

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

działającym osobiście

lub

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

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

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

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

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **„Wykonywanie usług z zakresu gospodarki łowieckiej oraz łąkowo - rolnej na terenie OHZ „Krystyna”, zarządzanego przez Nadleśnictwo Kluczbork w roku 2026 i I kwartale 2027.”**, przeprowadzonym w trybie _____ („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm. - „PZP”) pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą (łącznie: „Strony”) została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

§ 1

Przedmiot i zakres Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi z zakresu gospodarki łowieckiej oraz łąkowo - rolnej polegające na wykonaniu zamówienia pn. **„Wykonywanie usług z zakresu gospodarki łowieckiej oraz łąkowo-rolnej na terenie OHZ „Krystyna”, zarządzanego przez Nadleśnictwo Kluczbork w roku 2026 i I kwartale 2027.”** („Przedmiot Umowy”).
2. Zestawienie ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łowieckiej oraz procedury ich odbioru zostały określone w specyfikacji warunków zamówienia dla Postępowania („SWZ”). SWZ stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.

3. Przedmiot Umowy będzie wykonywany na terenie wskazanym w SWZ („Obszar Realizacji”).
4. Wskazane w SWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (a wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty), niezależnie od jednostki miary, w której zostały wyrażone, mają charakter szacunkowy. Ilości prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą być mniejsze od ilości przedstawionej w SWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego niezależnie od ich podstawy prawnej. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SWZ, jednakże nie mniejszy niż stanowiący równowartość $_ \%$ Wynagrodzenia.
5. Lokalizacja poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji. 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 wchodzących w skład Obszaru Realizacji. Zwiększenie ilości prac nie oznacza wprowadzenia nowych prac, nieobjętych Przedmiotem Umowy. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji na Obszarze Realizacji (w tym również w lokalizacjach na Obszarze Realizacji niewskazanych wstępnie w SWZ), przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości prac w innej lokalizacji na Obszarze Realizacji, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SWZ, przypadających do wykonania na całym Obszarze Realizacji, z zastrzeżeniem uprawnień Zamawiającego dotyczących Opcji.
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 SWZ. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentami wskazanymi w zdaniu poprzednim.

§ 2 **Opcja**

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowe ilości prac w stosunku do ilości wskazanych w każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty („Opcja”).
2. Wykonawca nie może odmówić zrealizowania prac objętych przedmiotem Opcji, co nie uchybia jego uprawnieniom, o których mowa w § 3 ust. 9.
3. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
4. Skorzystanie z Opcji może nastąpić przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku:
 - 1) wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia w następstwie przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki łowieckiej lub gospodarki leśnej,

- 2) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,
- 3) powierzania Wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę (na Obszarze Realizacji).
5. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne) prace, jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty.
6. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub tylko jedna z prac wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
7. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, której łączna wartość nie będzie przekraczała 20 % Wynagrodzenia z dnia zawarcia Umowy. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty („Ceny Jednostkowe”).
8. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.

§ 3 Zlecenie prac

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie wskazywać będzie:
 - 1) informacje wskazujące rodzaj prac do wykonania oraz zakres rzeczowy prac do wykonania, określane zgodnie z postanowieniami ust. 2 („Pozycja Zlecenia”),
 - 2) terminy realizacji Pozycji Zlecenia,
 - 3) lokalizację (adres leśny) Pozycji Zlecenia,
 - 4) w przypadku zaistnienia takiej potrzeby - inne niezbędne informacje, w tym w szczególności:
 - a) informacje o możliwości rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji prac po okazaniu powierzchni przez Przedstawiciela Zamawiającego oraz o terminie ich okazania,
 - b) wymagania co do sposobu wykonania Pozycji Zlecenia,
 - c) informacje dotyczące bezpieczeństwa realizacji prac;
 - d) informacje dotyczące ochrony przyrody, w tym informacje o obszarach chronionych, na których Wykonawca nie może wykonywać żadnych czynności, ani wykorzystywać ich do realizacji Przedmiotu Umowy.

