

Opis technologii wykonawstwa prac związanych z gospodarką łowiecką**ORGANIZACJA POLOWAŃ ZBIOROWYCH**

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
POL-KOM	Obsługa polowania komercyjnego	SZT

Zakres prac obejmuje:

1. Przetransportowanie strzelonych przez myśliwych tusz zwierzyny do szlaków zrywkowych lub dróg, wypatroszenie zgodnie z obowiązującymi na dzień polowania warunkami fitosanitarnymi (ewentualne środki chemiczne dostarczy Zamawiający), ich załadunek i rozładunek ze środków transportowych, ułożenie pokotu, przygotowanie wstępne do preparacji (poprzez odbicie łbów zwierzyny, wyjęcie grandli, odcięcie rapci, odbicie oręża itp.).
2. Prace transportowe przy wykorzystaniu maszyn polegające na przewozie tusz zwierzyny pozyskanej przez myśliwych do chłodni, zabezpieczeniu pojazdów do rozwożenia naganki w ilości min. 2 samochody terenowe oraz samochód bądź traktor z przyczepą z plandeką do transportu tusz upolowanej zwierzyny do punktu skupu.
3. Zapewnienie niezbędnej ilości naganiaczy (nie mniej niż 8, w tym kierownik naganki oraz patroszący tusze i przygotowujący trofea do preparacji) - kierownikiem naganki może być tylko osoba posiadająca doświadczenie w zakresie prowadzenia naganki i znająca teren polowania.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
POL-INNE	Obsługa polowania realizacji planu	SZT

Organizacja polowań zbiorowych - realizacja planu pozyskania zwierzyny.

Zakres prac obejmuje:

1. Przetransportowanie strzelonych przez myśliwych tusz zwierzyny, wypatroszenie zgodnie z obowiązującymi na dzień polowania warunkami fitosanitarnymi (ewentualne środki chemiczne dostarczy Zamawiający), ich załadunek i rozładunek ze środków transportowych, ułożenie pokotu.
2. Prace transportowe przy wykorzystaniu maszyn polegające na przewozie tusz pozyskanych przez myśliwych do chłodni, zabezpieczeniu pojazdów do rozwożenia naganki w ilości: min. 1 samochód terenowy, oraz samochód bądź traktor z przyczepą z plandeką do transportu tusz upolowanej zwierzyny do punktu skupu.
3. Zapewnienie niezbędnej ilości naganiaczy (nie mniej niż 5, w tym kierownik naganki oraz patroszący tusze) - kierownikiem naganki może być tylko osoba posiadająca doświadczenie w zakresie prowadzenia naganki i znająca teren polowania.

Procedura odbioru:

Stwierdzenie pełnej realizacji zakresu prac pod względem ilościowym jak i terminowym w trakcie trwania polowania. Ilość polowań zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

POZYSKANIE ZWIERZINY

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
TRAN-ZWIE	Zrywka tuszy i trans. do chłodni. Polowania indywidualne z pełną odpłatnością.	SZT (kurs)

Zakres prac obejmuje:

Dojazd do łowiska w miejsce pozyskania zwierzyny, zerwanie tusz pozyskanej zwierzyny, załadunek na środek transportowy, zapewnienie transportu pozyskanej zwierzyny do punktu skupu, rozładunek tuszy w punkcie skupu, odbicie łba i wstępne przygotowanie do preparacji. **Usługa świadczona w ciągu całej doby.**

Procedura odbioru:

Stwierdzenie pełnej realizacji zakresu zleconej usługi jak również terminowości wykonania. Ilość kursów zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
PREP-BYK	Preparacja wieńca byka	SZT

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie preparacji, wygotowanie, oczyszczenie z mięśni oraz wybielenie w perhydroflu - zabezpieczenie trofeum stosowną ilością perhydroflu. Preparowanie trofeum z pozyskanej zwierzyny bezpośrednio po dostarczeniu przez Zamawiającego. Sprzęt oraz materiały zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Stwierdzenie pełnej realizacji zakresu prac pod względem jakości i terminowości wykonania usługi. Ilość spreparowanych trofeów zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
PREP-ROG	Preparacja parostków rogacza	SZT

