia zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

6. Nowe (zwaloryzowane) Ceny Jednostkowe będą dotyczyć zapłaty należnej Wykonawcy za czynności odebrane po Dniu Dokonania Waloryzacji, z zastrzeżeniem postanowień ust. 8.
7. Nowe (zwaloryzowane) Ceny Jednostkowe będą zastosowane do określenia:
 - 1) wartości brutto Pozycji Zlecenia jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 2 naliczanej w związku z czynnościami zleconymi po Dniu Dokonania Waloryzacji.
 - 2) Wynagrodzenia jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 3 naliczanej po Dniu Dokonania Waloryzacji.
8. Jeżeli czynności zlecone przed Dniem Dokonania Waloryzacji zostaną wykonane w warunkach zwłoki w stosunku do terminu określonego w Zleceniu i będą odbierane po Dniu Dokonania Waloryzacji, w takim przypadku zapłata za ich wykonanie oraz ustalenie wysokości kar umownych nastąpi na podstawie Cen Jednostkowych pierwotnie podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
9. Strony ustalają maksymalną wartość obniżenia albo wzrostu Wartości Przedmiotu Umowy w efekcie zastosowania Waloryzacji na poziomie nie większym niż 15 % Wartości Przedmiotu Umowy.
10. W związku z dokonaniem Waloryzacji Zabezpieczenie nie ulegnie zmianie.
11. Wykonawca, który uzyska Waloryzację zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: (i) przedmiotem umowy są usługi oraz (ii) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 19

Porozumiewanie się Stron

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się będą pisemnie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną.
2. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 8, o osobach uprawnionych z jego strony do zlecania prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie lub

poczta elektroniczną. Powiadomienie obejmować będzie informację o numerze telefonu oraz adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.

3. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 8, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do przyjmowania Zleceń oraz dokonywania Zgłoszeń Gotowości do Odbioru i uczestnictwa w Odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy pisemnie lub pocztą elektroniczną. Powiadomienie obejmować będzie informację o numerze telefonu oraz adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
4. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w ust. 3 wezwania do przyjęcia Zlecenia przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 8 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową.
5. Przedstawiciel Wykonawcy będzie również prowadzić nadzór nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nad realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.
6. W przypadku zmiany Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 8.
7. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy, pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Zamawiającego wskazany w ust. 8.
8. Dane kontaktowe Stron:
Zamawiający:
Adres do korespondencji: Nadleśnictwo Olecko, ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
e-mail: olecko@bialystok.lasy.gov.pl
Wykonawca:
Adres do korespondencji: _____
e-mail: _____
9. Zmiana danych wskazanych w ust. 8 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony
10. Strony mogą ustalić, iż Zlecenia oraz Protokoły Odbioru Robót i Protokoły Zwrotu Powierzchni będą miały postać dokumentu sporządzonego w formie elektronicznej (tj. podpisanego przez każdą ze Stron przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, o którym mowa w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 257, str. 73).
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10:
 - 1) Zamawiający będzie przekazywał Zlecenia jako dokument w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Zamawiającego przesyłając je na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy ;

- 2) Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez podpisanie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Wykonawcy. Zlecenie podpisane w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostanie przesłane na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego;
- 3) Przyjęcie przez Wykonawcę Zlecenia w sposób opisany powyżej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zbadania powierzchni przekazywanej na podstawie Zlecenia (w tym w szczególności zapoznania się z występującymi tam zagrożeniami i elementami ochronnymi) oraz od ewentualnych negatywnych skutków prawnych zaniechania tego obowiązku;
- 4) Zamawiający będzie przekazywał Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni jako dokumenty w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Zamawiającego przesyłając je na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
- 5) Wykonawca będzie podpisywał Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni kwalifikowanym podpisem elektronicznym Przedstawiciela Wykonawcy. Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni podpisane w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostaną przesłane na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.

§ 20

Rozstrzygnięcie sporów

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozwiązać ugodowo ewentualne spory wynikające z Umowy poprzez bezpośrednie negocjacje lub w drodze mediacji, o której mowa w przepisach o postępowaniu cywilnym.
2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozwiązać sporu ugodowo, wszelkie spory związane z Umową rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 - 1) Załącznik nr 1 –SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami (jako wydruk lub jako dokument na nośniku elektronicznym);
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu;
 - 3) Załącznik nr 3 – wydruk Oferty;
 - 4) Załącznik nr 4 – Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Robót;

- 6) Załącznik nr 6 – Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni.

