

ZAKTUALIZOWANY WZÓR UMOWY
WZÓR UMOWY

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

Zn. spr.: SA.271.....202...

W dniu _____ r. w _____ 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
zwanym dalej „Wykonawcą”,

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 2023 roku, postępowanie IV” nr SA.270.2.2.2023 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 2022 r. poz. 1710 z późn. zm. – „PZP”) pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą (łącznie: „Strony”) została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres 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 2023 roku, postępowanie IV
(„Przedmiot Umowy”), **Pakiet**___.

2. Zestawienie ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych oraz procedury 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), mają charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy może być mniejsza 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 mniej niż 70 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1 i 2.
5. Wielkości 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 małowymiarowe) 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 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 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. Niewyłączny 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 podlega 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 ramach realizacji Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy w stosunku do łącznej ilości wszystkich czynności wycenionych w każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty („Opcja”).
10. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
11. Skorzystanie z Opcji może nastąpić przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku:
 - 1) wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot Umowy 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) braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac (na Obszarze Realizacji Pakietu),
 - 4) powierzenia Wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę (na Obszarze Realizacji Pakietu).
12. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne) prace, jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty. 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.
13. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, która nie będzie przekraczała 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1. 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.
14. 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 i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
15. 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.
16. 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 pożarzysta i wsparcia w akcji gaśniczej, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.

§ 2 **Zlecenie prac**

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie określać będzie rodzaj i zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację (adres leśny), a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również inne niezbędne informacje, w tym w szczególności wymagania co do sposobu wykonania prac oraz określenie części przedmiotu Zlecenia objętych odbiorami częściowymi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony przyrody. Zlecenia, których przedmiotem będzie wykonywanie prac z zakresu zrywki i pozyskania mogą również określać dopuszczalną tolerancję określającą różnicę pomiędzy ilością masy zleconej do pozyskania oraz ilością masy faktycznie wykonanej, której wystąpienie nie może powodować uznania, że prace te zostały wykonane nienależycie.
2. Wykonaniem Przedmiotu Zlecenia w zakresie dotyczącym danej lokalizacji (adresu leśnego) jest wykonanie kompletnego zabiegu określonego w Zleceniu w tej lokalizacji i wypełnienie wszystkich wymogów opisanych w SWZ. W przypadku Zleceń, których przedmiotem będzie wykonywanie prac z zakresu pozyskania i zrywki, prace te będą uznawane za wykonane należycie, jeżeli zostanie pozyskane i zerwane nie mniej niż 80% i nie więcej niż 120% masy określonej w Zleceniu, chyba że w Zleceniu zostanie określona inna tolerancja.
3. Podana w Zleceniu ilość surowca drzewnego przewidywanego do pozyskania i zrywki jest jedynie wielkością szacunkową. Uznaje się, że wykonanie Zlecenia z zakresu pozyskania i zrywki drewna zostanie zrealizowane w momencie zrealizowania przez Wykonawcę wszystkich prac objętych Zleceniem i wypełnieniem wszystkich wymogów opisanych w SWZ.
4. Zamawiający dołoży starań, aby wartość prac będących przedmiotem Zleceń w zakresie zrywki i pozyskania przypadających do wykonania w danym miesiącu trwania Umowy nie przekroczyła 20 % wartości prac z zakresu pozyskania wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 11.
6. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego,
 - 1) telefonicznie na numer _____,
 - lub
 - 2) pocztą elektroniczną na adres e-mail _____,Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą wyznaczać termin na przyjęcie tego Zlecenia. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem, chyba, że Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.
7. Zamawiający przekaze Wykonawcy Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.