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie preparacji, wygotowanie, oczyszczenie z mięśni oraz wybielenie w perhydrolu - zabezpieczenie trofeum stosowną ilością perhydrolu. Preparowanie trofeum z pozyskanej zwierzyny bezpośrednio po dostarczeniu przez Zamawiającego. Sprzęt oraz materiały zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Stwierdzenie pełnej realizacji zakresu prac pod względem jakości i terminowości wykonania usługi. Ilość spreparowanych trofeów zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

DOKARMIANIE ZWIERZYNY

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MH	Prace godzinowe mechaniczne	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują wyżej wymienione czynności (GODZ MH, GODZ RH). Sól, karma treściwa oraz soczysta i sucha (siano w kostkach).

Zakres prac obejmuje:

- Prace transportowe przy wykorzystaniu ciągnika lub innych maszyn (GODZ MH), rozładunek mechaniczny karmy (sól, kukurydza lub inne) i jej umieszczenie w miejscu magazynowania wskazanym przez leśniczego ds. łowieckich;

- Prace godzinowe ręczne (GODZ RH) takie jak: załadunek karmy innej niż baloty z miejsca jej przechowywania na środek transportowy i rozładunek karmy ze środka transportowego w miejscu dokarmiania oraz rozładunek karmy ze środków transportowych do magazynu nadleśnictwa. (Narzędzia do rozładunku i załadunku karmy dowolne, zabezpieczone przez Wykonawcę).

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
WYW-BALOT	Wywóz/wyłożenie balotów w łowisku	SZT

Zakres prac obejmuje:

Załadunek balotów ręcznie lub maszynowo z magazynu w Wierchomli i Rytrze, dowóz do miejsc wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny. Rozładunek oraz zdjęcie folii zabezpieczającej z jej utylizacją. Ewentualne rozcięcie balotu w celu ułatwienia zwierzynie pobierania pokarmu. (Narzędzia do rozładunku i załadunku balotów dowolne, zabezpieczone przez Wykonawcę).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość wyłożonych balotów zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
PORZ-DOK	Porządkowanie i wapnowanie miejsc dokarmiania	SZT

Zakres prac obejmuje:

Prace polegają na usunięciu pozostałości po wyłożonej karmie, wygrabieniu i usunięciu resztek wokół miejsca dokarmiania, wapnowaniu (dawka 10 kg/100m²) otoczenia w celu dezynfekcji obszaru karmienia. Prace należy wykonać wg wskazań Zamawiającego (leśniczego ds. łowieckich). Materiały zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość uporządkowanych miejsc dokarmiania zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

UTRZYMANIE POLETEK ŁOWIECKICH / GOSPODARKA ŁĄKOWA ROLNA

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MH	Prace godzinowe mechaniczne	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Zakres prac obejmuje:

- Prace godzinowe mechaniczne polegające na ewentualnym odkrzaczaniu poletek, przycinaniu i pielęgnacji sadów, poprawie stanu poletek poprzez odpowiednie zabiegi agrotechniczne wskazane przez leśniczego ds. łowieckich, np. mechaniczne przycinanie gałęzi ocieniających poletko, zbieranie i wyniesienie kamieni, wyrównywanie kretowisk, usuwanie sukcesji.

- Prace godzinowe ręczne polegające na składaniu gałęzi z usuniętej sukcesji naturalnej zarośniętych poletek, ręcznym dokaszaniu powierzchni, przycinaniu sadów sekatorami, przewiązywaniu i palikowaniu drzew owocowych.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny).

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GRODZ-PL	Grodzenie poletek łowieckich	HM

Dostawa, przygotowanie (opalenie itp.) słupków, wykopanie dołków pod słupki, rozniesienie i wkopanie słupków, doniesienie siatki, drutu itp., zawieszenie siatki, naciągnięcie i umocowanie jej do gruntu, wykonanie przejścia.