Załącznik nr 1 do Umowy

SWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami)

Załącznik nr 2 do Umowy

**Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu
(terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy)**

Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowana jest Umowa

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia
1	czynniki biologiczne tj.: choroby pokleszczowe, bakterie, wirusy, pasożyty, grzyby	znajdujące się w środowisku chorobotwórcze bakterie, wirusy, pasożyty i grzyby, często przenoszone przez zwierzęta i owady;
2	hałas	hałas używanych maszyn i urządzeń tj.: pilarki, ciągniki i inne;
3	drgania i wibracje	drgania i wibracje używanych maszyn i urządzeń tj.: pilarki, ciągniki i inne;
4	urazy powodowane ruchomymi częściami maszyn	urządzenia wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej tj.: pilarki, ciągniki, wciągarki, pługi, rozdrabniacze, harwestery itp;
5	urazy powodowane przez narzędzia podstawowe oraz urządzenia z napędem własnym	narzędzie wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej tj.: siekiery, kostury, łopaty oraz urządzenia z napędem własnym itp.;
6	urazy powodowane przez środki transportu pionowego i poziomego oraz transportowane materiały i inne przedmioty	środki transportowe tj.: samochody, ciągniki, żurawie hydrauliczne, wciągarki itp. oraz materiały i produkty podlegające przemieszczeniu m.in. zrywane drewno oraz transportowane materiały tj. siatka, słupki grodeniowe itp.;
7	urazy powstałe w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków	warunki terenowo - pogodowe tj. śliskie podłoże, nierówności terenu, przeszkody w postaci gałęzi i innych przedmiotów utrudniających poruszanie się po powierzchni;
8	urazy powodowane upadkiem osób lub przedmiotów z wysokości	praca na wysokościach np. przy zbiorze nasion z drzew stojących oraz upadek przedmiotów z wysokości w postaci gałęzi drzew, przewracającego się drzewa itp.;
9	urazy powodowane przez wystające elementy, ostre krawędzie, chropowate powierzchnie	przedmioty z wystającymi elementami, ostrymi krawędziami i chropowatymi powierzchniami znajdujące się w przestrzeni, w której realizowane są prace;
10	porażenie prądem elektrycznym	używane maszyny i urządzenia wykorzystujące prąd elektryczny, kontakt z przewodami linii energetycznych
11	poła elektromagnetyczne	radiotelefony i urządzenia komputerowe
12	poparzenie lub odmrożenie związane ze źródłami wysokiej lub niskiej temperatury	warunki atmosferyczne, otwarte źródła ognia, maszyny i urządzenia wytwarzające wysoką temperaturę;
13	zmiennie warunki atmosferyczne	praca na otwartej przestrzeni, w bezpośrednim kontakcie z warunkami atmosferycznymi, zagrożenie powodowane wyładowania mi atmosferycznymi
14	czynniki chemiczne	stosowane środki ochrony roślin i szkodliwe substancje wykorzystywane w stosowanych maszynach i urządzeniach;
15	pyły	pyły powstające w trakcie pracy pilarką łańcuchową i innych prac z zakresu gospodarki leśnej
16	agresja zwierząt	występujące w środowisku zwierzęta mogące powodować pogryzienia, użądlenia, ukąszenia, inne

		zranienia lub stratowanie;
17	agresja osób trzecich	złodzieje drewna, kłusownicy, okrywający się w lesie zbiegli przestępcy itp.;
18	obciążenie fizyczne	prace związane z pozyskaniem i zrywką drewna wymagające dużego wysiłku fizycznego;
19	wymuszona pozycja pracy	praca z pilarkami, wielooperacyjnymi maszynami do pozyskania drewna itp.;
20	przenoszenie i podnoszenie ciężarów	prace związane z pozyskaniem i zrywką drewna, prace w zakresie zalesień i odnowień, ochrony lasu itp.;
21	stres psychologiczny	prace związane z obsługą maszyn wielooperacyjnych, urządzeń do zrywki drewna, ochroną p.poż
22	pożar, wybuch	pożar lasu, niewypały, łatwopalne środki chemiczne i substancje, maszyny i urządzenia z napędem spalinowym i wykorzystujące energię elektryczną,;
23	alergeny	znajdujące się w środowisku organizmy i substancje wywołujące reakcje alergiczne
24	Poparzenia, zatrucia roślinami lub grzybami i ich częściami	znajdujące się w środowisku trujące lub mogące wywołać poparzenia rośliny i grzyby
25	inne zagrożenia trudne do zidentyfikowania na etapie sporządzania dokumentacji przetargowej	inne, nie wymienione powyżej źródła zagrożeń