W razie takiej potrzeby załącznikiem do Zlecenia może być szkic obrazujący obszary chronione, o których mowa w lit. d,
2. Zakres rzeczowy Pozycji Zlecenia będzie obejmować wykonanie kompletnego zabiegu w danej lokalizacji (adresu leśnego) tj. wszystkich prac danego rodzaju wskazanych w Pozycji Zlecenia, które mogą być wykonane w tej lokalizacji oraz wypełnienie wszystkich

wymogów opisanych w SWZ dla prac danego rodzaju, jeżeli SWZ przewiduje takie wymogi.

3. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 9.
4. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy. Zamawiający w wezwaniu do przyjęcia Zlecenia określi termin na przyjęcie Zlecenia, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być krótszy niż 1 dzień roboczy, chyba, że Przedstawiciel Zamawiającego i Przedstawiciel Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.
5. Zamawiający przekaze Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.
6. Przyjęte Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace wchodzące w skład zakresu rzeczowego Pozycji Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.
7. Bez przyjęcia 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 Zamawiający może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer telefonu Przedstawiciela Wykonawcy. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
9. Wykonawca niezwłocznie po przyjęciu Zlecenia obowiązany jest informować pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego wszelkich znanych mu okolicznościach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
10. Dopuszcza się modyfikacje poszczególnych Pozycji Zlecenia lub całego Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią okoliczności uzasadniające taką modyfikację, w szczególności w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki łowieckiej lub gospodarki leśnej, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych. Modyfikacja poszczególnych Pozycji Zlecenia lub całego Zlecenia może nastąpić także na wniosek Wykonawcy. W ramach modyfikacji poszczególnych Pozycji Zlecenia lub całego Zlecenia Zamawiający jest uprawniony do:
 - 1) zmiany lokalizacji realizacji Pozycji Zlecenia w ramach Obszaru Realizacji Pakietu, lub
 - 2) przedłużenia terminu wykonania poszczególnych Pozycji Zlecenia lub całego Zlecenia
lub
 - 3) zmiany ilości prac bądź rezygnacji z realizacji Pozycji Zlecenia lub całego Zlecenia.
11. Jeżeli pomimo przyjęcia Zlecenia Wykonawca:
 - 1) nie rozpoczął realizacji lub realizuje daną Pozycję Zlecenia w taki sposób, iż nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać prace w terminie określonym w Zleceniu;

lub

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

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

12. W sytuacji:

1) gdy Wykonawca pozostaje w zwłóce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni robocze, a w przypadku Zlecenia, którego przedmiotem jest organizacja polowania – o więcej niż 1 dzień roboczy, w stosunku do wyznaczonego terminu na jego przyjęcie, o którym mowa w ust. 4,

lub

2) Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,

- Zamawiający, w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac objętych Pozycją Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”).

13. Koszty Wykonania Zastępczego, o których mowa w Umowie obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac objętych Pozycją Zlecenia, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizował prace w ramach Wykonania Zastępczego.

14. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający wedle swojego wyboru potrąci z Wynagrodzenia lub zaspokoi z Zabezpieczenia.

§ 4

Okres realizacji Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy powinien zostać zrealizowany od dnia _____ r. do dnia _____ 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. Terminy realizacji poszczególnych Pozycji Zlecenia określone zostaną każdorazowo w Zleceniu.