Zakres prac obejmuje:

1. Przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej.
2. Dostawę okorowanych słupków z drewna iglastego (jodła lub modrzew) o dł. minimum 2,8 m i średnicy min. 18 cm w cieńszym końcu oraz ich opalenie (lub zaimpregnowanie) na długości 0,7 m.
3. Rozniesienie i wkopanie słupków (stroną opaloną lub zaimpregnowaną) na głębokość 0,6 m (z dokładnością do +/- 5 cm). Odległość między słupkami nie może przekroczyć 4 m (+/- 10%).
4. Rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu. Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie. Napięcia siatki dokonujemy ciągnikiem lub za pomocą wyciągarki linowej. Umocowanie siatki do gruntu polega na wywinięciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu.

5. Zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych ustawianych w linii ogrodzenia, zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych zaciosem do słupka. Zabezpieczone przed wychylaniem muszą być słupki naciągowe, słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia oraz na odcinakach, gdzie ogrodzenie przebiega w linii prostej wzdłuż 5 kolejnych słupków, słupki narożne zabezpieczamy w dwóch kierunkach. Słupki naciągowe ustawia się co 50 m linii ogrodzenia.
6. Przygotowanie, rozniesienie i przybicie żerdzi. Wykonanie przejazdów (furtek lub bram wjazdowych) w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 sztuka na każdą ogrodzoną powierzchnię. Przełazy należy wykonać w postaci dwóch drabin o punkcie styku powyżej siatki. Do wykonania przejazdów należy użyć słupków o długości co najmniej 3 m.
7. Przytwierdzenie siatki (naciągnięcie) do podłoża za pomocą drewnianych palików w ilości 2 szt. pomiędzy słupkami.

Niezbędne materiały po uzgodnieniu z Zamawiającym, w tym słupki, gwoździe, wkręty wraz z ich transportem zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość wykonania przejazdów zgodnie z przyjętą technologią wykonania grodzenia
- 3) dokonanie pomiaru długości grodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
DEM-GRODZ	Demontaż grodzenia	M

Zakres prac obejmuje:

1. oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych i wydobycie części zawiniętej,

2. demontaż żerdzi,
3. zdjęcie i zrolowanie siatki,
4. rozbiórkę przejazdów/bram,
5. wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
6. wyrównanie powierzchni gleby,
7. załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do magazynu leśnictwa,
8. rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu,
9. zwiezenie słupków będzie zależało od stopnia deprecjacji surowca,
10. pkt 8 lub 9 wg wskazań Zamawiającego.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru zdemontowanego ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ZAŁ-SIATK	Zdjęcie/ założenie siatki ogrodzeniowej	M

Zakres prac obejmuje:

1. oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych,
2. zdjęcie i zrolowanie siatki (możliwość pozostawienie zrolowanej siatki na poletku łowieckim),
3. założenie siatki na słupki, naciągnięcie i zamknięcie grodzonego poletka.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka ogrodzenia na którym założono lub zdjęto siatkę (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
REM-GRODZ	Remont grodzień	M

Zakres prac obejmuje:

Remont grodzienia: dowieszenie powierzonej przez Zamawiającego siatki (nowej lub pochodzącej z demontażu) na miejsce grodzienia, rozniesienie (rozmieszczenie) słupków na powierzchni i ich wkopanie, uzupełnienie brakujących żerdzi, przybicie nowych żerdzi w miejsce starych (przegniłych, złamanych itp.), usunięcie zdeprecjonowanych żerdzi i złożenie ich w pobliżu ogrodzenia w miejscu wskazanym przez leśniczego ds. łowieckich, rozniesienie siatki, rozwinięcie, zawieszenie, naciągnięcie i przybicie jej do słupków (przy czym dolny drut należy wkopać lub powinien na całej długości przylegać do ziemi; siatka powinna być przymocowana do słupków wkrętami). W przypadku mniejszych uszkodzeń: naciągnięcie lub wymianę fragmentów siatki; wymianę lub uzupełnienie drutów poziomych lub pionowych siatki, ich przybicie, przemieszczenie niewykorzystanych materiałów na kolejną pozycję lub do magazynu leśniczego ds. łowieckich. Materiały powierzone przez Zamawiającego to: siatka. Słupki, drut, wkręty i gwoździe do zamocowania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka na, którym dokonano remontu ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
KONS-G	Konserwacja grodzień	M

