

Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych

Dział III – Ochrona lasu

III. 12 Demontaż (likwidacja) i naprawa (konserwacja) ogrodzeń

12.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
148	K GRODZEŃ	K GRODZEŃ GODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat)	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H

Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 15 km
- wymianę słupów na nowe, bądź na słupki rozbiórkowe
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu leśnictwa Zużyta siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ...)
- naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji
- fakultatywnie: przymocowanie siatki

Uwagi:

Materiały zapewnia:

Zamawiający – siatka grodzeniowa nowa lub rozbiórkowa, drut nośny, słupki nowe lub rozbiórkowe, żerdzie,

Wykonawca - skoble ocynkowane 3x30 (ok. 0,6 kg na 1 hm) i gwoździe ocynkowane 4x100 (ok. 0,1 kg na 1 hm).

Przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie. Nie dotyczy słupków rozbiórkowych pobieranych z magazynu leśnictwa.

Siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Dział VI – GOSPODARKA ŁĄKOWO-ROLNA

VI.1 Uprawa roli, łąk i pastwisk oraz gruntów uprawianych rolniczo

Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie, pielęgnację zasiewów lub nasadzeń oraz ewentualny zbiór roślinności przeznaczonej na karmę dla zwierzyny. Sadzenie drzew i krzewów atrakcyjnych żerowo dla zwierzyny oraz ich zabezpieczanie i pielęgnacja. Grodzenie pól siatką, konserwacja grodzień, rozgrodzenia. Przygotowanie gleby na nowych zakładanych poletkach.

1.1 Uprawa gleby

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
188	ŁR-ORKA	ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA
192	ŁR-BRON	ŁR-BRON	Bronowanie	HA
193	ŁR-TAL	ŁR-TAL	Talerzowanie	HA
196	ŁR-WAŁOW	ŁR-WAŁOW	Wałowanie	HA

Standard technologii 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.

Uwagi:

Głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20 – 35 cm.

Bronowanie należy wykonać z użyciem brony zębatej w celu rozbicia grud ziemi, wyrównania powierzchni, spulchnienia gleby na głębokość 2 – 7 cm.

Talerzowanie należy przeprowadzić z zastosowaniem brony talerzowej w sposób polegający na przecięciu i odwróceniu wierzchniej warstwy gleby na głębokość 7 – 12 cm.

Wałowanie należy wykonać z użyciem wału, w celu dociśnięcia darni do podłoża oraz zwiększania podsiąku wody.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp..

(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

1.3 Siew nasion, sadzenie bulw, sadzonek drzew i krzewów, pielęgnacja drzew i krzewów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
209	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne – gospodarka łąkowo-rolna	H
210	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe – gospodarka łąkowo-rolna	H

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- odbiór materiału siewnego, sadzeniaków z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie nadleśnictwa, sadzonek drzew ze szkółki leśnej wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem,
- rozsiew materiałów lub ich rozsądzenie w określonej dawce lub wiążbie,
- zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

Prace godzinowe ręczne i ciągnikowe są związane z siewem, sadzeniem oraz pielęgnowaniem drzew i krzewów.

Materiały w postaci nasion, sadzonek, nawozów zapewnia Zamawiający

Procedura odbioru:

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z gospodarką łąkowo - rolną z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.3.1. Siew nasion, sadzenie bulw, sadzonek drzew i krzewów, pielęgnacja drzew i krzewów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
210.01	ŁR-WYSAGR	Wysiew nasion agregatem uprawowo - siewnym	HA

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, w szczególności:

- wysiew nasion przy pomocy agregatu uprawowo - siewnego w sposób gwarantujący równomierne rozłożenie nasion z jednoczesnym, jednokrotnym bronowaniem w celu ich przykrycia.

Siew polegać ma na równomiernym rozmieszczeniu danej partii nasion na polu w celu zapewnienia optymalnej obsady i głębokości siewu według norm podanych przez Zamawiającego.

Orka lub talerzowanie jest zabiegiem obligatoryjnym.

Uwagi:

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Dla prac gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] odbiór nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w terenie elementy wyłączone z uprawy, takie jak np. drogi, kępy zadrzewień, bagna.

(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

1.5 Zbiór płodów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
212	ŁR-KOSZR	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA

Standard technologii 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.

Uwagi:

Koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom. Trawa musi być koszona 5 – 10 cm nad powierzchnią ziemi. Zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emiterzy fal ultradźwiękowych itp.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp..