3. W przypadkach, gdy Wykonawca:

1) pomimo zawarcia w Zleceniu informacji, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 4 lit a) realizuje prace bez uprzedniego okazania powierzchni przez Przedstawiciela Zamawiającego;

1) nie stosuje się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną;

- 2) uniemożliwia Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązku, o którym mowa w § 7 ust. 2.
- 3) realizuje Przedmiot Umowy przy pomocy podwykonawcy bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego;
- 4) nie wykonuje innych istotnych obowiązków wynikających z Umowy;
- to wówczas Zamawiający, w każdym z tych przypadków, będzie uprawniony do wstrzymania realizacji danej Pozycji Zlecenia, której dotyczy dana okoliczność wskazana powyżej, aż do czasu ustania przyczyny wstrzymania. Wstrzymanie realizacji danej Pozycji Zlecenia z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie nie przedłuży terminu realizacji Pozycji Zlecenia określonego w Zleceniu.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

W trakcie realizacji Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

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

§ 6

Obowiązki Wykonawcy - postanowienia ogólne

1. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w SWZ.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty, urządzenia lub maszyny itp.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających

z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.

5. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie (w tym w SWZ) wyraźnie wskazano odmiennie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy w rozumieniu przepisów prawa pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną.
9. W przypadku zagrożenia wystąpienia lub w przypadku występowania choroby zakaźnej na Obszarze Realizacji przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy Wykonawca obowiązany jest stosować do obowiązujących nakazów, zakazów i wytycznych właściwych instytucji w przy w szczególności organów administracji publicznej, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Polskiego Związku Łowieckiego.
10. Zamawiający jest uprawniony wstrzymać realizację Przedmiotu Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy. Wstrzymanie następuje do czasu ustania okoliczności stanowiących przyczynę wstrzymania.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy w zakresie sposobu 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.

§ 8

Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”) do zakresu prac objętych danym Zleceniem.
3. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania.
4. W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 14 Umowy.
5. 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.
6. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac.

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest

uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:

- 1) zdolności technicznej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
 - 2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
 - 3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania.

§ 10 **Odbiory**

1. Odbiór prac objętych danym Zleceniem („Odbiór”) będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotem Odbioru będą, w zależności od treści Zlecenia, wszystkie Pozycje Zlecenia lub poszczególne Pozycje Zlecenia.
2. Odbiór będzie obejmował obmiar ilości wykonanych prac oraz ocenę ich jakości. Zasady Odbioru poszczególnych prac określa SWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zakończenie i gotowość do Odbioru wszystkich Pozycji Zlecenia lub danych Pozycji Zlecenia („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”). Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie dokonane ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca w terminie wykonania Pozycji Zlecenia nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia roboczego od wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego dokonania Odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
5. Odbiór zostanie wyznaczony przez Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie odbioru Zamawiający poinformuje ustnie, telefonicznie, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
6. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
7. Odbiorowi podlega Pozycja Zlecenia wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 14.
8. Jeżeli Pozycja Zlecenia obejmuje prace wykonane z wadą nieusuwalną, to wówczas Zamawiający jest uprawniony do odebrania prac i żądania odszkodowania w pełnym

zakresie poniesionej szkody. Strony ustalają, iż szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem Pozycji Zlecenia z wadą nieusuwalną Zamawiający wedle swojego wyboru potrąci z Wynagrodzenia lub zaspokoi z Zabezpieczenia.

9. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu Pozycji Zlecenia Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru w odniesieniu do Pozycji Zlecenia wykonanych wadliwie. Odmowa dokonania Odbioru danych Pozycji Zlecenia wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
10. Po upływie terminu wykonania Pozycji Zlecenia, Zamawiający może:
 - 1) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 14 ust. 1 pkt 3 Umowy w stosunku do Pozycji Zlecenia wykonanych po terminie;
 - albo
 - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania Pozycji Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy. Jeżeli w dodatkowym terminie Wykonawca wykona Pozycje Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek Zamawiający obowiązany jest je odebrać, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 3 Umowy,
 - albo
 - 3) dokonać Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy.
11. Odbiór prac będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót.