Zakres prac obejmuje:

Usunięcie z ogrodzeń oraz tuż koło nich (pas ok. 50 cm z jednej i drugiej strony linii ogrodzenia) roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji. Wszystkie materiały i narzędzia zabezpiecza Wykonawca i stanowią jego koszt.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka ogrodzenia na, którym wykonano konserwacji (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SIEW-R	Siew nasion rzutem na powierzchnię otwartą	HA

Zakres prac obejmuje:

Dowóz materiału siewnego na powierzchnię wskazaną przez leśniczego ds. łowieckich, wysiew nasion rzutem w ilości zależnej od gatunku. Materiał zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ORKA-PŁ	Orka pełna poletka łowieckiego	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy w szczególności:

- głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20-35 cm.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GLEBO-PŁ	Glebogryzowanie poletek łowieckich	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy w szczególności:

- glebogryzowanie powierzchni poletka po wykonanej orce w celu przygotowania do dalszych zabiegów agrotechnicznych (siew lub sadzenie).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nieobjęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SIEW-N4C	Nawożenie mineralne	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, załadunek nawozów z magazynu Nadleśnictwa, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję, rozładunek i wysiew oraz powrót.

Wysiew nawozów mineralnych siewnikiem lub rozsiewaczem nawozów w ilości do 400 kg/1ha. Materiał nawozowy zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SIEW-W2C	Wapnowanie	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, załadunek nawozów z magazynu Nadleśnictwa, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję, rozładunek i wysiew oraz powrót.

- Wapnowanie (wapnem nawozowym granulowanym) w ilości do 3 t/1h. Materiał nawozowy zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona

o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
O-SIEWS	Siew zbóż siewnikiem	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, załadunek nasion z magazynu Nadleśnictwa, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję, rozładunek i wysiew oraz powrót, wykonanie zabiegu.

Siew nasion zbóż siewnikiem lub rozsiewaczem nawozów w ilości określonej przez leśniczego ds. łowieckich wg specyfikacji dla danego gatunku zboża. Materiał siewny zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nieobjęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BALOT-PŁ	Balotowanie	SZT

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję wykonanie zabiegu ze wcześniejszym dwukrotnym przetrzepaniem skoszonej biomasy w celu jej wysuszenia, załadunek balotów na przyczepę i złożenie ich w miejscu magazynowania wskazanym przez leśniczego ds.

łowieckich (magazyn w Wierchomli Wielkiej bądź w Rytrze) – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy

- Balotowanie skoszonej trawy wraz z owinięciem bali specjalistyczną folią – minimum 24 owinięcia. Folię i siatkę bądź sznurek zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Stwierdzenie pełnej realizacji zakresu prac pod względem jakości i terminowości wykonania usługi. Ilość balotów zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BRON-PŁ	Dwukrotne bronowanie poletek łowieckich	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy, w szczególności:

- dwukrotne bronowanie z wykorzystaniem brony ciągnikowej wybranej dowolnie i zabezpieczonej przez Wykonawcę pod warunkiem zapewnienia prawidłowego wykonania zabiegów agrotechnicznych oraz spełniającej wymogi sprzętu dopuszczonego dla upraw objętych dopłatą rolnośrodowiskową. Bronowanie przed i po siewie (w przypadku siewu zbóż za pomocą rozrzutnika nawozów).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nieobjęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SADZ-ZIEM	Sadzenie ziemniaków przy użyciu sadzarki	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz wykonanie zabiegu, powrót.