Oferta

Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 1

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 922,00	35%	25%	25%	15%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	100,00	25%	25%	25%	25%
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 771,00	25%	25%	25%	25%

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	825,00	20%	30%	30%	20%
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	9 206,00	20%	30%	30%	20%

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
6	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	138,00	20%	30%	30%	20%

7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 070,00	20%	30%	30%	20%
---	---	-------	--------------------------------------------	----	----------	-----	-----	-----	-----

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
8	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 380,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
9	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	1 665,00	40%	15%	15%	30%
10	16	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	22,43	40%	20%	10%	30%
11	20	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	21,74	30%	25%	25%	20%
12	22	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	7,45	30%	25%	25%	20%
13	24	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	10,41	30%	25%	25%	20%
14	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,20	20%	80%		
15	73	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	96,59	30%	10%		60%
16	74	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	49,49	30%	10%		60%
17	75	WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem	KMTR	2,50	30%	10%		60%
18	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	18,48		80%		20%
19	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	36,23		80%		20%
20	104	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,40		80%		20%
21	105	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	16,76		80%		20%
22	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	55,11		80%		20%

23	122	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	14,00		60%	40%	
24	123	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	25,00		60%	40%	
25	124	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00		60%	40%	
26	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	27,32		70%	30%	
27	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	13,87		60%	40%	
28	132	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	61,40				100%
29	133	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	37,93				100%
30	134	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	4,40			20%	80%
31	138	ZAB-OSŁON	Zabezpieczanie drzewek przed spalowaniem osłonkami	TSZT	0,25			20%	80%
32	142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	36,00		20%	70%	10%
33	147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	21,72		20%	70%	10%
34	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	498,00	10%	50%	30%	10%
35	149	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	44,75	25%	25%	25%	25%
36	150	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgrzyzowych	SZT	200,00	30%			70%
37	151	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	60,00		80%	20%	
38	152	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	20,00		80%	20%	
39	155	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	522,00		40%	60%	
40	159	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	16,00			100%	
41	162	ZW-ZRĘB	Zwalczanie mechaniczne szkodników wtórnych poprzez zrębkowanie	M3	10,00		80%	20%	
42	163	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	30,00		80%	20%	
43	168	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	15,00				100%
44	169	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	75,00				100%

45	172	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	17,00	100%			
46	174	ODN-PASP	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	18,20	100%			
47	338	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	300,00	40%			60%
48	363	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	10,00			50%	50%
49	366	ZB-NAS OL	Zbiór nasion olszy	KG	2,00				100%
50	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	664,80	20%	30%	30%	20%
51	371	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	69,90	20%	30%	30%	20%
52	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	21,00	20%	30%	30%	20%
53	374	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	83,40	20%	30%	30%	20%
54	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	47,00	20%	25%	25%	30%
55	381	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	92,00	30%			70%

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 2

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	23,00	35%	25%	25%	15%
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 982,00	35%	25%	25%	15%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	9,00	25%	25%	25%	25%
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	8 657,00	25%	25%	25%	25%

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	13 515,00	20%	30%	30%	20%

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
6	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	231,00	20%	30%	30%	20%
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 751,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
8	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 986,00	20%	30%	30%	20%
Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
9	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	5 423,80	40%	15%	15%	30%
10	16	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	6,75	40%	20%	10%	30%
11	20	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	36,82	30%	25%	25%	20%
12	22	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stopy (teren równy lub falisty)	HA	3,27	30%	25%	25%	20%
13	24	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	40,09	30%	25%	25%	20%
14	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	2,20	20%	80%		
15	73	WYK-PASCZ	Wyorywanie brzdów pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	140,28	30%	10%		60%
16	74	WYK-PA5CZ	Wyorywanie brzdów pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	129,38	30%	10%		60%
17	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	18,53		80%		20%
18	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	146,01		80%		20%
19	104	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,80		80%		20%
20	105	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	53,71		80%		20%
21	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	165,35		80%		20%
22	122	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	11,00		60%	40%	
23	123	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	70,00		60%	40%	