§ 11 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z § 11 ust. 3, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę _____ zł brutto („Wynagrodzenie”). Suma kwoty Wynagrodzenia oraz maksymalnej wartości Opcji stanowi wartość Umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”). Maksymalna wartość Opcji wynikająca z postanowień zawartych w § 2 ust. 7 wynosi _____ zł brutto.
2. Kwota Wynagrodzenia nie obejmuje wartości prac wykonywanych w ramach Opcji oraz ew. wzrostu w następstwie zastosowania Waloryzacji.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych prac, według Cen Jednostkowych, z zastrzeżeniem postanowień dot. Waloryzacji.
4. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż Ceny Jednostkowe prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem oraz zysk.
5. Ceny Jednostkowe nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowień dot. Waloryzacji.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z Umową, których wykonanie zostanie potwierdzone w Protokołach Odbioru Robót.
7. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych,

koszty ubezpieczenia Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.

§ 12 **Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 11 ust. 3, płatne będzie po odbiorze Pozycji Zlecenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 14 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót.
3. Platforma elektronicznego fakturowania (PEF) została zintegrowana z Krajowym Systemem e-faktur (KSeF).
4. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur zgodnie z przepisami dotyczącymi Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), w szczególności do wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF w okresie obowiązywania takiego obowiązku.
5. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy będzie następować na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej faktury ustrukturyzowanej. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że wyłącznie faktury ustrukturyzowane wystawione zgodnie z obowiązującymi przepisami będą uznawane za doręczone Zamawiającemu i będą stanowić podstawę dokonania zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego. W przypadku naruszenia zasady, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający nie ma obowiązku dokonania zapłaty wynagrodzenia i konieczne jest wówczas wystawienie przez Wykonawcę korygującej faktury ustrukturyzowanej uwzględniającej postanowienia niniejszego paragrafu.
6. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
8. 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 2025 r. poz. 775 z późn. zm.).
9. Zapłata:
 - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT Wykonawcy, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.),
 - 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.
10. 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 2024 r. poz. 1646 z późn. zm.) zawartym w wykazie

podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.).

11. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
12. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT Wykonawcy (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.) wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości określonej w SWZ („Zabezpieczenie”).
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu za należyte wykonane. W przypadku niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 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.

§ 14

Kary umowne

1. Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę Wykonawcy w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 4 – w wysokości:
 - a) za czwarty dzień zwłoki - 800 zł (za pierwsze 3 dni zwłoki kara nie jest naliczana);
 - b) za każdy następny dzień zwłoki - 200 zł;- z zastrzeżeniem postanowień pkt 2;
 - 2) w przypadku zwłoki w przyjęciu Zlecenia dot. przeprowadzenia polowania – 10.000 zł za każdy przypadek;

W przypadku naliczenia kary w oparciu o podstawę opisaną w niniejszym pkt kara umowna, o której mowa w pkt 1 nie będzie naliczana.

- 3) za zwłokę w realizacji danej Pozycji Zlecenia w stosunku do terminu określonego w Zleceniu:
- a) za pierwszy dzień zwłoki – w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia, nie mniej jednak niż 2.000 zł;
 - b) za każdy następny dzień zwłoki – w wysokości 1 % wartości brutto Pozycji Zlecenia, nie mniej jednak niż 500 zł,
- z zastrzeżeniem postanowień pkt 4 i pkt 5;

Wartość brutto prac danej Pozycji Zlecenia będzie określona powykonawczo na podstawie wartości wynikających z Protokołu Odbioru Robót

- 4) za nienależyte wykonanie Zlecenia dot. realizacji polowania polegające na niewykonaniu wszystkich prac wskazanych w Zleceniu lub nienależytym wykonaniu którejkolwiek z prac wskazanych w Zleceniu – 5.000 zł, z zastrzeżeniem postanowień pkt 5;

W przypadku naliczenia kary w oparciu o podstawę opisaną w niniejszym pkt kara umowna, o której mowa w pkt 3 nie będzie naliczana.

- 5) za niewykonanie lub nienależyte Zlecenia dot. realizacji polowania w takim zakresie lub w taki sposób, że niemożliwe stało się przeprowadzenie polowania w terminie wskazanym w Zleceniu – 10.000 zł;

W przypadku naliczenia kary w oparciu o podstawę opisaną w niniejszym pkt kary umowne, o których mowa w pkt 3 i w pkt 4 nie będą naliczane.