Sadzenie ziemniaków z wykorzystaniem sadzarki rolniczej wybranej dowolnie i zabezpieczonej przez Wykonawcę pod warunkiem zapewnienia prawidłowego wykonania zabiegów agrotechnicznych oraz spełniającej wymogi sprzętu dopuszczonego dla upraw objętych dopłatą rolnośrodowiskową. Rozstaw międzyrzędzi i odległości bulw w rzędzie określa leśniczy ds. łowieckich. Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
KOSZ-Ł	Koszenie mechaniczne wraz ze sprzątnięciem biomasy	HA

Zakres prac obejmuje:

Standard technologii dla tej czynności obejmuje przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy w szczególności:

- koszenie łąk kosiarką rotacyjną zapewniającą wymaganą wysokość koszenia (5-15 cm). Biomasa z łąk ma zostać uprzątnięta z powierzchni poletek lub zbalowana (decyzję podejmuje leśniczy ds. łowieckich).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nieobjęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
KOSZ-ŁR	koszenie ręczne wraz ze sprzątnięciem biomasy	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy w szczególności:

- koszenie łąk ręczne kosami spalinowymi na wysięgniku zapewniającymi wymaganą wysokość koszenia (5-15 cm). Biomasa z łąk ma zostać uprzątnięta z powierzchni poletek.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nieobjęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SIEW-ORG	Nawożenie nawozami organicznymi	HA

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń, załadunek nawozu dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję rozrzut nawozu na powierzchnię poletka oraz powrót, wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy w szczególności:

- rozrzut nawozu organicznego na poletka łowieckie w ilości 20t/ha. **Nawóz zapewnia Wykonawca.**

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące na poletku takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

DODATKOWE PRACE W ŁOWISKU

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MH	Prace godzinowe mechaniczne	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Zakres prac obejmuje:

- Prace dodatkowe w łowisku wykonane ręcznie lub mechanicznie z wykorzystaniem maszyn niezbędnych do realizacji prac opisanych szczegółowo w zamówieniu np. usuwanie i transport martwej zwierzyny, usuwanie przeszkód

powstałych w wyniku zdarzeń losowych niezbędnych do prowadzenia prawidłowej gospodarki łowieckiej.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

URZĄDZENIA ŁOWIECKIE

Prace polegają na wykonaniu czynności transportowych i robót ręcznych wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich i obejmują niżej wymienione czynności:

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BUD- AMB O	Wykonanie ambony wolnostojącej ocieplanej (materiał Wykonawcy)	SZT

Miejsce do wykonania ambony wskazuje leśniczy ds. łowieckich. Materiał do budowy organizuje Wykonawca i jest jego kosztem. Konstrukcja wolnostojąca na 4 podporach o średnicy minimalnej 20 cm. Podpory osadzone na płytach chodnikowych. Rozstaw słupów - wymiary podstawy 1,8 m x 1,8 m. Elementy konstrukcyjne wykonane z okorowanego drewna modrzewiowego lub jodłowego o średnicy minimalnej 20 cm. Wysokość całkowita: 6,2 m. Wysokość do podłogi: 4,0 m. Wymiary podłogi: zewnętrzne 1,5 m x 1,5 m, wewnętrzne: 1,4 m x 1,4 m. Legar górny, na którym znajdują się ambona, i balkonik min. 2,5 m długości. Do niego zostanie przymocowana drabina. Balkonik o wymiarach 1,0 m na 1,5 m otoczony balustradą o wysokości 1,2 m z co najmniej 2 rzędami zabezpieczeń poziomych. Grubość podłogi: deska min. 32 mm. Siedzisko o wymiarach: 1,4 m x 0,65 m. Wysokość siedziska od podłogi: 0,45 m. Trzy otwory okienne o wymiarach: 0,5 m długości x 0,4 m wysokości. Okna wykonane z szyby lub płyty typu plexi, w systemie przesuwanym. Dolna krawędź otworu okna na wysokości 0,95 m. Wejście o wymiarach 0,6 m x 1,9 m. Drzwi wykonane z desek lub fabryczne obstawione w futrynie. Ambona powinna posiadać możliwość zamknięcia na klucz.

Obicie zewnętrzne: deska heblowana min. 25 mm lub boazeria zewnętrzna (tak aby całość była szczelna) Drabina: długość min. 4,5 m, tak aby zachować odpowiedni kąt wejścia na ambonę. Odległość między szczeblami max 33 cm. Szczeble długość całkowita 0,95 m wewnątrz drabiny 0,65 m + poręcz. Całość konstrukcji zakończona daszkiem, który ma mieć spadek na boczne strony ambony. Wysokość daszku od podłogi minimum wewnątrz ambony: środek 2,20 m, boki 1,95 m. Daszek ma wystawać poza obrys podłogi ambony minimum 20 cm. Pokrycie daszku z onduliny lub gontu bitumicznego. Całość zabezpieczona impregnatem do drewna. Docieplenie wełną mineralną o grubość 5 cm. Wykończenie ambony od środka boazerią drewnianą.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BUD- AMB	Wykonanie ambony wolnostojącej (materiał Wykonawcy)	SZT

Miejsce do wykonania ambony wskazuje leśniczy ds. łowieckich. Materiał do budowy organizuje Wykonawca i jest jego kosztem. Konstrukcja wolnostojąca na 4 podporach o średnicy minimalnej 20 cm. Podpory osadzone na płytach chodnikowych. Rozstaw słupów - wymiary podstawy 1,8 m x 1,8 m. Elementy konstrukcyjne wykonane z okorowanego drewna modrzewiowego lub jodłowego o średnicy minimalnej 20 cm. Wysokość całkowita: 6,2 m. Wysokość do podłogi: 4,0 m. Wymiary podłogi: wewnętrzne 1,4 m x 1,4 m . Legar górny, na którym znajduje się ambona i balkonik min. 2,5 m długości. Do niego zostanie przymocowana drabina. Balkonik o wymiarach 1,0 m na 1,5 m otoczony balustradą o wysokości 1,2 m z co najmniej 2 rzędami zabezpieczeń poziomych. Grubość podłogi: deska min. 32 mm. Siedzisko o wymiarach: 1,4 m x 0,65 m. Wysokość siedziska od podłogi: 0,45 m. Trzy otwory okienne o wymiarach: 0,5 m długości x 0,4 m wysokości. Dolna

krawędź otworu okna na wysokości 0,95 m. Wejście o wymiarach 0,6 m x 1,9 m. Obicie zewnętrzne: deska min. 25 mm. Drabina: długość min. 4,5 m, tak aby zachować odpowiedni kąt wejścia na ambonę. Odległość między szczeblami max 33 cm. Szczeble długość całkowita 0,95 m wewnątrz drabiny 0,65 m + poręcz. Całość konstrukcji zakończona daszkiem, który ma mieć spadek na tył konstrukcji. Wysokość daszku od podłogi minimum wewnątrz ambony: przód 2 m, tył 1,7 m. Daszek ma wystawać poza obrys podłogi ambony minimum 20 cm. Pokrycie daszku z onduliny lub gontu bitumicznego.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BUD-ZWYŻ	Wykonanie nowej zwyżki wolnostojącej	SZT

Miejsce do wykonania zwyżki wskazuje leśniczy ds. łowieckich. Materiał do budowy organizuje Wykonawca i jest jego kosztem. Konstrukcja wolnostojąca na 3 podporach (słupach drewnianych z drewna jodłowego lub modrzewiowego) okorowane o średnicy minimalnej 20 cm i drabinie jako 4 element podpory. Wymiary podstawy 1,5 m x 1,5 x 1,5 m x 1,5 m (drabina). Elementy konstrukcyjne wykonane z okorowanego drewna modrzewiowego lub jodłowego .Wysokość całkowita: 5,0 m, wysokość do podłogi: 4,0 m. Siedzisko o wymiarach: 1,4 m x 0,65 m z oparciem. Drabina: odległość między szczeblami max. 33 cm pochylona pod kątem. Szerokość szczebli wewnątrz drabiny 0,65 m. Należy wykonać podpórkę (poręcz) z trzech stron, wysokość zależna od nachylenia w terenie.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,

- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.
(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BUD-LIZAW	Wykonanie nowej lizawki na sól w pniaku	SZT

Wykonanie lizawki w ściętym pniu drzewa o min. średnicy 80 cm za pomocą pilarki spalinowej. Głębokość wyżłobienia zapewniająca umieszczenie co najmniej 20 kg soli (2 kostki). Miejsce wykonania lizawki wskazuje leśniczy ds. łowieckich.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
REM-AMBON	Remont ambony	H