24	124	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	15,00		60%	40%	
25	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	57,05		70%	30%	
26	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	66,62		60%	40%	
27	132	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	111,33				100%
28	133	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	125,21				100%
29	134	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	2,56			20%	80%
30	142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	44,85		20%	70%	10%
31	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	332,00	10%	50%	30%	10%
32	149	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	53,05	25%	25%	25%	25%
33	150	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgrzyzowych	SZT	200,00	30%			70%
34	151	PUL-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	118,00		80%	20%	
35	152	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	43,00		80%	20%	
36	155	PUL-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	446,00		40%	60%	
37	157	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	6,00			100%	
38	159	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	1,00			100%	
39	163	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	45,00		80%	20%	
40	169	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	50,00				100%
41	364	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	10,00			100%	
42	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	970,90	20%	30%	30%	20%
43	371	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	194,50	20%	30%	30%	20%
44	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	41,00	20%	30%	30%	20%
45	373	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	37,00	20%	30%	30%	20%
46	374	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	131,00	20%	30%	30%	20%

47	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	116,00	20%	25%	25%	30%
48	381	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	138,50	30%			70%

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 3

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 478,00	35%	25%	25%	15%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 866,00	25%	25%	25%	25%

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	1 274,00	20%	30%	30%	20%
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	16 397,00	20%	30%	30%	20%

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
5	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	858,00	20%	30%	30%	20%

6	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 610,00	20%	30%	30%	20%
---	---	-------	--------------------------------------------	----	----------	-----	-----	-----	-----

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	8 077,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
8	14	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	394,00	40%	15%	15%	30%
9	16	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	34,35	40%	20%	10%	30%
10	20	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	36,75	30%	25%	25%	20%
11	24	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	36,75	30%	25%	25%	20%
12	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	15,53	20%	80%		
13	73	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	113,05	30%	10%		60%
14	74	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	136,97	30%	10%		60%
15	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	12,77		80%		20%
16	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	108,13		80%		20%
17	104	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	22,99		80%		20%
18	105	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	26,93		80%		20%
19	106	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,50		80%		20%
20	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	150,20		80%		20%

21	122	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	15,00		60%	40%	
22	123	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	45,00		60%	40%	
23	124	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	11,00		60%	40%	
24	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	30,83		70%	30%	
25	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	57,64		60%	40%	
26	132	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	66,71				100%
27	133	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	56,34				100%
28	134	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	2,99			20%	80%
29	142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	36,01		20%	70%	10%
30	147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	39,73		20%	70%	10%
31	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	311,00	10%	50%	30%	10%
32	149	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	54,81	25%	25%	25%	25%
33	150	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	245,00	30%			70%
34	151	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	76,00		80%	20%	
35	152	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	42,00		80%	20%	
36	155	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	631,00		40%	60%	
37	157	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	80,00			100%	
38	159	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	7,00			100%	
39	163	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkogłównego iglastego i niszczenie kory	M3	75,00		80%	20%	
40	167	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	30,00				100%
41	169	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	15,00				100%

42	172	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	4,80	100%			
43	173	PASY-MIN	Wykonywanie nowych pasów ppoż.	KMTR	0,50		100%		
44	174	ODN-PASP	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	11,00	100%			
45	175	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	82,00		100%		
46	177	SZK-WR	Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	3,00		100%		
47	188	OPR-SC	Opryskiwanie szkótek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	18,82		50%	50%	
48	206	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR	117,00		50%	50%	
49	208	ZB-KAM	Zbiór i wywóz kamieni	AR	230,00		50%	50%	
50	210	OSŁ-ATM	Oslona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	146,00		45%	5%	50%
51	211	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	146,00		45%	5%	50%
52	219	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	205,00	30%	70%		
53	220	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	564,00	30%	70%		
54	221	ZAŁ-4	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	42,00	30%	70%		
55	223	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane mechanicznie	AR	335,00	5%	45%	45%	5%
56	224	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrutnikiem	M3P	400,00				100%
57	225	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrutnikiem	HA	0,95	10%	80%	10%	
58	227	NAW-MIND	Nawożenie mineralne dolistne	AR	978,50		50%	50%	
59	228	SIEW-OC	Rozsiew obornika rozrutnikiem	TONA	200,00				100%
60	244	PRZER-K	Przerabianie kompostu	M3P	300,00		50%	50%	
61	245	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 373,00		45%	50%	5%
62	246	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	73,00		45%	50%	5%
63	249	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	AR	10,00		80%	20%	