- 6) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 500 zł;

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

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

2. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto prac objętych Pozycjami Zlecenia, których dotyczy Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy, lecz nie mniej niż 3.500 zł.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% Wynagrodzenia należnego za część Przedmiotu Umowy niewykonaną do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
5. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

6. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac na danej pozycji objętej Zleceniem - w wysokości 1 % wartości brutto danej Pozycji Zlecenia, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem.
7. Strony określają limit kar umownych naliczonych na podstawie Umowy na 50% Wynagrodzenia.

§ 15 Ubezpieczenia

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy zawarł umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy („Ubezpieczenie OC”) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż _____ zł.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 14 dni roboczych przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.
3. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 2, Zamawiający wedle swojego wyboru może:
 - 1) odstąpić od Umowy;albo
 - 2) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z Zabezpieczenia.

§ 16 Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub z innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę na kwotę łączną nie mniejszą niż 20.000 zł;
 - 2) dwukrotnego wystąpienia przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy;
 - 3) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
 - 4) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 10 % Wynagrodzenia;
 - 5) pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni.
2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3

- dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, tj. w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie oraz winno wskazywać czy Zamawiający odstępuje od Umowy w całości czy w części (a jeżeli tak to w jakiej), jak również powinno wskazywać podstawę odstąpienia i zawierać uzasadnienie.
 4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić do końca terminu wskazanego w § 4 ust. 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 do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia.
 6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 17

Zmiana Umowy

1. Zamawiający, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP, przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy w minimalnym zakresie deklarowanym przez Zamawiającego w § 1 ust. 4 Umowy, jeżeli w trakcie realizacji Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające realizację jej przedmiotu zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, ani Zamawiający.
 - 2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania (technologii) Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
 - a) gdy zmiana technologii umożliwiłaby Wykonawcy terminową lub należytą realizację zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana technologii nie będzie powodować wzrostu kosztów ponoszonych na realizację Przedmiotu Umowy;
 - b) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w szczególności w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszało obowiązujące przepisy prawa;
 - c) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego

prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;

- d) pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy oraz niepowodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie opisany.

Żadna ze zmian wskazanych w lit. a) – d) nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

- 3) Zamawiający dopuszcza możliwość zmian wskazanych w SWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia w następstwie przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki łowieckiej lub gospodarki leśnej,
 - b) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,
 - c) braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług z zakresu gospodarki łowieckiej w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac (na Obszarze Realizacji),
 - d) powierzania Wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę (na Obszarze Realizacji).

przy czym zmiana ta nastąpi na następujących zasadach:

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

- 4) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części Przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części Przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 5) Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
- 6) Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:

- a) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie co najmniej części Przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ;
- b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy ponad zakres wskazany § 1 ust. 4. w związku z wystąpieniem przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki łowieckiej lub gospodarki leśnej

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

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

§ 18 **Waloryzacja**

1. Na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie Strony będą waloryzowały koszty realizacji czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy („Waloryzacja”). Waloryzacja będzie polegała na podwyższeniu albo obniżeniu każdej z Cen Jednostkowych.
2. Waloryzacja zostanie dokonana w oparciu o wartości wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni kwartał („Wskaźnik GUS”), ogłoszonych w formie komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1631 ze zm.). Do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty:
 - 1) Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2026, z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2026, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z pierwszego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („I Wskaźnik GUS”);
 - 2) Wskaźnik GUS w II kwartale roku 2026 z zastrzeżeniem, że jeżeli Umowa została zawarta po ogłoszeniu komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS w I kwartale roku 2026, to wówczas do obliczenia Waloryzacji zostanie przyjęty Wskaźnik GUS wynikający z drugiego (licząc od początkowego dnia realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1) komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podającego Wskaźnik GUS („II Wskaźnik GUS”).
3. W trakcie okresu realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, Waloryzacja zostanie dokonana jednorazowo w dniu opublikowania II Wskaźnika GUS („Dzień Dokonania Waloryzacji”).
4. Waloryzacja nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. Ewentualna Waloryzacja zostanie obliczona przez Zamawiającego. O nowych (zwaloryzowanych) Cenach Jednostkowych

Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie podając ich nową wysokość uwzględniającą Waloryzację oraz sposób obliczenia każdej z nich.

5. W ramach Waloryzacji nowa kwota każdej z Cen Jednostkowych zostanie ustalona w następujący sposób:

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

gdzie:

C_n to kwota danej nowej Ceny Jednostkowej po dokonaniu Waloryzacji (wyrażona w zł);

C_p to kwota danej Ceny Jednostkowej pierwotnie podana w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty (wyrażona w zł);

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 brutto Pozycji Zlecenia jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 2 naliczanej w związku z czynnościami zleconymi po Dniu Dokonania Waloryzacji.

2) Wynagrodzenia jako podstawy wymiaru kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 3 naliczanej po Dniu Dokonania Waloryzacji.

8. Jeżeli czynności zlecone przed Dniem Dokonania Waloryzacji zostaną wykonane w warunkach zwłoki w stosunku do terminu określonego w Zleceniu i będą odbierane po Dniu Dokonania Waloryzacji, w takim przypadku zapłata za ich wykonanie oraz ustalenie wysokości kar umownych nastąpi na podstawie Cen Jednostkowych pierwotnie podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

9. Strony ustalają maksymalną wartość obniżenia albo wzrostu Wartości Przedmiotu Umowy w efekcie zastosowania Waloryzacji na poziomie nie większym niż 15 % Wartości Przedmiotu Umowy.
10. W związku z dokonaniem Waloryzacji Zabezpieczenie nie ulegnie zmianie.
11. Wykonawca, który uzyska Waloryzację zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: (i) przedmiotem umowy są usługi oraz (ii) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 19

Porozumiewanie się Stron

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się będą pisemnie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną.
2. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 8, o osobach uprawnionych z jego strony do zlecenia prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie lub pocztą elektroniczną. Powiadomienie obejmować będzie informację o numerze telefonu oraz adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 8, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do przyjmowania Zleceń oraz dokonywania Zgłoszeń Gotowości do Odbioru i uczestnictwa w Odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy pisemnie lub pocztą elektroniczną. Powiadomienie obejmować będzie informację o numerze telefonu oraz adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
4. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w ust. 3 wezwania do przyjęcia Zlecenia przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 8 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową.
5. Przedstawiciel Wykonawcy będzie również prowadzić nadzór nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nad realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.
6. W przypadku zmiany Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pismem doręczonym Wykonawcy lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 8.
7. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy, pismem doręczonym Zamawiającemu lub poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail Zamawiającego wskazany w ust. 8.
8. Dane kontaktowe Stron:
Zamawiający:
Adres do korespondencji: _____

e-mail: _____

Wykonawca:

Adres do korespondencji: _____

e-mail: _____

9. Zmiana danych wskazanych w ust. 8 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony
10. Strony mogą ustalić, iż Zlecenia oraz Protokoły Odbioru Robót i Protokoły Zwrotu Powierzchni będą miały postać dokumentu sporządzonego w formie elektronicznej (tj. podpisanego przez każdą ze Stron przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, o którym mowa w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 257, str. 73).
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10:
 - 1) Zamawiający będzie przekazywał Zlecenia jako dokument w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Zamawiającego przesyłając je na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy ;
 - 2) Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez podpisanie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Wykonawcy. Zlecenie podpisane w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostanie przesłane na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego;
 - 3) Przyjęcie przez Wykonawcę Zlecenia w sposób opisany powyżej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zbadania powierzchni przekazywanej na podstawie Zlecenia (w tym w szczególności zapoznania się z występującymi tam zagrożeniami i elementami ochronnymi) oraz od ewentualnych negatywnych skutków prawnych zaniechania tego obowiązku;
 - 4) Zamawiający będzie przekazywał Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni jako dokumenty w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Przedstawiciela Zamawiającego przesyłając je na adres e-mail Przedstawiciela Wykonawcy.
 - 5) Wykonawca będzie podpisywać Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni kwalifikowanym podpisem elektronicznym Przedstawiciela Wykonawcy. Protokoły Odbioru Robót oraz Protokoły Zwrotu Powierzchni podpisane w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostaną przesłane na adres e-mail Przedstawiciela Zamawiającego.

§ 20

Rozstrzygnięcie sporów

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

§ 21
Postanowienia końcowe

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

Załącznik nr 1 do Umowy

SWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami)

Załącznik nr 2 do Umowy

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

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe szkody
1.	Zagrożenie urazami powodowanymi przez środki transportu pionowego i poziomego oraz transportowane materiały	Samochody administracji, pojazdy transportujące drewno, sprzęt leśny itp.	Śmierć, złamania, ciężkie uszkodzenia ciała
2.	Zagrożenie urazami powodowanymi upadkiem osób i przedmiotów z wysokości	Spadające gałęzie, obalane drzewa (wiatr, prace pozysk.), drzewa martwe	Śmierć, ciężkie uszkodzenia ciała, stłuczenia, rany głowy
3.	Zagrożenie urazami w wyniku poślizgnięć, potknięć, upadków	Nierówne, mokre i oblodzone powierzchnie w lesie, wejścia (drabinki) na grodzone uprawy	Skręcenia, złamania, wstrząśnienia mózgu, stłuczenia
4.	Zagrożenie urazami powodowanymi przez wystające elementy, ostre krawędzie, chropowate powierzchnie	Warunki terenowe (sterczące gałęzie, wywroty, złomy itp.)	Stłuczenia, otarcia, rany cięte
5.	Praca w terenie w zmiennych warunkach atmosferycznych	Zmienne warunki pogodowe (niskie i wysokie temp., deszcz itp.)	Udary cieplne, wyziębienia
6.	Zagrożenie pożarem lub wybuchem	Udział w akcjach gaśniczych pożarów lasu	Śmierć, poparzenia
7.	Zagrożenie ze strony niewybuchów i niewypałów	Pozostałości z okresu II wojny światowej	Śmierć, ciężkie urazy ciała
8.	Narażenie na alergeny w środowisku leśnym	Pyłki roślin, zarodniki grzybów, roztocza, pyły popożarowe	Reakcje alergiczne (wysypka, zaczerwienienie, wstrząs anafilaktyczny)
9.	Narażenie na środki zawierające szkodliwe substancje chemiczne	Środki ochrony roślin, repelenty.	Zatrucia, reakcje alergiczne (wysypka, zaczerwienienie)
10.	Zagrożenie związane z agresją zwierzyny leśnej - możliwość urazów w wyniku ubodzenia,	Zwierzyna leśna: dziki, sarny, jelenie, listy, jenoty, wilki itd.	Śmierć, ciężkie urazy ciała