(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

1.5.1 Zbiór płodów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
218.04	ŁR-KOSZU	Koszenie trawy wraz z wywozem i utylizacją	HA

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, w szczególności:

- koszenie trawy z wywozem z łąki lub pastwiska należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom. Trawa musi być koszona 5-10 cm nad powierzchnią ziemi, zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenia płoszące zwierzęta bytujące w trawie np. gwizdki elektroniczne, emiterzy fal ultra dźwiękowych itp. Lub należy wypłoszyć zwierzyne przed koszeniem. Cena usługi obejmuje również zbiór i wywiezienie z łąki skoszonej biomasy wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz dokonaniem utylizacji lub zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie i na własny koszt.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ustalenie na podstawie powierzchni próbnych (min. 2 powierzchnie) średniej wagi balotu (beli) a następnie przemnożeniu uzyskanej średniej przez ilość ustawionych balotów (beli).

1.6 Indywidualne zabezpieczenie drzew oraz grodzenia poletek łowieckich

1.6.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
219	ŁR-GRODZN	ŁR-GRODZN	Grodzenie pól siatką	HM

Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia,
- przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- rozniesienie i wkopanie słupków (stroną opaloną lub zaimpregnowaną)
- rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
- zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych ustawianych w linii ogrodzenia, zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych zaciosem do słupka,
- przygotowanie, rozniesienie i przybicie żerdzi;
- wykonanie przejazdów i bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie minimum 2 sztuk na każdą ogrodzoną powierzchnię o ciągłej granicy.

Uwagi:

Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli; siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. 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 lub obsypaniu ziemią.

Odległość dowozu materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia – nie więcej niż 30 km.

W przypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane, w wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków i zabezpieczenie jednego z końców poprzez (do wyboru przez Zamawiającego na etapie tworzenia SWZ):

1. opalenie

2. posmarowanie preparatem drewnochronnym

na długości 0,7 m.

Słupki należy wkopać na głębokość 0,6 m (z dokładnością +/- 5cm).

Odległość między wkopanymi słupkami nie może przekroczyć 5 m (+/- 10cm).

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 nie rzadziej jak 50 m linii ogrodzenia.

Siatka pod przełazami powinna być zamontowana do wysokości 0,90 m; maksymalna wysokość szczytu przełazu do 1,00 m.

Preparat zapewnia Zamawiający/Wykonawca.

Drewno na słupki oraz siatkę zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru długości (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

1.6.2

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
220	ŁR-GRODZR	ŁR-GRODZR	Rozgrodzenie pól	HM

Standard technologii prac obejmuje:

- oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych,
- wydobywanie części zawiniętej,
- demontaż żerdzi,
- zdjęcie siatki, dokonanie pomiaru oraz opisanie ilości mb na zwiniętych rolkach,
- rozbiórkę przełazów,
- wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
- wyrównanie powierzchni gleby,
- załadunek i przewiezienie odzyskanych materiałów do miejsca składowania na odległość nie większą niż 30 km,
- rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu,
- przewiezienie siatki przeznaczonej do likwidacji do punktu skupu złomu oraz dostarczenie przedstawicielowi zamawiającego potwierdzenia zezłomowania siatki.

Uwagi:

Metoda i zakres demontażu określony zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego w zleceniu.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru długości (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

DZIAŁ XI – ŁOWIECTWO

XI. 1. Organizacja polowań

1.1. Organizacja polowań indywidualnych

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
347	ŁO-DONZAŁ	Doniesienie i załadunek ubitej zwierzyny na środek transportu	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- uczestnictwo w odnalezieniu ubitej zwierzyny,
- odniesienie zwierzyny do środka transportu (przystosowanego do transportu zwierzyny) na odległość max. 1 000 m,
- załadunek ubitej zwierzyny na pojazd przystosowany do przewozu pojedynczych sztuk upolowanej zwierzyny (max 5), wyposażony w środki zabezpieczające zgodnie z zasadami bioasekuracji i zwalczania ASF oraz środek dezynfekujący.

Uwagi:

Zasady postępowania z tuszą i patrochami dzików określają odrębne regulacje związane z przeciwdziałaniem rozprzestrzeniania się ASF, a w szczególności zabezpieczenia tuszy na czas transportu oraz postępowania z patrochami w miejscu przeznaczonym do patroszenia.