8. Przyjęte Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace będące przedmiotem Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.
9. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 10.
10. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer _____. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie potwierdzone pocztą elektroniczną o której mowa w ust. 6 pkt 2 nie później niż w terminie 7 dni od dnia przekazania takiego Zlecenia.
11. Wykonawca niezwłocznie po przyjęciu Zlecenia obowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich znanych mu okolicznościach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
12. Obowiązek, o którym mowa w ust. 11 dotyczy w szczególności przypadków, gdy faktyczna wielkość masy koniecznej do pozyskania i zrywki w celu wykonania kompletnego zabiegu określonego w Zleceniu w tej lokalizacji będzie stanowić więcej niż 120% masy określonej w Zleceniu.
13. Dopuszcza się modyfikacje Zlecenia po jego przekazaniu, a przed jego wykonaniem, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności uzasadniające taką modyfikację. Zamawiający jest uprawniony do zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia w ramach Obszaru Realizacji Pakietu, wstrzymania realizacji lub rezygnacji z realizacji Zlecenia w całości lub w części w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych.
14. Jeżeli Wykonawca odmówił przyjęcia Zlecenia lub pomimo przyjęcia Zlecenia Wykonawca:
 - 1) nie rozpoczyna prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie 3 dni od przyjęcia Zlecenia,
 - lub
 - 2) realizuje Przedmiot Zlecenia w taki sposób, iż nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać je w terminie określonym w Zleceniu;
 - lub
 - 3) nie wykonał prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie określonym w Zleceniu, w szczególności, gdy wykonanie prac stanowiących Przedmiot Zlecenia 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 Zlecenie z winy Wykonawcy („Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy”).
15. 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. 6,
 - lub
 - 2) Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,

- Zamawiający (niezależnie od innych postanowień Umowy lub przepisów prawa), w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac stanowiących przedmiot Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”), zaś Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego wszelkich poniesionych z tego tytułu kosztów zgodnie z ust. 15 i 16 poniżej.

15. 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 stanowiących Przedmiot Zlecenia, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizował prace w ramach Wykonania Zastępczego.
16. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy. Jeżeli potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym nie będzie możliwe, Zamawiający może koszty te zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku braku potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy lub braku zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy koszty te płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy stosownego wezwania w tym zakresie. W przypadku uchybienia terminowi zapłaty, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiającemu należą się odsetki ustawowe za opóźnienie.

§ 3

Okres realizacji Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy powinien zostać zrealizowany od dnia _____ r. do dnia 31.12.2023 r. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z Umowy (w tym w szczególności zgłaszania gotowości do odbioru i naliczania kar umownych) po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, po przekazaniu mu Zleceń przez Przedstawicieli Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 6 lub 10 Umowy. Termin wykonania poszczególnych prac stanowiących przedmiot Zlecenia określony zostanie każdorazowo w Zleceniu.
3. 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.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

- 1) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;

- 2) informować Wykonawcę o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności o planowanym zmniejszeniu zakresu prac objętych Zleceniami oraz o zamiarze skorzystania z Opcji ;
- 3) 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;
- 4) dokonywać terminowo odbiorów prac zrealizowanych przez Wykonawcę;
- 5) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie.

§ 5

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 lub załącznikach do niego.
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, a w przypadku ich pokrycia przez Zamawiającego do zwrotu na jego rzecz wszelkich kosztów poniesionych z tego tytułu.
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.

9. Zamawiający jest uprawniony wstrzymać realizację Przedmiotu Umowy lub danego Zlecenia, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy lub załączników do niej. Wstrzymanie następuje do czasu ustania okoliczności stanowiących przyczynę wstrzymania.

§ 6
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. Wykonawca jest odpowiedzialny za powierzenie obsługi maszyn i urządzeń technicznych osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
4. 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 niezużyte 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty, 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).
6. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2, 3 i 5.
7. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomiania Przedstawiciela Zamawiającego o każdym przypadku ścięcia drzewa z dziuplą lub gniazdem ptaków.

§ 7

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 wykonujących 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 2022 r. poz. 1510 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, następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających 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. W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 3 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
5. Na każde żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.

6. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. 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 lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, 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.
8. 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 opisany w zdaniu poprzednim dotyczy również zmiany osób wykonujących poszczególne prace wchodzące w skład Przedmiotu Umowy.
9. 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 wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 13 Umowy.
10. 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.
11. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac.
12. 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.

§ 8

Podwykonawstwo

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej, pisemnej 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) dokumentów wskazanych w § 7 ust. 4 pkt 1) – 3) Umowy dot. osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia.
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.

§ 9

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 prace objęte danym Zleceniem lub poszczególne pozycje Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania - również jego część.
2. Odbiór będzie obejmował obmiar ilości wykonanych prac oraz ocenę ich jakości. Zasady Odbioru prac dla poszczególnych prac określa SWZ oraz załączniki do niego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Przedstawicielowi Zamawiającego zakończenie i gotowość do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenie prac na danej pozycji Zlecenia („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”). Odbiór pozyskanego i zerwanego drewna może odbywać się sukcesywnie i nie wymaga Zgłoszenia Gotowości do Odbioru.
4. Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
5. W przypadkach uzgodnionych uprzednio z Przedstawicielem Zamawiającego lub w przypadkach wskazanych w Zleceniu Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego ustnie lub telefonicznie na numer wskazany w § 17. Zgłoszenie przekazane ustnie lub telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone przez Zamawiającego w sposób, o którym mowa w ust. 4.
6. Jeżeli Wykonawca w terminie wynikającym ze Zlecenia nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenia prac na danej pozycji Zlecenia, Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia od takiego wezwania – Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do dokonania odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
7. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie odbioru Przedstawiciel Zamawiającego poinformuje

- Wykonawcę w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
8. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
 9. Odbiorowi podlega przedmiot Zlecenia lub jego część wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 13.
 10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu prac Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru prac wykonanych wadliwie. Odmowa dokonania Odbioru prac 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 Zlecenia, Zamawiający może:
 - 1) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 lub § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy;albo
 - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie przedmiotu Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy. Jeżeli w dodatkowym terminie Wykonawca wykona przedmiot Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek Zamawiający obowiązany jest go odebrać, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lub w § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy,albo
 - 3) dokonać Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy.
 12. Odbiór prac będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót, z zastrzeżeniem postanowień ust. 13.
 13. W przypadku, gdy przedmiotem Zlecenia będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna, a Wykonawca nie dokona uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki, to wówczas Odbiór 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 przedmiotu Zlecenia w zakresie uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki,
 - 3) Protokół Odbioru Robót będzie potwierdzał jedynie wykonanie pozyskania i zrywki drewna i będzie stanowił wyłącznie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.Sporządzanie Protokołu Zwrotu Powierzchni nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych.
 14. Protokół Odbioru Robót (w przypadkach, o których mowa w ust. 13) oraz Protokół Zwrotu Powierzchni (w pozostałych przypadkach) stanowią protokolarne potwierdzenie zwrotu powierzchni, na których wykonywane były prace wchodzące w skład przedmiotu Zlecenia.

§ 10 Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe i całościowe wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z ust. 3 i ust. 7, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę _____ zł brutto (słownie: _____). Kwota wynagrodzenia brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim stanowi wartość Przedmiotu Umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”).
2. Kwota Wartości Przedmiotu Umowy nie obejmuje wartości prac wykonywanych w ramach Opcji oraz ew. wzrostu wynagrodzenia w następstwie zastosowania wskaźników zwiększających, o których mowa w ust. 7.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych prac, według cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie, z zastrzeżeniem postanowień ust. 7.
4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 3, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty i ryzyka związane z ich wykonaniem.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z określoną w umowie starannością potwierdzone w Protokołach Odbioru Robót, o których mowa w § 9 ust. 12.
6. 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.
7. W przypadkach wskazanych w Opisie standardu technologii wykonawstwa prac leśnych (stanowiącym Załącznik nr 3.1. do SWZ), Dziale I – Pozyskanie drewna w pkt pt. „Dopłata do pozyskania drewna w drzewostanach, w których wystąpiły szkody od śniegu lub wiatru”, ceny jednostkowe podane w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie 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 przemnażane przez podane tam 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 podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie i przemnożonych przez właściwy współczynnik wskazany w Opisie standardu technologii wykonawstwa prac leśnych (stanowiącym Załącznik nr 3.1. do SWZ).
8. Wzrost wynagrodzenia w następstwie zastosowania wskaźników zwiększających jest niezależny od wzrostu wynagrodzenia w następstwie zastosowania Opcji.

§ 11 **Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 10 ust. 3, płatne będzie po odbiorze przedmiotu Zlecenia lub części przedmiotu Zlecenia, na podstawie faktury.
2. Wynagrodzenie stanowić będzie iloczyn wskazanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie cen jednostkowych za poszczególne prace oraz ilości wykonanych prac.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 10 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót wskazane w § 9 ust. 12.
4. 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”).
5. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 4, 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.
6. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: 8470002940.
7. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 5 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
8. 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).
9. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 11 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
11. 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 2022 r. poz. 931 z późn. zm.).
12. Zapłata:
 - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
 - 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.

13. 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 2021 r. poz. 2439 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.
14. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
15. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 5 % Wartości Przedmiotu Umowy („Zabezpieczenie”).
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu 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 § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej drugiego dnia wykonywania Zlecenia po upływie terminu, o którym mowa w § 3 ust.1, 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.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust.3 zdanie drugie w terminie tam wskazanym, Zamawiający wedle swojego uznania może:
 - a) Odwołać Zlecenie z winy Wykonawcy
 - albo
 - b) Naliczyć Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 13 ust.1 pkt 1 za każdy dzień zwłoki.

§ 13

Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia, a Wykonawca obowiązany w takiej sytuacji do zapłaty, następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 6 – w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w realizacji prac na danej pozycji objętej Zleceniem w stosunku do terminu określonego w Zleceniu - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień pkt 3;

Wartość prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z dokumentów, przy pomocy których będzie dokumentowany odbiór, przy czym w przypadku Zleceń, których przedmiotem będzie wykonywanie prac z zakresu pozyskania i zrywki wartość brutto na danej pozycji objętej Zleceniem stanowiąca podstawę naliczenia kary umownej nie będzie większa niż wartość 120% masy określonej w Zleceniu, chyba, że Zamawiający w Zleceniu określił mniejszą tolerancję uznania Zlecenia za należycie wykonane.

- 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której realizowane było Zlecenie z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca w terminie wskazanym w Zleceniu nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 100 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku naliczenia w związku z realizacją takiego 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 lub pozyskania w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji, jednak nie mniej niż 500 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki lub pozyskania 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 prac na danej pozycji jednak nie mniej niż 200 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego lub uszkodzenie pielęgnowanych drzewek w sposób powodujący odsłonięcie 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 1.000 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 2.000 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 2.000 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 lub załącznikami do niej Wykonawca obowiązany był stosować olej biodegradowalny.

- 9) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 300 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 lub załącznikami do niej 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 lub załącznikami do niej 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 – 1.000 zł;

- 11) za każdy przypadek wykonania prac poza zakresem Zlecenia lub za każdy przypadek wykonywania prac bez Zlecenia – 1.000 zł.
2. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości prac objętych Zleceniem, lecz nie mniej niż 2.500 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% Wartości Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia 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, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac na danej pozycji objętej Zleceniem - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem.
7. Kary umowne podlegają łączeniu i kumulacji. Strony określają limit kar umownych naliczonych każdej ze Stron na podstawie Umowy na 50% Wartości Przedmiotu Umowy.
8. Kara umowna podlega potrąceniu z Wynagrodzenia Wykonawcy lub z Zabezpieczenia wedle wyboru Zamawiającego. W przypadku braku potrącenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym kara umowna płatna jest w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy stosownego wezwania w tym zakresie. W przypadku uchybienia terminowi zapłaty, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiającemu należą się odsetki ustawowe za opóźnienie.

§ 14 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,

albo

- 3) naliczyć Wykonawcy karę umowną, o której mowa w §13 ust. 1 pkt 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w ust.2.

§ 15 **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 co najmniej 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 % Wartości Przedmiotu Umowy;
 - 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 Wykonawcy 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 § 3 ust. 1.
5. Odstąpienie od Umowy 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 lub załącznikami do niej 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.

§ 16 **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 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 wprowadzenie zmian w zakresie sposobu organizacji spełnienia świadczenia, w tym przeprowadzania odbiorów, jeśli nie zmniejszy to standardu świadczenia usług i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
- 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) W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza wskazanie członka lub członków konsorcjum upoważnionych do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia.
- 6) 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.

- 7) 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 takim przypadku może zostać zmniejszony zakres Przedmiotu Umowy, a wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone w oparciu ceny jednostkowe wskazane w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty, 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.

§ 16a **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 podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie.
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 2022 r. poz. 504 z późn. zm.). Do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty:
 - 1) Wskaźnik GUS za pierwszy kwartał roku 2023, z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS za pierwszy kwartał roku 2023, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z pierwszego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („I Wskaźnik GUS”);
 - 2) Wskaźnik GUS za drugi kwartał roku 2023 z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS za pierwszy kwartał roku 2023, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z drugiego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („II Wskaźnik GUS”)
3. W trakcie okresu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 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 zawartym w Ofercie (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 C_n 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 C_n zostanie przyjęta wartość 0 (zero);

(ii) wartość spadku cen wynikająca z II Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 2% to wówczas do obliczenia C_n 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 zostaną 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 prac objętych Zleceniem jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 naliczanej w związku z czynnościami zleconymi po Dniu Dokonania Waloryzacji.

2) Wartości Przedmiotu Umowy jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 13 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 podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie.
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.

§ 17

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. Dane kontaktowe Stron:

Zamawiający:

Adres: Nadleśnictwo Olecko, ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko

Telefon: 87 523 42 61

Fax: 87 523 42 62

e-mail: olecko@bialystok.lasy.gov.pl

Wykonawca:

Imię i Nazwisko _____

Adres: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

3. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 2 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
4. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 2, 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 pocztą elektroniczną.
5. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do potwierdzania

przekazania Zlecenia i uczestnictwa w odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). W przypadku zaniechania tego obowiązku wezwania do przyjęcia Zlecenia przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail. Wykonawcy wskazany w ust. 2 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową. 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, pisemnie lub pocztą elektroniczną.
7. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy, pisemnie lub pocztą elektroniczną.
8. Do czasu powiadomienia o ustanowieniu nowego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 6 lub 7, wszelkie doręczenia lub zawiadomienia wysłane do przedstawiciela dotychczasowego uważa się za skutecznie doręczone.

§ 18

Rozstrzygnięcie sporów

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

§ 19

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej oraz załączniki do niniejszej Umowy.
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);
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu;
 - 3) Załącznik nr 3 - Oferta;
 - 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)

**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	zmienne 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 i zatrucia roślinami lub grzybami 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 2A

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	330,00	25%	25%	25%	25%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 139,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 305,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	874,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 723,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
6	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	13,90	25%	25%	25%	25%
7	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	13,90	25%	25%	25%	25%
8	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	1 616,20	30%	25%	15%	30%
9	47	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	5,97	40%	20%	10%	30%
10	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	18,81	30%	10%		60%
11	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	59,23	30%	10%		60%
12	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,10		100%		
13	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	40,08		80%		20%
14	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,00		80%		20%
15	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	34,21		80%		20%
16	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	76,30		80%		20%
17	107	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	1,14		60%	40%	
18	108	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	34,35		60%	40%	
19	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	23,68		70%	30%	
20	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	22,35		60%	40%	
21	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	23,11				100%
22	119	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	39,85				100%
23	120	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	0,70		80%	20%	

24	124	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	1,70				100%
25	127	PUL-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	32,00	70%	30%		
26	131	PUL-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	196,00		40%	60%	
27	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	14,80		20%	70%	10%
28	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	545,00		20%	70%	10%
29	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	6,50		20%	70%	10%
30	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	211,00	10%	50%	30%	10%
31	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	21,05	25%	25%	25%	25%
32	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00				100%
33	158	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	75,00	30%			70%
34	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	784,00		30%	70%	
35	380	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	10,00			100%	
36	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	264,00	20%	30%	30%	20%
37	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	4,00	20%	30%	30%	20%
38	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	84,10	20%	30%	30%	20%
39	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	1,00	20%	25%	25%	30%
40	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	60,00	30%			70%

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 2B

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	1 342,00	25%	25%	25%	25%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 287,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 516,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	763,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 492,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
6	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	12,47	25%	25%	25%	25%
7	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	4,70	30%	25%	25%	20%
8	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	12,47	25%	25%	25%	25%
9	25	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	1 803,40	30%	25%	15%	30%
10	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	1 315,80	30%	25%	15%	30%
11	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	5,50	20%	80%		
12	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	46,10	30%	10%		60%
13	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	53,17	30%	10%		60%
14	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,20		100%		
15	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	91,13		80%		20%
16	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,90		80%		20%
17	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	24,49		80%		20%
18	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	118,62		80%		20%
19	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	0,11		60%	40%	
20	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	29,42		60%	40%	
21	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	13,41		60%	40%	
22	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	33,09		70%	30%	
23	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	40,14		60%	40%	

24	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	46,83					100%
25	119	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	33,77					100%
26	120	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	1,28		80%	20%		
27	123	ZAB-OSŁON	Zabezpieczanie drzewek przed spalowaniem osłonkami	TSZT	0,72					100%
28	124	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	0,09					100%
29	127	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	50,00	70%	30%			
30	128	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	10,00		80%	20%		
31	129	KOR-NISZ	Niszczenie kory po korowaniu pułapek	M3	10,00		80%	20%		
32	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, wałki itp.	SZT	660,00		40%	60%		
33	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	1,00				100%	
34	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	32,80		20%	70%	10%	
35	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	805,00		20%	70%	10%	
36	144	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	70,00		20%	70%	10%	
37	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	42,00	10%	50%	30%	10%	
38	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	35,00	25%	25%	25%	25%	
39	156	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	5,00					100%
40	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00					100%
41	158	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	60,00	30%				70%
42	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	2 640,00		30%	70%		
43	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	5,00		50%	50%		
44	358	N-ZSGDNŚW	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych świerkowych	KG	200,00	60%				40%

45	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	234,00	20%	30%	30%	20%
46	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	20,00	20%	30%	30%	20%
47	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	97,00	20%	30%	30%	20%
48	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	35,00	20%	25%	25%	30%
49	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	21,00	30%			70%
50	393	DYSPO-CIA	Dyżur kierowcy z ciągnikiem i osprzętem	MIES	1,00		50%	50%	

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 3A

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	1 181,00	25%	25%	25%	25%

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 493,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 492,00	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	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 247,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 450,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------	------------------------------	----------------------	-------------	-------

6	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	14,59	25%	25%	25%	25%
7	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stopy (teren równy lub falisty)	HA	2,87	30%	25%	25%	20%
8	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	14,59	25%	25%	25%	25%
9	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	119,00	30%	25%	15%	30%
10	47	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	13,27	40%	20%	10%	30%
11	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	4,00	20%	80%		
12	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	72,30	30%	10%		60%
13	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	30,79	30%	10%		60%
14	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	52,53		80%		20%
15	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,00		80%		20%
16	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	8,79		80%		20%
17	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	62,32		80%		20%
18	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	15,79		60%	40%	
19	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	26,93		60%	40%	
20	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	29,87		70%	30%	
21	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	23,86		60%	40%	
22	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	14,04				100%
23	119	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakulowanie drzewek	TSZT	43,11				100%
24	123	ZAB-OSŁON	Zabezpieczanie drzewek przed spalowaniem osłonkami	TSZT	0,90				100%

25	124	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	1,33					100%
26	127	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	29,00	70%	30%			
27	128	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	15,00		80%	20%		
28	129	KOR-NISZ	Niszczenie kory po korowaniu pułapek	M3	15,00		80%	20%		
29	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, wałki itp.	SZT	936,00		40%	60%		
30	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	3,00				100%	
31	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	8,10		20%	70%		10%
32	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	215,00		20%	70%		10%
33	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	45,00	10%	50%	30%		10%
34	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	9,10	25%	25%	25%		25%
35	151	ZW-ZRĘB	Zwalczanie mechaniczne szkodników wtórnych poprzez zrębkowanie	M3	10,00		70%	30%		
36	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	10,00					100%
37	158	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	60,00	30%				70%
38	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	4 624,00		30%	70%		
39	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	1,00	100%				
40	164	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	1,00	100%				
41	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	6,00		50%	50%		
42	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	512,00	20%	30%	30%		20%
43	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	13,00	20%	30%	30%		20%
44	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	1,40	20%	30%	30%		20%
45	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	21,00	20%	25%	25%		30%
46	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	44,00	30%				70%
47	393	DYSPO-CIA	Dyżur kierowcy z ciągnikiem i osprzętem	MIES	1,00		50%	50%		

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 4A

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 482,00	25%	25%	25%	25%

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	6 090,00	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	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 042,00	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				
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 614,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

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	3 201,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość				
-----	-----------------	------------------------------	----------------------	-------------	-------	--	--	--	--

6	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	14,45	25%	25%	25%	25%
7	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	14,45	25%	25%	25%	25%
8	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	2 977,00	30%	25%	15%	30%
9	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	17,25	30%	10%		60%
10	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	64,00	30%	10%		60%
11	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	8,71		100%		
12	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	90,56		80%		20%
13	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	16,91		80%		20%
14	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	109,60		80%		20%
15	107	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	9,13		60%	40%	
16	108	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	48,13		60%	40%	
17	109	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,59		60%	40%	
18	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	25,77		70%	30%	
19	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	29,17		60%	40%	
20	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	25,25				100%
21	119	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	5,70				100%
22	120	ZAB-MCHRN	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów	TSZT	4,41		80%	20%	
23	127	PUL-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	40,00	70%	30%		
24	131	PUL-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, walki itp.	SZT	320,00		40%	60%	
25	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	1,00			100%	
26	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	12,45		20%	70%	10%

27	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	307,00		20%	70%	10%
28	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	14,78		20%	70%	10%
29	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	72,00	10%	50%	30%	10%
30	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	16,65	25%	25%	25%	25%
31	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	8,00				100%
32	158	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	220,00	30%			70%
33	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	1 600,00		30%	70%	
34	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	2,50	100%			
35	164	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	8,00	100%			
36	358	N-ZSGDNŚW	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych świerkowych	KG	200,00	60%			40%
37	378	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	2,00			100%	
38	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	211,00	20%	30%	30%	20%
39	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	16,00	20%	30%	30%	20%
40	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	50,30	20%	30%	30%	20%
41	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	40,00	20%	25%	25%	30%
42	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	20,00	30%			70%

Cena łączna netto w PLN	1 763 240,09
Cena łączna brutto w PLN	1908466,45

(podpis)

Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

Pakiet 4B

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	1 087,00	25%	25%	25%	25%

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	2 193,00	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	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 129,00	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				
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 003,00	20%	30%	30%	20%

Cięcia przygodne i pozostałe

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	3 270,00	20%	30%	30%	20%

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------	------------------------------	----------------------	-------------	-------

6	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	9,37	25%	25%	25%	25%
7	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	9,37	25%	25%	25%	25%
8	25	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	219,00	30%	25%	15%	30%
9	47	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabiarki	HA	4,84	40%	20%	10%	30%
10	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	35,31	30%	10%		60%
11	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	62,07	30%	10%		60%
12	95	SADZ WIEL	Sadzenie wieloletek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	62,85		80%		20%
13	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	9,15		80%		20%
14	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	71,98		80%		20%
15	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	11,10		60%	40%	
16	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	17,17		60%	40%	
17	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	0,61		60%	40%	
18	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	17,30		70%	30%	
19	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	11,21		60%	40%	
20	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	9,62				100%
21	119	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	42,36				100%
22	127	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	15,00	70%	30%		
23	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	160,00		40%	60%	
24	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	1,00			100%	
25	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	12,00		20%	70%	10%
26	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	320,00		20%	70%	10%

27	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	17,00	10%	50%	30%	10%
28	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	12,00	25%	25%	25%	25%
29	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	17,00				100%
30	158	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	20,00	30%			70%
31	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	640,00		30%	70%	
32	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	4,80	100%			
33	164	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	8,00	100%			
34	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	316,00	20%	30%	30%	20%
35	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	12,00	20%	30%	30%	20%
36	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	24,00	20%	25%	25%	30%
37	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	19,00	30%			70%

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

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

OGÓŁEM
--------	-------	-------	-------

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 Gr. czynn.	Czynność Adres leśny	Opis czynności	St. |tr.	J.M. |	Ilość płace |	Wsp. |zw.	Stawka |	Wartość |	J.M. |	Ilość aktu. |	Uwagi|
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)

Załącznik nr 6 do Umowy

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