Prace polegają na wymianie zużytych elementów ambony. Prace należy wykonać wg wskazań Zamawiającego (leśniczego ds. łowieckich). Materiały, sprzęt oraz narzędzia zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
REM- ZWYŻ	Remont zwyżek	H

Naprawa oraz wymiana zepsutych elementów. Prace należy wykonać wg wskazań Zamawiającego (leśniczego ds. łowieckich). Materiały, sprzęt oraz narzędzia zapewnia Wykonawca i są jego kosztem.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ROZ-AMBON	Rozbiórka ambony	SZT

Rozbiórka ambony krytej (ocieplanej lub nieocieplanej) poprzez demontaż wszystkich elementów. W przypadku elementów nadających się do wykorzystania, transport do magazynu nadleśnictwa w Wierchomli. W przypadku ambon zlokalizowanych na gruntach prywatnych całkowite usunięcie wszystkich elementów wraz z ich utylizacją. W przypadku ambon znajdujących się na terenie Lasów Państwowych możliwość pozostawienia elementów drewnianych (pozbawionych innych elementów np. gwoździ) do mineralizacji.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ROZ-ZWYŻ	Rozbiórka zwyżki	SZT

Rozbiórka zwyżek poprzez demontaż wszystkich elementów. W przypadku elementów nadających się do sprzedaży transport do magazynu nadleśnictwa w Wierchomli. W przypadku zwyżek zlokalizowanych na gruntach prywatnych całkowite usunięcie wszystkich elementów wraz z utylizacją. W przypadku zwyżek znajdujących się na terenie Lasów Państwowych możliwość pozostawienia elementów drewnianych (pozbawionych innych elementów np. gwoździ) do mineralizacji.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ROZ-PAŚ	Rozbiórka paśnika	SZT

Rozbiórka paśnika, demontaż wszystkich elementów. W przypadku elementów nadających się do wykorzystania transport do magazynu nadleśnictwa w Wierchomli. W przypadku paśników znajdujących się na terenie Lasów Państwowych możliwość pozostawienia elementów drewnianych (pozbawionych innych elementów np. gwoździ) do mineralizacji.

Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej ilości.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
Ł-SCIEZBN	Czyszczenie ścieżek podchodowych bez nakopania	M

- Czyszczenia ścieżki podchodowej z gałęzi, liści i traw poprzez usunięcie runa, liści, kamieni, a także przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę (z nadmiarem - okres zimowy obciążenie śniegiem) pozwalające na swobodne przejście.
- Usunięcie złomów wywrotów drzew (przecięcie przejścia).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do 1 m)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
Ł-SCIEZ N	Czyszczenie ścieżek podchodowych wraz z nakopaniem	M

- Czyszczenie ścieżki podchodowej wraz z nakopaniem polegające na odtworzeniu ścieżki przez nakopanie, celem jej wypoziomowania oraz utrzymania odpowiedniej szerokości i zagęszczenia zapewniającego trwałość ścieżki (min. 60 cm).
- Usunięcie runa, liści, kamieni, odtworzenie miejsc przejścia przez potoki lub tereny podmokłe przez: ułożenie przejścia z kamieni lub żerdzi, a także przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę (z nadmiarem okres zimowy - obciążenie śniegiem) pozwalające na swobodne przejście.

- Usunięcie złomów wywrotów drzew (przecięcie przejścia).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka oczyszczonej ścieżki wraz z nakopaniem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
Ł-SCIEZ NO	Wykonanie nowej ścieżki podchodowej	M

- Wykonanie nowej ścieżki podchodowej o szerokości min. 70 cm i odpowiednim zagęszczeniu zapewniającym jej trwałość.
- Usunięcie runa, liści, kamieni, podrostów lub nalotów, wykonanie przejścia przez potoki lub tereny podmokłe przez: ułożenie przejścia z kamieni lub żerdzi, a także przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę (z nadmiarem okres zimowy - obciążenie śniegiem) pozwalające na swobodne przejście.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru odcinka nowej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)