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

- Wykonawca: pojazd wyposażony w środki zabezpieczające zgodnie z zasadami bioasekuracji i zwalczania ASF, wyciągarkę linową, urządzenia do rozpylania środka dezynfekującego.
- Zamawiający: środek dezynfekujący.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z wykonaniem wizur/ścieżek dojścia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarze powierzchni wykonanych wizur i ścieżek.

(rozliczenie prac rozliczanych w HA z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dla prac godzinowych do 1 godziny)

1.2 Transport związany z organizacją polowania indywidualnego

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
349	ŁO-TRANSI	Transport ludzi i zwierzyny na polowaniu indywidualnym	KM
350	ŁO-ROZŁAD	Rozładunek i umieszczenie tusz w chłodni	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- transport osób z ... do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, na odległość maksymalną ... km, samochodem osobowym z napędem na 2 osie,

- załadunek i transport ubitej zwierzyny z miejsca upolowania do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na odległość maksymalną 30 km, pojazdem przystosowanym do przewozu pojedynczych sztuk upolowanej zwierzyny (max 5), wyposażonym w wyposażony w środki zabezpieczające zgodnie z zasadami bioasekuracji i zwalczania ASF oraz środek dezynfekujący.
- Zasady postępowania z tuszą i patrochami dzików określają odrębne regulacje związane z przeciwdziałaniem rozprzestrzeniania się ASF, a w szczególności zabezpieczenia tuszy na czas transportu.
- rozładunek tusz w punkcie docelowym i umieszczenie w chłodni w sposób wskazany przez Zamawiającego i pod Jego nadzorem.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiały zapewnia:

- Wykonawca: pojazd wyposażony w środki zabezpieczające zgodnie z zasadami bioasekuracji i zwalczania ASF, wyciągarkę linową, urządzenia do rozpylania środka dezynfekującego.
- Zamawiający: środek dezynfekujący.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

(rozliczenie prac dokładnością do 1 kilometra, 1 godziny)

1.3. Organizacja polowań zbiorowych

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
351	ŁO-POLZB1	Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego, do 10 myśliwych	SZT
352	ŁO-POLZB2	Przygotowanie polowania zbiorowego, pow. 10 myśliwych	SZT
353	ŁO-TRANZL	Transport ludzi na polowaniu zbiorowym	KM
354	ŁO-TRANZZ	Transport zwierzyny na polowaniu zbiorowym	KM
355	ŁO-DONZAŁ	Doniesienie i załadunek ubitej zwierzyny na środek transportu	H
356	ŁO-ROZŁAD	Rozładunek i umieszczenie tusz w chłodni	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- transport tablic informacyjnych z kancelarii leśnictwa na odległość maksymalną 30 km,
- ustawienie tablic informacyjnych (w ilości max. 50 sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego,
- uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty na posiłki, miejsce pokotu,
- przygotowanie ogniska i/lub pochodni (max. 4 sztuki) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,

- przygotowanie miejsca na pokot według wskazań prowadzącego polowanie i obowiązujących zasad, które określa właściwe rozporządzenie Ministra Środowiska oraz zbiór zasad etyki i tradycji łowieckich,
- zapewnienie osób w liczbie od 6 do 15 do udziału w polowaniu w charakterze naganiaczy,
- ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z ceremoniałem łowieckim, odtrąbienie sygnałów łowieckich,
- transport myśliwych i osób towarzyszących z siedziby Nadleśnictwa Torzym lub kwatery w Drzewcach Kolonii na odległość maksymalną 60 km, w ilości od 5 do 25 osób na jeden przewóz,
- Środki transportu dla myśliwych, osób towarzyszących i naganiaczy powinny być przystosowane do jazdy w terenie (posiadać napędy na 2 osie),
- transport naganiaczy i psów podczas trwania polowania z pod siedziby Nadleśnictwa na odległość maksymalną 60 km, w ilości od 6 do 15 osób na jeden przewóz,
- doniesienie ubitej zwierzyny i jej załadunek na środki transportu,
- ułożenie zwierzyny w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz,
- dwukrotny wyładunek/załadunek tusz ze środka transportowego,
- transport ubitej zwierzyny z miejsca polowania na odległość maksymalną 30 km, do chłodni wskazanej przez Zamawiającego,
- przeniesienie tusz upolowanej zwierzyny do chłodni wraz z ich umieszczeniem w pomieszczeniu oraz pomiar wagi dowiezionych tusz w chłodni.
- Pojazdy przeznaczone do transportu zwierzyny (karawan) muszą być wyposażone w konstrukcje umożliwiające zawieszenie wypatroszonych tusz celem przestudzenia i nie dopuszczenia do ich zaparzenia się. Karawan winien być zaopatrzony w szczelne pojemniki na narogi i patrochy oraz pojemnik z wodą do umycia rąk. Karawan musi być wyścielony grubą folią w celu zachowania zasad bioasekuracji związanej z ASF.
- zapewnienie uczestnictwa w polowaniu minimum 8 psów ras myśliwskich, przygotowanych do pracy podczas polowania, w tym co najmniej dwa psy powinny być wyposażone w urządzenia umożliwiające śledzenie ich drogą radiową lub satelitarną. Obsługę weterynaryjną, w przypadku zranienia psa, zapewnia Wykonawca,
- zapewnienie uczestnictwa sygnalisty znającego podstawowe sygnały łowieckie łącznie z oprawą pokotu (w przypadku sygnalisty wchodzącego w skład naganki nie jest wymagana dodatkowa osoba),

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiały (w tym: środki transportu ludzi, środki transportu zwierzyny, ciągnik, przyczepa, tablice, worki na śmieci, stroisz, itd. ...) zapewnia:

- Wykonawca: środki transportu ludzi, środki transportu zwierzyny, ciągnik, przyczepa, narzędzia, gwoździe, worki na śmieci, drut do mocowania tablic, sygnalistów;
- Zamawiający: tablice ostrzegawcze, stroisz na pokot, paliki do mocowania tablic, opał, radiotelefony.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki, 1 kilometra, 1 godziny)

1.4 Poszukiwanie postrzałków

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
357	ŁO-POSZP	Poszukiwanie postrzałków	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- dochodzenie postrzałka przez przewodnika z psem rasy myśliwskiej, ułożonym do pracy na farbie, pod nadzorem Zamawiającego. Pies powinien posiadać urządzenie umożliwiające jego śledzenie drogą radiową lub satelitarną.

Uwagi:

Psa oraz sprzęt potrzebny przy poszukiwaniu postrzałka zapewnia Wykonawca. Obsługę weterynaryjną, w przypadku zranienia psa, zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie odnalezionych lub nieodnalezionych a poszukiwanych postrzałków.

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki)

XI. 2. Patroszenie tusz

2.1.

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
358	ŁO-PATROS	Patroszenie ubitej zwierzyny i utylizacja patrochów	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- patroszenie ubitej zwierzyny (za wyjątkiem dzików) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- odcinanie łbów według wskazówek Zamawiającego,
- przygotowanie łbów do transportu, poprzez ich zabezpieczenie folią.
- Zasady postępowania z tuszą i patrochami dzików określają odrębne regulacje związane z przeciwdziałaniem rozprzestrzeniania się ASF, a w szczególności zabezpieczenia tuszy na czas transportu oraz postępowania z patrochami w miejscu przeznaczonym do patroszenia.

Uwagi:

Narzędzia, materiały (w tym: maty do patroszenia, rękawice, środki do dezynfekcji, folie, pojemniki, noże, liny) zapewnia:

- Wykonawca: rękawice, folie, worki foliowe, pojemniki, noże, liny;

- Zamawiający: środek dezynfekujący, maty do patroszenia, opryskiwacze do środka dezynfekującego.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) wypatroszonej zwierzyny. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki)

XI. 3. Preparacja trofeów

3.1

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
359	ŁO-PREPJ	Preparacja poroża byka jelenia	SZT
360	ŁO-PREPO	Preparacja oręża dzika	SZT
363	ŁO-SKÓR	Skórowanie	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji,
- oskórowanie czaszki lub wyjęcie oręża z czaszki,
- przygotowanie do oczyszczenia poprzez wygotowanie, oczyszczenie i spreparowanie trofeum zgodnie z zasadami sztuki łowieckiej, a w szczególności: oczyszczenie z pozostałości tkanek (mięśni, ścięgien, przyczepów, mózgu), mycie, odtłuszczenie, wybielenie czaszki przy pomocy 10% roztworu perhydrolu,
- wypełnienie oręża dzika parafiną,
- zdjęcie skóry z upolowanej zwierzyny, zabezpieczenie zdjętej skóry solą, szczelne zapakowanie do transportu i przekazanie właścicielowi,
- przekazanie gotowego trofeum Zamawiającemu w siedzibie nadleśnictwa Torzym, ul. Wodna 1, 65-267 Torzym.