64	251	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaaczem wielorzędowym	AR	2 144,40	5%	45%	45%	5%
65	252	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	2 936,60	5%	45%	45%	5%
66	253	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 845,80	5%	45%	45%	5%
67	254	ORKA-SC	Orka pełna	AR	499,30		50%	40%	10%
68	256	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	168,10		100%		
69	257	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcijnym	AR	27,00		100%		
70	260	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	337,00		80%	20%	
71	261	WYC-SC	Wyciskanie rzędów siewnych lub wyciskanie szpar	AR	54,00		100%		
72	273	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	49,00		60%	40%	
73	290	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	23,00		100%		
74	291	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	40,22			80%	20%
75	306	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	205,00		100%		
76	307	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	564,00		100%		
77	308	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	42,00		100%		
78	313	SIEW-R	Siew nasion	AR	10,00		100%		
79	329	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	180,00		100%		
80	330	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	280,00		100%		
81	331	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	42,00		100%		
82	338	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	200,00	40%			60%
83	360	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	3 000,00			80%	20%
84	362	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	2,00			100%	
85	369	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	3,50		20%	80%	
86	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	2 076,50	20%	30%	30%	20%

87	371	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	124,00	20%	30%	30%	20%
88	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	102,00	20%	30%	30%	20%
89	373	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	170,00	20%	30%	30%	20%
90	374	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	58,50	20%	30%	30%	20%
91	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	290,00	20%	25%	25%	30%
92	381	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	141,00	30%			70%
93	501	GODZ RŁ23	Prace godzinowe ręczne w łowiectwie	H	206,00	40%	15%	15%	30%
94	503	GODZ MŁ23	Prace godzinowe ciągnikowe w łowiectwie	H	47,00	40%	15%	15%	30%
95	504	GODZ ŁU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem mechanicznym w łowiectwie	H	36,00	40%	15%	15%	30%
96	601	ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA	15,90		90%		10%
97	606	ŁR-BRON	Bronowanie	HA	34,27		80%	20%	
98	607	ŁR-TAL	Talerzowanie	HA	15,83		80%	20%	
99	614	ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	HA	19,08		80%	20%	
100	617	ŁR-WYSNR	Wysiew nasion siewnikiem rzutowym z przykryciem nasion	HA	18,41		80%	20%	
101	625	ŁR-OPRYSK	Mechaniczny oprysk chemiczny	HA	16,11		80%	20%	

Wzór Protokołu Odbioru Robót

Leśnictwo

(data), (godzina), (baza jednostki)

Strona 1

Protokół odbioru robót w zakresie pozyskania drewna nr
wg zlecenia nr do umowy nr
w okresie od do

Usługę wykonał:
nr adresowy wykonawcy:

Poz.planu	Adres leśny	Nr WOD	Ilość M3	Stawka	Wartość w zł
Grupa czynności:					
.....
.....
.....
.....
Razem pozycja planu

...
...
...
...
...

=====

OGÓLEM | | |

Słownie złotych:

Stwierdzam Wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole.
Nie wnoszę zastrzeżeń do jakości i terminowości ich wykonania.
Powierzchnia została odebrana.

.....
Leśniczy

.....
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....
(data i podpis)

Leśnictwo

(data), (godzina), (baza jednostki)

Strona 1

Protokół odbioru robót w zakresie zagospodarowania lasu nr

wg zlecenia nr do umowy nr

w okresie od do

Usługę wykonał:

nr adresowy wykonawcy:

Poz. planu	Czynność	Opis czynności	St.	J.M.	Ilość płace	Wsp.	Stawka	Wartość	J.M.	Ilość aktu	Uwagi
Gr. czynn.	Adres leśny		tr.			zw.					
Zestawienie:											
.....	1	M3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	C
.....	0	H	.....	.....	.....	.....	.....	.....	C
.....	0	H	.....	.....	.....	.....	.....	.....	C

...
...
...
...

=====

OGÓLEM

Słownie złotych:

Stwierdzam Wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole.
Nie wnoszę zastrzeżeń do jakości i terminowości ich wykonania.
Powierzchnia została odebrana.

.....
Leśniczy

.....
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....
(data i podpis)

Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni

PROTOKÓŁ ZWROTU POWIERZCHNI

z dnia --

w Leśnictwie

do Zlecenia nr z dnia --

Lp.	Adres leśny	Pozycja planu	Grupa czynności

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający