

WZÓR UMOWY

Umowa nr _____

W dniu _____ r. w _____ pomiędzy:

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

ul. _____;

_____ - _____

NIP _____, REGON _____

reprezentowanym przez:

_____ – 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 _____
ul. _____ („Wykonawca”), wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP _____;
REGON _____

działającym osobiście
zwanym dalej „Wykonawcą”,

lub

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

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

- 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.

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chojna w latach 2018-2020”** nr ZG.270.1.18.2017 na Pakiet nr _____ przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 – „PZP”), 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. _____ („Przedmiot Umowy”).
2. Opis prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych oraz procedury odbioru zostały określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla Postępowania („SIWZ”). SIWZ stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
3. Wskazana w SIWZ ilość prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w SIWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SIWZ, jednak nie mniej niż 70 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1 i 2.
4. Wielkości wskazane w układzie sortymentowym pozyskania drewna zawartym w SIWZ są oparte o szacunki brakarskie, a faktyczny rozmiar prac w tym zakresie zlecany Wykonawcy może się różnić do 25% w stosunku do zakresu wskazanego w układzie sortymentowym pozyskania drewna zawartym w SIWZ. *(dotyczy Pakietów nr 1-5)*
5. Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczo-pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nieprzewidzianą w tej chwili sytuację gospodarczo-ekonomiczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania korekt zmniejszających, korekt zwiększających, ustaleń nowych lokalizacji, jak również wstrzymania dokonania czynności wskazanych w poszczególnych wierszach tabel opisujących Przedmiotu Umowy. Korekty zwiększające nie oznaczają wprowadzenia nowych prac, nie objętych zakresem zamówienia podstawowego, a korekty zmniejszające nie oznaczają całkowitej rezygnacji z części prac. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji, kosztem zmniejszenia ilości prac w innej lokalizacji – w ramach wartości brutto Przedmiotu Umowy. Korekty dotyczyć będą prac wykonywanych na terenie właściwym dla prac ujętych w opisie przedmiotu zamówienia dotyczącym danej części. Konieczność zwiększenia rozmiaru niektórych elementów realizowanego zamówienia w toku wykonywania Przedmiotu Umowy może wystąpić również po to, aby zrealizować pełny zakres prac opisany w Przedmiotu Umowy. Ustalenie nowej lokalizacji odbywać się będzie w ramach Przedmiotu Umowy.
6. Przedmiot Umowy będzie wykonywany zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, jak też odpowiednimi normami. Wykaz obowiązujących regulacji zawiera SIWZ. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentami wskazanymi w zdaniu poprzednim.
7. 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.

8. Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności analogiczne jak opisane w SIWZ („Opcja”). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
9. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone na wartość do 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1.
10. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczenie 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 odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
11. 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.
12. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzyska i udziału w akcji gaśniczej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.
13. Wykonawca przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy zobowiązuje się stosować „Instrukcję postępowania w sytuacjach awaryjnych” stanowiącą załącznik nr 6 do umowy.

§ 2.

Zlecenie prac

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie określać będzie zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację (adres leśny), a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również szczególne wymagania co do sposobu wykonania prac oraz określenie części przedmiotu Zlecenia objętych odbiorami częściowymi. Wykonaniem Zlecenia w zakresie dotyczącym danej lokalizacji jest wykonanie zabiegu określonego w Zleceniu w tej lokalizacji. 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 wypełnienie wszystkich wymogów opisanych w SIWZ.
2. Zamawiający dołoży starań, aby wartość prac będących przedmiotem Zleceń w zakresie zrywki i pozyskania przypadających do wykonania w miesiącu trwania Umowy nie przekroczyła 20 % wartości prac z zakresu pozyskania wchodzących w skład Przedmiotu Umowy. *(dotyczy Pakietów nr 1-5)*
3. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 10.
4. Informacje o wystawieniu Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego, telefonicznie na numer _____, pocztą elektroniczną na adres e-mail _____ lub faxem na numer _____. Zamawiający przekaze

Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.

5. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane z **co najmniej 1-dniowym** wyprzedzeniem, chyba, że Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.
6. Zlecenie stanowi jednocześnie 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.
7. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 8.
8. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer _____. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone w sposób, o którym mowa w ust. 4.
9. Dopuszcza się modyfikację Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności.
10. Wykonawca niezwłocznie po przekazaniu mu Zlecenia obowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich znanych mu przeszkodach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
11. Zamawiający jest uprawniony do zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia, wstrzymania realizacji lub odwołania realizacji Zlecenia w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych.
12. Jeżeli Wykonawca:
 - 1) pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 5,
bądź
 - 2) nie rozpoczyna prac lub opóźnia się z ich realizacją tak dalece, że nie jest prawdopodobne, że zdoła wykonać je w terminie określonym w Zleceniu,
- to wówczas Zamawiający, 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”).
13. W sytuacji gdy Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem zlecenia bądź jego części, przedstawiciel Zamawiającego udostępnia zleceniem powierzchnię na której wykonywane są prace na kolejny okres, umieszczając w zleceniu udostępniającym powierzchnię do wykonania prac, odpowiednią adnotację. Udostępnienie powierzchni nie stanowi odnowienia zobowiązania ani nowego zlecenia, a Zamawiający ma prawo do naliczenia w takiej sytuacji kary umownej zgodnej z postanowieniami umowy.

§3.

Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy będzie realizowany od dnia _____ r. do dnia **31.12.2020 r.**
2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, po przekazaniu mu Zleceń przez Przedstawicieli Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 4 lub 8 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) przekazać Wykonawcy posiadane przez Zamawiającego informacje o znanych zagrożeniach mogących wystąpić na terenie, na którym Przedmiot Umowy będzie wykonywany; Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy 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;
- 6) udzielić Wykonawcy – na jego wniosek – pełnomocnictwa do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy (np. w związku z zajęciem pasa drogowego, prace w obrębie linii energetycznych).

§ 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 SIWZ.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody

spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.
5. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie (w tym w SIWZ) wyraźnie wskazano odmiennie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy 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 jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy.

§ 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 wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przez cały okres ich użytkowania,
 - 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 zobowiązany jest umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

5. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność materialną z obowiązkiem rozliczenia się lub zwrotu za powierzone mu składniki majątkowe, przyjęte przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy. Przyjęcie składników majątkowych będzie każdorazowo potwierdzane dokumentem (protokołem) wydania składników majątkowych. Materiały 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 rościć odszkodowawcze, o którym mowa w zdaniu poprzednim potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).
7. Odpłatność za wynajmowanie maszyn leśnych będących własnością Zamawiającego do prac w gospodarstwie szkółkarskim w latach 2018-2020 określa załącznik nr 7 do niniejszej umowy, a szczegóły odpłatności zawarte są w umowie stanowiącej załącznik nr 8 do niniejszej umowy (*dotyczy Pakietu nr 6*).

§ 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. 29 ust. 3a PZP określił w SIWZ wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 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 w pkt 1 i 2 przez podwykonawców
4. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:
 - 1) 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 zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922) tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- 2) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922) . 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 – 4 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

5. Na każde żądanie Zamawiającego 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 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 SIWZ. 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, a jeżeli przyjął takie zobowiązanie także z Obowiązku Samodzielnej Realizacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac 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.). 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.
9. 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.

10. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac
11. 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, z zastrzeżeniem obowiązku samodzielnej realizacji kluczowych elementów (**części**) zamówienia, o którym mowa w ust. 3. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:
 - 1) zdolności technicznej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
 - 2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
 - 3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,
 - 4) dokumentów wskazanych w § 7 ust. 4 pkt 1-2 Umowy dot. osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówieni, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia.
2. Jeżeli zmiana podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie Postępowania.
3. W zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie kryteriów oceny ofert zawartych w SIWZ, zobowiązał się do samodzielnego wykonywania kluczowych elementów (**części**) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Wykonawca gwarantuje, że samodzielnie wykona te elementy Przedmiotu Umowy, tj. bez udziału podwykonawców (**„Obowiązek Samodzielnej Realizacji”**).

§ 9.

Odbiory

1. Odbiór prac objętych danym Zleceniem 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 SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Przedstawicielowi Zamawiającego zakończenie prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenie prac na danej pozycji Zlecenia. Odbiór pozyskanego i zerwanego drewna może odbywać się sukcesywnie i nie wymaga zgłoszenia
4. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 3 zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającemu w formie pisemnej osobiście, faxem 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, o którym mowa w ust. 3 zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającemu ustnie lub telefonicznie na numer wskazany w § 17. Zgłoszenie przekazane ustnie lub telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone w sposób, o którym mowa w ust. 4.
6. Jeżeli Wykonawca w terminie wynikającym ze Zlecenia nie zgłosi Zamawiającemu o zakończeniu 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, a w przypadku braku reakcji na takie wezwanie do dokonania odbioru w zakresie przez siebie określonym.
7. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego
8. Odbiorowi podlega przedmiot Zlecenia lub jego część wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 13 ust. 1 pkt 4 i 5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu prac Zamawiający może odmówić odebrania prac wykonanych wadliwie. 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 lub jego części w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy;

Wykonanie przedmiotu Zlecenia lub jego części w sposób wolny od wad lub usterek w dodatkowym terminie nie pozbawia Zamawiającego prawa do kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lub w § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy.

 - 3) i w każdym z przypadków wskazanych w pkt 1) i 2) powyżej zastępczo powierzyć wykonanie prac niewykonanych należyście w ramach Wykonania Zastępczego.
9. Odbiór prac będzie dokumentowany:

- 1) w przypadku dokonywania odbioru części prac z zakresu pozyskania drewna – Rejestrem Odebranego Drewna (będącym podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru Robót);
 - 2) w przypadku dokonywania odbioru części prac z zakresu zrywki drewna – Kwitem Zrywkowym a w przypadku podwozu kwitem podwozowym (będącym podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru Robót);
 - 3) w przypadku zakończenia prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna na danej pozycji cięć – sporządzonym przez Wykonawcę Protokołem Zwrotu Pozycji, z zastrzeżeniem, iż sporządzanie Protokołu Zwrotu Pozycji nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych;
 - 4) w przypadkach innych niż wskazane w pkt 1 – 3 – Protokołem Odbioru Robót.
10. Protokół Zwrotu Pozycji oraz Protokół Odbioru Robót stanowi protokół zwrotu powierzchni, na których wykonywane były prace będące przedmiotem Zlecenia. *(dotyczy Pakietów nr 1-5)*
 11. Odmowa odbioru prac wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
 12. 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.

§ 10

Wysokość wynagrodzenia

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z ust. 2, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę _____ zł brutto. Kwota wynagrodzenia brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim stanowi wartość Przedmiotu Umowy (**„Wartość Przedmiotu Umowy”**).
2. Kwota wynagrodzenia brutto nie obejmuje prac wykonywanych w ramach Opcji.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie stawek za poszczególne rodzaje prac godzinowych zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie, wskazanych w Kosztorysie Ofertowym oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych usług. Dodatkowo w celu usprawnienia rozliczania usługi pozyskania i zrywki drewna, bez względu na zastosowaną technologię, określono następujące założenia:
 - 1) przy rozliczaniu wykonanych prac z zakresu pozyskania drewna bez względu na zastosowaną technologię przy realizacji zamówienia, wartość wykonanej usługi wyliczana będzie w oparciu o zawarte w katalogach norm czasu pracy stanowiących załącznik nr 9 do SIWZ: „Tabele stopni trudności w pozyskaniu drewna – tereny nizinne” oraz tabele: I – Całkowity wyrób drewna bez korowania przy użyciu pilarki i pomocniczych narzędzi ręcznych – tereny nizinne, II – Czynności pojedyncze wykonywane pilarką i pomocniczymi narzędziami ręcznymi – tereny nizinne, z uwzględnieniem określonych w katalogu norm współczynników i dodatków:
 - ☐ współczynnik redukcyjny dla masy przeznaczanej na zrębki: *0.67
 - ☐ dodatek za wybieranie drewna stosowego S2B: +0.16
 - ☐ dodatek do drewna kładowanego: +0.12

Ustalona wg powyższych zasad norma zostanie dodatkowo zoptymalizowana (przeliczona) poprzez zastosowanie poniższych mnożników:

- ☐ mnożnik **1.3** do normy czasu dla sortymentu **W**
- ☐ mnożnik **0.8** do normy czasu dla sortymentu **S1**
- ☐ mnożnik **0.8** do normy czasu dla sortymentu **S2**
- ☐ mnożnik **0.8** do normy czasu dla sortymentu **S3**
- ☐ mnożnik **0.8** do normy czasu dla sortymentu **S4**
- ☐ mnożnik **0.8** do normy czasu dla sortymentu **M1**
- ☐ mnożnik **1.2** do normy czasu dla trzebieży wczesnych **TW** (w tym cięcia przygodne PTW)
- ☐ mnożnik **1.1** do normy czasu dla trzebieży późnych **TP** (w tym cięcia przygodne PTP)

2) przy rozliczaniu wykonanych prac z zakresu zrywki drewna bez względu na zastosowaną technologię, **dla wszystkich sortymentów** przy realizacji zamówienia, wartość wykonanej usługi wyliczana będzie w oparciu o zawartą w katalogach norm czasu pracy stanowiących załącznik nr 9 do SIWZ tabelę „4. Zrywka nasiębierna drewna średniowymiarowego (S1, S2, S4) z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem”.

4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 3, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 11 ust. 5. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty 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. 9.
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.

§ 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 rodzaje prac godzinowych oraz ilości wykonanych prac.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie **do 14 dni** od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru robót wskazane w § 9 ust. 9.
4. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 7 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

6. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
7. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.
8. Strony ustalają, że wysokość stawek za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym może zostać zmieniona w trakcie obowiązywania Umowy, w przypadku wystąpienia:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
9. Zmiany wysokości stawek za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym, w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w ust. 8 lit. a) – c) będą dokonywane według zasad opisanych w ust. 10 – 18.
10. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 8 lit a) stawki za poszczególne rodzaje czynności brutto zawarte w Kosztorysie Ofertowym ulegną zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o nową stawkę podatku od towarów i usług), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług). W takiej sytuacji stawki brutto, o których mowa w zdaniu poprzednim będą obejmowały stawkę i wartość obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Stawki za poszczególne rodzaje czynności netto zawarte w Kosztorysie Ofertowym nie ulegną zmianie.
11. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 8 lit b) stawki za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 13, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą wartości udokumentowanej zmiany kosztu Wykonawcy, wynikającej ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących Przedmiot Umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej tych osób.
12. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust 8 lit c) stawki za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 13, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
13. Warunkiem dokonania zmiany stawek/stawki za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o dokonanie ich zmian wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku, a w szczególności szczegółową kalkulację kosztów obejmującą

wykaz osób bezpośrednio wykonujących zamówienie wraz ze wykazaną wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę tych osób albo wysokością minimalnej stawki godzinowej i związanych z tym obciążeń publicznoprawnych lub zmiany ich składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne będących konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej i łączną kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z w/w zmianami mającymi wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy. Na podstawie przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa w zdaniu poprzednim dokumentów Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość stawek za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym. Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie odnoszącym się do przedstawionej kalkulacji kosztów, w tym w szczególności wyjaśnień, których celem jest jednoznaczne i wyczerpujące wykazanie, w jaki sposób zmiany przepisów, o których mowa w ust. 8, wpłynęły na koszt wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

14. Wniosek o dokonanie zmiany stawek za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym, o którym mowa w ust. 13 powinien zostać wniesiony w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów będących przyczyną ich zmian. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian stawek za poszczególne rodzaje czynności zawarte w Kosztorysie Ofertowym, to wówczas Zamawiający uzna, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
15. Zmiany, o których mowa w ust. 8 spowodują odpowiednie zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy.
16. Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w ust. 8 lit b) i c) mają wpływ na koszty wykonania zamówienia spoczywa na Wykonawcy.
17. Zmiana wysokości stawek, o których mowa w ust. 8 oraz wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 8.
18. Zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 8 lit b) i c) zostaną potwierdzone poprzez zawarcie aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
19. Strony ustalają, że stawki za poszczególne rodzaje prac (ceny jednostkowe) wskazane w Kosztorysie Ofertowym, będą podlegały waloryzacji o średnioroczny wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego dla poprzedniego roku kalendarzowego obowiązywania umowy. Waloryzacja będzie dokonywana jeden raz w roku ze skutkiem począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym ogłoszono wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych. W przypadku deflacji (wskaźnika ujemnego) stawki za poszczególne rodzaje czynności nie ulegną zmianie.
20. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 19 zostanie potwierdzona poprzez zawarcie aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SIWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości **0,5%** Wartości Przedmiotu Umowy („Zabezpieczenie”).

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu jej za należyte wykonaną. W przypadku niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie na czas niezbędny do ukończenia i odebrania prac objętych Zleceniem.
4. Zamawiający jest upoważniony do zaspokojenia z Zabezpieczenia, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy na podstawie Umowy, wszelkich należności służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych, kosztów Wykonania Zastępczego oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy.

§ 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. 5 – 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.
 - 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której w terminie wskazanym w Zleceniu zrealizowane zostało Zlecenie z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 100 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (*dotyczy Pakietów nr 1-5*);
 - 4) w przypadku uszkodzenia drzew podczas zrywki w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu, a 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; (*dotyczy Pakietów nr 1-5*);

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

- 5) w przypadku wykonywania ścinki pilarką wadliwą techniką – w wysokości 5% wartości brutto prac za każdą pozycję cięć ze stopniem wadliwych pni większym niż 20 % (*dotyczy Pakietów nr 1-5*);

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji wad (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).

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

- 6) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości 2.000 zł (*dotyczy Pakietów nr 1-5*);
- 7) za pierwszy przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji - w wysokości 5.000 zł;
- 8) każdy kolejny przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji - w wysokości procentu wartości Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 10 ust. 1 odpowiadającego wartości procentowej kryterium oceny ofert „Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia z zakresu zagospodarowania lasu” oraz „Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia z zakresu pozyskania drewna” określonych w SIWZ;
- 9) za każdy przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w wysokości 2000 zł;
2. 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
3. W przypadku odstąpienia od Umowy 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.
4. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
5. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

§ 14.

Ubezpieczenia

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SIWZ, 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;
 - 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.

§ 15.

Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa i innych postanowień Umowy Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę na kwotę nie mniejszą niż łączną co najmniej 20.000 zł;
 - 2) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
 - 3) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 10 % Wartości Przedmiotu Umowy;
 - 4) odmowy przyjęcia Zlecenia;.
2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy w części, tj. w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do należytego wykonywania Przedmiotu Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy może nastąpić do końca terminu obowiązywania umowy wskazanego w § 3 ust. 1.
4. 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 od umowy. Zamawiający jest zobowiązany do odebrania prac wykonanych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia .
5. 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 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 terminu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy w minimalnym wymiarze deklarowanym przez Zamawiającego w § 1 ust. 3 Umowy, jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające jej realizację zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca ani Zamawiający.
 - 2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
 - a) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszałoby obowiązujące przepisy prawa;
 - b) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
 - c) pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie powodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie nią opisany.
 - 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 zmiany terminu realizacji ani zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 5) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w technologii pozyskania drewna w sytuacjach, 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 i będzie uzasadniona w świetle zasad prawidłowej gospodarki leśnej.
 - 6) W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza się zmianę członka konsorcjum

upoważnionego do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia w imieniu wszystkich członków konsorcjum.

- 7) 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.
- 8) Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ;
 - b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy.

W takim przypadku może zostać zmniejszony zakres Przedmiotu Umowy, a wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone w oparciu ceny jednostkowe wskazane w Ofercie, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia.

2. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 1 nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

§ 17.

Porozumiewanie się Stron

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się będą pisemnie, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub faxem, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną lub faksem.
2. Dane kontaktowe Stron:
Zamawiający:
Adres: _____
Telefon: _____
Fax: _____
e-mail: _____
Wykonawca:
Imię i Nazwisko _____
Adres: _____
Telefon: _____
Fax: _____
e-mail: _____
3. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 2 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
4. Zamawiający powiadomi 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, pocztą elektroniczną lub faxem.

5. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym m.in. do potwierdzania przekazania Zlecenia, uczestnictwa w odbiorach prac jest p. _____.
Przedstawiciel Wykonawcy będzie prowadził nadzór nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.
6. W przypadku zmiany Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający powiadomi o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.

§ 18.

Rozstrzyganie sporów

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Jeżeli po upływie **15 dni** od daty powstania sporu Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Umowę sporządzono w **2** jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 - 1) Załącznik nr 1 – SIWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami);
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowana jest Umowa;
 - 3) Załącznik nr 3 - Oferta;
 - 4) Załącznik nr 4 – Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Zwrotu Pozycji (*dot. Pakietów nr 1-5*).
 - 6) Załącznik nr 6 – Instrukcja postępowania w sytuacjach awaryjnych
 - 7) Załącznik nr 7 – Zasady kalkulacji odpłatności za wynajmowanie maszyn leśnych stanowiących własność Zamawiającego (*dot. Pakietu nr 6*).
 - 8) Załącznik nr 8 – Umowa najmu maszyn leśnych (*dot. Pakietu nr 6*).

Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowana jest Umowa

- 1) Zagrożenia pożarowe oraz związane z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- 2) Zagrożenia związane z pracą środków transportowych oraz z transportowanym materiałem.
- 3) Zagrożenia wynikające z trudnych warunków terenowych – wykroty, jary, stoki, bagna i inne miejsca niebezpieczne.
- 4) Zagrożenia związane z pracą w pobliżu dróg i innych szlaków komunikacyjnych.
- 5) Zagrożenia związane z pracą w pobliżu budynków i innych budowli.
- 6) Zagrożenia związane z pracą w pobliżu linii i urządzeń teleenergetycznych.
- 7) Zagrożenia związane z pracą przy ściance i obalaniu drzew, w tym drzew trudnych.
- 8) Zagrożenia związane z upadkiem przedmiotów z wysokości (np. konary, gałęzie, surowiec).
- 9) Zagrożenia związane z ekspozycją na szkodliwe czynniki biologiczne.
- 10) Zagrożenia wynikające z obecności osób postronnych.
- 11) Zagrożenia ze strony materiałów wybuchowych innych przedmiotów niebezpiecznych.

RAMOWY HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY
(dotyczy Pakietów nr 1-5)

Rodzaj prac	% wielkości zakresu prac w poszczególnych kwartałach			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
Pozyskanie i zrywka drewna	30	20	25	25

Powyższe wielkości są wielkościami szacunkowymi i w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą ulec zmianie w poszczególnych kwartałach roku.

Priorytetem do wykonania w I kwartale są:

- 1) powierzchnie cięć rębnych z ochroną istniejących nasadzeń oraz nalotów i podrostów,
- 2) powierzchnie cięć pielęgnacyjnych z ochroną podsadzeń i wartościowym II pięciem,
- 3) usunięcie przestojów z ochroną istniejących nasadzeń, nalotów i podrostów.

W przypadku wystąpienia sprzyjających warunków pogodowych (silne mrozy lub susza) może zachodzić konieczność okresowego wykonania skumulowanych prac w drzewostanach trudnodostępnych (takich jak olsy oraz powierzchnie z utrudnionym dojazdem, np. położone w kompleksach śródpolnych).

Prace związane z pozyskaniem drewna harvesterem wymagają uprzedniego przygotowania powierzchni poprzez wykonanie niezbędnych melioracji agrotechnicznych w sposób umożliwiający kompleksowe (skomasywane) wykonanie prac z zakresu pozyskania maszynowego.

Rodzaj prac	% wielkości zakresu prac w poszczególnych kwartałach			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
CW, CP (w tym CP-P)	70		30	Pozostałe powierzchnie w strefach ochrony okresowej
Pielęgnacja upraw – I zabieg	-	90	10	-
Pielęgnacja upraw – II zabieg	-	-	90	10
Odnowienia i zalesienia	90		-	10
Grodenia upraw - nowe	90		-	10

Powyższe wielkości są wielkościami szacunkowymi obejmującymi zasadnicze prace z zakresu zagospodarowania lasu, które w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą ulec zmianie w poszczególnych kwartałach, zwłaszcza w związku z warunkami pogodowymi (np. długotrwała zima, okres suszy, itp.)

Priorytetem do wykonania w I kwartale (w okresie bezlistnym) jest wykonanie zabiegów CW, CP i CP-P w młodnikach liściastych oraz ze znacznym udziałem gatunków liściastych.

Znaczna kumulacja prac z zakresu zagospodarowania lasu nastąpi w okresie wiosennym (kampania odnowieniowa) kiedy w krótkim okresie czasu, tj. od marca do końca kwietnia, należy posadzić 100% powierzchni przeznaczonych do odnowień wiosennych (w tym wszystkie pozycje gdzie zaplanowano sadzenie gatunków iglastych) oraz ogrodzić powierzchnie wymagające zabezpieczenia przed zwierzyną (przed sadzeniem, a najpóźniej w trakcie sadzenia). Termin rozpoczęcia w/w prac uzależniony jest od ustąpienia zimy (rozmarznięcia gleby). Pozostały zakres prac odnowieniowych wykonany będzie w okresie jesiennym, tj. od października do listopada.

Pozostałe prace z zakresu hodowli lasu, ochrony lasu, ochrony p-poż, zagospodarowania turystycznego lasu i utrzymania dróg leśnych będą zlecane sukcesywnie, stosownie do zapotrzebowania Zamawiającego.

RAMOWY HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY
(dotyczy Pakietu nr 6)

Rodzaj prac	% wielkości zakresu prac w poszczególnych kwartałach			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
Zbiór nasion z drzew gospodarczych			10	90
Poszukiwania w glebie			100	
Deszczowanie szkółki leśnej		50	50	
Przygotowanie kompostu na szkółkę leśną				100
Nawożenie szkółki				100
Nawożenie mineralne na szkółce leśnej		60	40	
Nawożenie organiczne szkółki leśnej				100
Pielęgnowanie i ochrona w szkółce		70	30	
Podcinanie korzeni w szkółce leśnej	100			
Pozostałe prace w szkółce	25	25	25	25
Utrzymanie gleby w czarnym ugorze szkółki leśnej		50	50	
Uprawa gleby w szkółce		50		50
Wyjmowanie i inne prace końcowe z sadzonkami	90			10
Siewy w szkółce	90			10
Szkółkowanie na szkółce leśnej		100		
Produkcja wielolatek w szkółce		50	50	

PROTOKÓŁ ZWROTU POZYCJI

Nr / /

(Nr kolejny / nr leśnictwa / rok)

(dotyczy prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna, bez cięć przygodnych)

W dniu przedstawiciel Wykonawcy:
reprezentowany przez
realizujący prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna w Leśnictwie,
na podstawie umowy przekazuje Zamawiającemu
reprezentowanemu przez Leśniczego (Podleśniczego) Leśnictwa,
powierzchnię, na której wykonano zabieg (wymienić rodzaj zabiegu, np.: TPP)
związany z pozyskaniem i zrywką drewna
w oddz.:, pozycja planu:

Strony stwierdzają, że:

1. Zabieg wykonano na całej powierzchni – TAK / NIE*,
2. Szkody w drzewostanie wynikające z prowadzonych prac nie przekraczają dopuszczalnego rozmiaru określonego w § 13, ust.1, pkt. 4 Umowy - TAK / NIE*, jeśli TAK: %,
3. Wielkość procentowa wadliwych pni (przy ścinie pilarką) przekracza dopuszczalny stopień określony w § 13, ust.1, pkt. 5 Umowy - TAK / NIE*, jeśli TAK: %,
4. W wyniku prac pozyskaniowych i zrywkowych w sąsiadujących z powierzchnią d-stanach doszło do uszkodzenia upraw i młodników, grodzień i innych obiektów infrastruktury - TAK / NIE*,
5. Uprzątnięto z powierzchni odpady (śmiec) nieorganiczne - TAK / NIE*,
6. Uprzątnięto z dróg (wraz z poboczami), rowów, budowli hydrotechnicznych, linii podziału powierzchniowego, gruntów nieleśnych (poletka, łąki), gruntów obcej własności, pozostałości po wyróbce drewna (gałęzie, odpady pozrębowe, karpie drzew, itp.) - TAK / NIE*,
7. Całość drewna pozyskanego została zerwana i przygotowana do odbiórki w miejscu wskazanym przez Zamawiającego - TAK / NIE*,
8. Pozostawiono na powierzchni drzewa przeznaczone do wycinki - TAK / NIE*,
9. Czy pozostawiono w stanie nienaruszonym elementy cenne przyrodniczo (wymagające ochrony) wskazane w zleceniu- TAK / NIE / nie wskazano*,

*niepotrzebne skreślić

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....

.....

10. Termin usunięcia usterek:

11. Potwierdzam usunięcie usterek:

.....

(Przedstawiciel Wykonawcy)

.....

(Przedstawiciel Zamawiającego)

INSTRUKCJA:
POSTĘPOWANIE
W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Zatwierdził:

1. Cel
2. Zakres obowiązywania
3. Odpowiedzialność
4. Opis działań
 - 4.1. Wyciek oleju paliwa lub innych wyrobów ropy pochodnych
 - 4.2. Wypadek
 - 4.3. Pożar

1. Cel

W celu wykonywania prac leśnych zgodnie z zasadami określonymi w opracowaniu „Zasady, Kryteria i Wskaźniki Dobrej Gospodarki Leśnej w Polsce”, wykonawcy zobowiązani są do spełnienia określonych wymogów, a w szczególności:

1. wykonawca prac leśnych powinien gwarantować wymagany przepisami prawa poziom usług co do bezpieczeństwa, jakości, troski o środowisko i techniki prac;
2. wykonawca powinien w terenie wykorzystywać odpowiedni sprzęt, gwarantujący bezpieczeństwo i higienę pracy, w tym kaski ochronne z ochronnikami oczu i uszu, kontrastowe kamizelki, buty ochronne, spodnie ochronne lub nogawice z wkładką antyprzecięciową oraz rękawice ochronne. Wszystkie osoby wykonujące prace powinny mieć dostęp do apteczki pierwszej pomocy. Każda osoba przebywająca w terenie, gdzie prowadzone jest pozyskanie wyposażona jest w kask ochronny i kontrastową kamizelkę;
3. osoby wykonujące prace polegające na wspinaniu się na drzewa muszą być odpowiednio przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa pracy i sposobu prowadzenia pracy oraz powinny posiadać odpowiednie wyposażenie zabezpieczające;
4. osoby wykonujące niebezpieczne prace takie jak ścinka dużych drzew, usuwanie wiatrołomów nigdy nie pracują same;
5. osoby wykonujące prace powinny znać procedury postępowania w razie wypadku, pożaru lub rozlania oleju lub innych wyrobów ropy pochodnych;
6. wszystkie procedury dotyczące bezpieczeństwa są przestrzegane, a środki techniczne są stosowane i są w pełnej sprawności do wykonywania określonych czynności;
7. wykonawca powinien stosować techniki pozyskania i obróbki drewna bezpieczne dla drewna przeznaczonego do sprzedaży oraz zasobów leśnych pozostających w lesie;
8. środki chemiczne, ich opakowania, nieorganiczne odpady w stanie ciekłym lub stałym powstałe w wyniku działań gospodarczych w lesie lub funkcjonowania sprzętu, będą składowane przez Wykonawcę w sposób przyjazny dla środowiska i zgodnie z prawem;
9. Wykonawca powinien podejmować wszelkie starania, mające na celu zredukowanie i zminimalizowanie ilości wszelkiego rodzaju odpadów;
10. odpowiednie zestawy do pochłaniania oleju powinny znajdować się na wyposażeniu maszyn leśnych, wyposażeniu punktów obsługi i tankowania pilarek;
11. nie dopuszcza się wycieków oleju/paliwa ze sprzętu mechanicznego;
12. Wykonawca do pilarek i sprzętu hydraulicznego powinien używać jedynie oleju ulegającego biodegradacji;
13. pozyskanie drewna mogą wykonywać wyłącznie osoby, które uzyskały instrukcje w zakresie właściwej i bezpiecznej ścinki drzew;
14. wszyscy pracownicy są zatrudnieni w oparciu o kontrakty, ich podwładni oraz samodzielni wykonawcy, są odpowiednio przygotowani i wyszkoleni do realizacji powierzonych zadań.

2. Zakres obowiązywania

Instrukcja obowiązuje pracowników nadzoru ze strony Wykonawcy i pracowników Wykonawcy/podwykonawcy/podmiotu trzeciego wykonujących bezpośrednio prace.

3. Odpowiedzialność

Za wdrożenie instrukcji w zakresie objętym Przedmiotem Umowy odpowiedzialny jest Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania instrukcji na podstawie odpowiednich zapisów w umowach, o wymogach instrukcji zobowiązany jest poinformować podległych sobie pracowników i odebrać od nich w tym zakresie stosowne oświadczenia o zapoznaniu się z postanowieniami.

Znajomość procedur obowiązujących w Nadleśnictwie Chojna może być sprawdzana przez upoważnionych Przedstawicieli Nadleśnictwa Chojna.

Na każde żądanie Nadleśnictwa Chojna Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kopię oświadczeń wymienionych powyżej, potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

4. Opis działań

4.1. Wyciek oleju, paliwa lub innych wyrobów ropopochodnych

W celu obniżenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia należy zwrócić uwagę na konieczność:

- ☐ stosowania olei biodegradalnych do pilarek i sprzętu hydraulicznego;
- ☐ stosowania mat pochłaniających oleje, paliwa lub nieprzepuszczalnych pojemników wyścielonych wiórami lub innym środkiem pochłaniającym;
- ☐ regularnych przeglądów sprzętu technicznego celem usunięcia stwierdzonych wycieków, dokonania czynności zapobiegających ich powstawaniu;
- ☐ właściwego zabezpieczenia i przechowywania zanieczyszczonego sorbentu – zużyty sorbent winien być przechowywany w nieprzepuszczalnych pojemnikach lub workach. Zanieczyszczony sorbent przekazuje się na wysypiska śmieci spełniające warunki przechowywania środków niebezpiecznych.

Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- ☐ powiadomić Dział Gospodarki Leśnej Nadleśnictwa Tel. 91 414 10 77
- ☐ w przypadku małego wycieku – zebrać olej (paliwo, inny płyn) przy użyciu dostępnych środków neutralizujących (sorbent, piasek),
- ☐ w przypadku dużego wycieku – powiadomić odpowiednie służby (Straż Pożarna – Tel. 998 lub 112),
- ☐ w wypadku drobnych przecieków instalacji olejowej, należy uszczelnić wyciek w odpowiednim warsztacie.

4.2. Wypadek

Pierwsza pomoc to zespół czynności ratunkowych wykonywanych przez osoby znajdujące się na miejscu zdarzenia.

Artykuł 162 k.k. nakłada na wszystkich obowiązek udzielania pierwszej pomocy. Ratownik udzielający pierwszej pomocy winien podejmować swoje zadania z należytą wiedzą i starannością, gdyż ma to decydujące znaczenie, stanowiące o tym, czy dalsze działania podejmowane przez personel fachowy będą skuteczne. Jeżeli w miejscu wypadku znalazło się więcej osób, jedna z nich przejmuje kierownictwo nad działaniem pozostałych do czasu przybycia pomocy instytucjonalnej.

W celu obniżenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia należy zwrócić uwagę na konieczność:

- ☐ przestrzegania zasad wykonywania pracy z uwzględnieniem wymogów bhp;
- ☐ przestrzegania zasad określonych w instrukcjach obsługi sprzętu;
- ☐ znajomości podstawowych zasad udzielania pierwszej pomocy przez wszystkich pracowników (bezwzględnie dotyczy to reanimacji, następnie umiejętności opatrzenia obrażeń bezpośrednio zagrażających życiu, jak krwotok);
- ☐ w pobliżu miejsca pracy pilarsza musi znajdować się dobrze wyposażona apteczka pierwszej pomocy.

Postępowanie w sytuacji wystąpienia nieszczęśliwego wypadku

- ☐ **Zabezpieczenie miejsca wypadku**

Standardowo w wypadkach komunikacyjnych stosuje się zatrzymanie ruchu na danym odcinku, w przypadku drgawek np. epilepsja konieczne jest usunięcie twardych przedmiotów, aby ograniczyć urazy kończyn i głowy. Jeżeli niemożliwe jest opanowanie sytuacji (np. płonący samochód) w miarę możliwości należy przystąpić do ewakuacji poszkodowanego.

☐ **Sprawdzenie stanu poszkodowanego (funkcje życiowe)**

Stwierdzenie czy oddycha, przy określaniu innych nieprawidłowości kluczowe znaczenie ma obserwacja poszkodowanego, o ile jest możliwe ratownik może spróbować zebrać wywiad, jest to istotne przy chorobach przewlekłych (takich jak cukrzyca).

W razie konieczności podjęcie czynności ratujących życie:

- Podtrzymanie podstawowych czynności życiowych (oddychanie, akcja serca, krążenie),
- zatamowanie krwotoków,
- zapobieganie powstaniu wstrząsów.

Ułożenie poszkodowanego w pozycji właściwej do stanu, w jakim się znajduje.

☐ **Wezwanie pomocy**

Wezwania pomocy należy dokonać po ustaleniu stanu poszkodowanego.

Pogotowie ratunkowe Tel. 999 lub 112

Straż pożarna Tel. 997 lub 112

Wzywa się gdy potrzebne może być użycie specjalistycznego wyposażenia do bezpiecznego wyciągnięcia poszkodowanego, ugaszenia pożaru, neutralizacji wycieku z baku samochodu. Powiadomienie osoby wyznaczonej do udzielania pierwszej pomocy w nadleśnictwie lub innego pracownika nadleśnictwa może mieć znaczenie w doprowadzeniu wezwanych służb na miejsce wypadku. Czynności związane z wezwaniem może dokonać za ratownika inna osoba na jego polecenie.

Przy zgłaszaniu wezwania należy podać (istotna kolejność)

1. Miejsce zdarzenia.
2. Rodzaj zdarzenia (wypadek drogowy, wypadek przy pracy)
3. Liczba poszkodowanych.
4. Stan poszkodowanych.
5. Informację o wymaganym sprzęcie specjalistycznym.
6. Imię i nazwisko wzywającego pomocy oraz numer telefonu, z którego dzwonimy.
7. Trasę dojazdu do miejsca wypadku (o ile wzywany lub powiadamiany tego żąda).

Zgłaszający wypadek nigdy nie powinien pierwszy przerywać połączenia !

Po wykonaniu czynności doraźnych oraz wezwaniu pomocy, do czasu jej przybycia należy prowadzić nieustannie czynności tzw. **właściwej pierwszej pomocy przedlekarskiej**. Najważniejsza jest obserwacja i w razie potrzeby podtrzymanie podstawowych czynności życiowych (oddychanie, praca serca i krążenie).

4.3. Pożar

Na podstawie art. 9 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2016r., poz. 191) „kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta lub sołtysa”

W celu ograniczenia prawdopodobieństwa powstania pożaru, każdy pracownik Wykonawcy jest zobowiązany:

- ☐ przejść przeszkolenie wstępne w zakresie ochrony przeciwpożarowej w celu zapoznania się z obowiązkami i zdaniami w zakresie zapobiegania pożarom oraz ich zwalczaniu;
- ☐ brać udział w informacyjnym szkoleniu p.poż.;

- ☐ w przypadku zmian rodzaju i charakteru pracy po przejściu na nowe stanowisko pracy zapoznać się z instrukcjami obowiązującymi w danym miejscu pracy (technologiczne, technologiczno-ruchowe);
- ☐ znać i przestrzegać postanowienia regulaminu ochrony przeciwpożarowej;
- ☐ zgłaszać przełożonemu o wszelkich niedociągnięciach i brakach mogących być przyczyną powstania lub rozprzestrzeniania się pożaru;
- ☐ dbać o właściwy stan bezpieczeństwa pożarowego zakładu, a w szczególności na swoim stanowisku pracy;
- ☐ wykonywać pracę w warunkach pożarowo bezpiecznych dla siebie i otoczenia, a o ile istnieją usterki należy starć się je usunąć we właściwym zakresie lub w przypadku niemożliwości ich usunięcia zgłosić niezwłocznie przełożonemu;
- ☐ przestrzegać porządku i czystości na stanowisku pracy;
- ☐ znać sposoby alarmowania straży pożarnej oraz użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
- ☐ w razie powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia należy niezwłocznie zaalarmować osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz najbliższą straż pożarną lub policję;
- ☐ przystąpić do akcji ratowniczej oraz do podporządkowania się w tym zakresie zarządzeniom kierującego akcją.

Postępowanie w wypadku pożaru

- ☐ **Powiadomić osoby znajdujących się w strefie zagrożenia**
- ☐ **Powiadomić straż pożarną Tel. 998 lub 112**
- ☐ **Powiadomić Punkt Alarmowo Dyspozycyjny Nadleśnictwa Tel. 91 431 73 98**

Po uzyskaniu połączenia wyraźnie podać:

1. lokalizację (miejsce) pożaru;
2. co się pali;
3. czy zagrożeni są ludzie;
4. numer telefonu, z którego przekazuje się informację o pożarze oraz swoje imię i nazwisko, słuchawkę można odłożyć (przerwać połączenie) dopiero po otrzymaniu potwierdzenia że, straż pożarna przyjęła zgłoszenie. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

- ☐ **Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki**
- ☐ **W razie nieszczęśliwego wypadku alarmować:**
 - Pogotowie ratunkowe 999*
 - Policję 997*
- ☐ **Równocześnie z alarmowaniem straży pożarnej przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej**
 - Do czasu przybycia straży pożarnej kierowaniem akcją obejmuje właściciel zakładu lub osoba do tego przygotowana.*
 - Każdy przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że należy:*
 1. W pierwszej kolejności przeprowadzić ewakuację ludzi.
 2. Usunąć z miejsca zasięgu ognia wszystkie materiały łatwopalne, urządzenia, maszyny.
- ☐ **Po przybyciu straży pożarnej bezwzględnie podporządkować się poleceniom kierującego akcją.**

Kalkulacja odpłatności za wynajmowanie maszyn leśnych
będących własnością Zamawiającego,
do prac w gospodarstwie szkółkarskim
w latach 2018-2020.

Lp	Nazwa nr inwentarzowy	Wartość początkowa	Amortyzacja (14%)	Ubezpieczeni e (1,30%od kol.3)	Razem (kol.4+5)	Narzut kosztów adm. 18,00%od k.6	Zysk (1%kol.6+7)	Razem rok (kol.6+7+8)	Stawka na godz (kol.9:9m-cy /168g)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Wyciskacz Egedal 591/606	17342	2427,88	239,32	2667,20	453,42	93,62	3214,24	2,13
2	Przystawka Pędrak 590/802	6500	910,00	89,70	999,70	169,95	35,09	1204,74	0,80
3	Siewnik do nasion drobnych T83 591/758	59090	8272,60	815,44	9088,04	1544,97	318,99	10952,00	7,24
4	Wyorywacz sadzonek SR 2 590/563	14287,83	2000,30	197,17	2197,47	373,57	77,13	2648,17	1,75

Wzór

Umowa najmu maszyn i sprzętu

Zawarta w dniu..... w Chojnie pomiędzy:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chojna,

ul. Szczecińska 36, 74-500 Chojna

reprezentowane przez

p.

zwanym dalej Wynajmującym

a

..... zwanym dalej Najemcą

1. Strony zgodnie przyjmują, iż Najemca może używać odpłatnie specjalistyczny sprzęt szkółkarski będący własnością Wynajmującego wyłącznie na potrzeby świadczonych na rzecz Wynajmującego usług szkółkarskich na podstawie umowy NR z dnia i tylko na terenie gospodarstwa szkółkarskiego Nadleśnictwa Chojna. Przedmiotem najmu są maszyny i sprzęt wyszczególniony w załączniku Nr 7 do umowy Nr..... z dnia
2. Każdorazowe użycie sprzętu wymaga uzgodnienia z p., użycie maszyny, sprzętu będzie rejestrowane w karcie pracy urządzenia prowadzonej przez w/w osobę.
3. W przypadku uszkodzenia sprzętu z winy Najemcy jest on zobowiązany do usunięcia uszkodzenia na własny koszt. Najemca nie odpowiada za następstwa naturalnego zużycia sprzętu w wyniku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem. A w przypadku całkowitego uszkodzenia bądź zniszczenia sprzętu będącego przedmiotem najmu z winy Najemcy - Najemca zobowiązany jest do zwrotu jego wartości wg stanu ustalonego na dzień zawarcia umowy najmu.
4. Odpłatność za wynajęty sprzęt wynosić będzie kwotę stanowiącą iloczyn stawki z kalkulacji i ilości godzin używania sprzętu i maszyn. Stawki ustalone za godzinę używania sprzętu, maszyny wg kalkulacji Nadleśnictwa stanowiącej załącznik do niniejszej umowy – oraz załącznik nr 7 do umowy nr z dnia

5. Faktura VAT obejmująca miesięczną kwotę czynszu z tytułu najmu wystawiona zostanie na podstawie zestawienia kart pracy sprzętu sporządzonego przez Leśniczego. Faktura VAT wystawiana będzie ostatniego dnia każdego miesiąca, a w przypadku gdy będzie to dzień wolny od pracy w najbliższym dniu roboczym. Zapłata czynszu z tytułu najmu maszyn i sprzętu może nastąpić poprzez potrącenie przez Wynajmującego kwoty czynszu z wynagrodzenia Najemcy wynikającego z wystawionej przez niego faktury za usługi z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia publicznego określonego w umowie Nr.....z dnia.....

Na taki sposób zapłaty Najemca oświadcza, iż wyraża zgodę.

6. Płatność należności po wystawieniu faktury VAT w terminie do 14 dni od daty wystawienia.

7. Umowa najmu zawarta jest na czas trwania umowy nr z dnia i obowiązuje: od dniar. do 31.12.2020r. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy nr..... z dnia niniejsza umowa najmu wygasa.

8. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

9. Umowę najmu sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

NAJEMCA:

WYNAJMUJĄCY:

.....

.....