	podeptania, kopnięcia, ugryzienia		
11.	Zwierzęta jadowite (gady, owady)	Ukąszenia (żmije), użądlenia (szerszeń, osa)	Śmierć, wstrząs anafilaktyczny, obrzęk ,ból
12.	Zagrożenie związane z agresją osób trzecich	Osoby trzecie np. turyści, grzybiarze, aktywiści	Stres psychologiczny, pobicie (stłuczenia, złamania)
13.	Zagrożenie postrzałem	Polowania indywidualne i zbiorowe	Śmierć, ciężkie urazy ciała
14.	Zagrożenie utonięciem	Zbiorniki wodne, rzeki, bagna, torfowiska	Utrata przytomności, niedotlenienie
15.	Wirus środkowoeuropejskiego kleszczowego zapalenia mózgu AV040 gr. zagrożenia: 3	Ukłucie kleszcza	Zapalenie mózgu, gorączka, osłabienie
16.	Wirus Abestlarov AV041 Wirus Hanzalowa AV042 Wirus Hypr AV043 Wirus Kumlinge AV044 gr. zagrożenia: 3	Ukłucie kleszcza	Gorączka krwotoczna, zapalenie mózgu
17.	Wirus rosyjskiego- wiosenno letniego kleszczowego zapalenia mózgu(RSSE) AV054 gr. zagrożenia: 3	Ukłucie kleszcza	zapalenie mózgu
18.	Wirus- pozostałe wirusy o działaniu chorobotwórczym AV059 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie krwio pijnych stawonogów	Gorączka krwotoczna, zapalenie mózgu i opon mózgowych
19.	Wirus wścieklizny AV113 gr. zagrożenia: 3	Pogryzienie przez lisy, psy i inne ssaki (także przez skaleczenie i rzadko powietrzno-kropelkowe)	Śmiertelne zakażenie centralnego układu nerwowego
20.	Wirus Tonate AV126 gr. zagrożenia: 3	Ukłucie komarów	Gorączka
21.	Wirus pozostałe AV129 gr. zagrożenia: 3	Ukłucie komarów	Gorączka

22.	Bakterie (krętki) <i>Borrelia burgdorferi sensu lato/ Borrelia burgdorferi</i> BA025 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie kleszcza	Borelioza (neuroborelioza), gorączka, rumień wędrujący, zapalenie stawów, serca, nerwów.
23.	Bakterie (krętki) <i>Borrelia spp.</i> BA028 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie kleszcza	Borelioza, gorączka nawracająca
24.	Bakterie (riketsje) <i>Ehrlichia spp.</i> BA057 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie kleszcza	Gorączka, zapalenie okólnaczyniowe, granulocytoza, mononukleozą
25.	Bakterie tlenowe (pałeczki Gram-ujemne) BA069 gr. zagrożenia: 3	Źródło: Zające, drobne gryzonie, kleszcze, woda, gleba. Zakażenie przez bezpośredni kontakt (pozornie nienaruszoną skórę i błony śluzowe) – powietrzno pyłowe, powietrzno-kropelkowe, pokarmowe, ukłucie kleszczy	Tularemia postać gruczołowo-wrzodziejąca, oczno-gruczołowa, migdałkowo-gruczołowa, gruczołowa, durowa, płucna
26.	Bakterie (riketsje) <i>Rickettsia spp.</i> BA142 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie kleszcza	Gorączka wysypkowa
27.	Grzyby (grzyby niedoskonałe) GRZ22 gr. zagrożenia: 3	Bezpośredni kontakt (drewno, rośliny)	Zakażenie skóry i narządów wew.
28.	Grzyby (grzyby niedoskonałe) <i>Emmonsia parva</i> var. <i>Crescend</i> GRZ31 Gr. zagrożenia: 2	Gleba, drobne ssaki (zakażenie powietrzno-pyłowe, bezpośredni kontakt ze zwierzętami)	adiaspiromikoza
29.	Pasożyty (pierwotniaki, zarodnikowce) <i>Babesia divergens</i> PAS09) <i>Babesia microti</i> PAS10 gr. zagrożenia: 2	Ukłucie kleszczy	Babeszjoza, babejoza niedokrwistość niehemolityczna, żółtaczką, niewydolność nerek
30.	Pasożyty (robaki, tasiemce) PAS69	Ssaki (psy, koty, lisy, jeże), płazy (żaby), ryby Pokarmowe (jaja), bezpośrednie wniknięcie larw przy kontakcie skóry z zakażonym mięsem (żaby, ryby)	Sparganoza: zarażenie tkanek larwami

Oferta

Wzór Protokołu Odbioru Robót