Uwagi:

Materiały i narzędzia niezbędne do preparacji zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) trofeum. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki)

XI.4 . Budowa urządzeń łowieckich

4.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
366	ŁO-WYS	Budowa wysiadki	SZT
367	ŁO-AMB	Budowa ambony	SZT
368	ŁO-LIZ	Budowa lizawki	SZT
369	ŁO-DRAB	Budowa drabiny	SZT
370	ŁO-KOSZ	Budowa nadziemnego stanowiska	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- budowę ambony myśliwskiej o wysokości 4m na terenie OHZ według załączonego do SIWZ projektu,
- budowę drabiny (drewno użyte w konstrukcji ambony należy okorować na biało; każda drabina musi być wyposażona w minimum 4 wkręty/gwoździe na 1 szczeblu, po 2 wkręty/gwoździe z każdej strony szczebla),
- budowę wysiadki według projektu załączonego do SIWZ,
- budowę kosza (kosz z trzema nogami, bez ławki), według projektu załączonego do SIWZ,
- budowę lizawki według załączonego do SIWZ projektu – okorowanie wałków osikowych o długości maksymalnej 2,70 m i średnicy górnej nie mniejszej niż 25 cm, wycięcie otworów i nacięcie słupka od góry (miejsce na kostkę soli), wkopanie słupka na głębokość ok. 70-80 cm,
- posadowienie nowego urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- przewóz urządzenia i materiałów z magazynu leśnictwa na odległość maksymalną 30 km.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, drabina, siekiera, młotki, wkrętarki, piły, deski, żerdzie, gwoździe) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, drabina, siekiera, młotki, wkrętarki, piły, gwoździe, wkręty, deski, żerdzie.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) urządzenia łowieckiego. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności, projektem i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki)

XI. 5. Konserwacja urządzeń łowieckich

5.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
372	ŁO-RAMB	Konserwacja ambony	SZT
373	ŁO-RPAS	Konserwacja paśnika	SZT
374	ŁO-RWYS	Konserwacja wysiadki	SZT
375	ŁO-RSNIAD	Konserwacja śniadaniska	SZT
376	ŁO-RKOSZ	Konserwacja nadziemnego stanowiska	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- demontaż uszkodzonych części (drabin, szczebli, siedzisk, koryt, ławek, stołów, itp.)
wymiana zmurszałych, uszkodzonych (zużytych) elementów niebędących elementami nośnymi konstrukcji,
drobne naprawy w postaci, np. przybicia odstających elementów,
wypoziomowania, ustabilizowania, itp.,
wymiana elementów poszycia dachowego,
załadunek i rozładunek rozebranych elementów, wraz z ich ułożeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
transport elementów porozbiórkowych na odległość maksymalną 30 km.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, młotki, wkrętarki, piły, deski, żerdzie, gwoździe) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, drabina, siekiera, młotki, wkrętarki, piły, gwoździe, wkręty, deski, żerdzie.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) naprawionego (przywróconego do sprawności) urządzenia łowieckiego.

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

(rozliczenie prac dokładnością do 1 sztuki)

XI. 6. Likwidacja urządzeń łowieckich

6.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
377	ŁO-LAMB	Likwidacja ambony	SZT
379	ŁO-LWYS	Likwidacja wysiadki	SZT

380	ŁO-LKOSZ	Likwidacja stanowiska nadziemnego	SZT
381	ŁO-LPASN	Likwidacja paśnika	SZT
382	ŁO-LLIZ	Likwidacja lizawki	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- demontaż urządzenia,
- załadunek i rozładunek rozebranych elementów,
- transport rozebranych elementów na odległość maksymalną 30 km,
- uprzątnięcie terenu wokół zlikwidowanego urządzenia.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, młotki, wkrętarki, piły) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, drabina, siekiera, młotki, wkrętarki, piły, gwoździe, wkręty, deski, żerdzie.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) zlikwidowanego urządzenia łowieckiego. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

XI. 7. Dokarmianie i nęcenie zwierzyny

7.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
383	ŁO-WKARM	Wykładanie karmy	TONA
384	ŁO-WSOLI	Wykładanie soli	TONA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- załadunek karmy/soli z miejsca jej przechowywania w magazynie leśnictwa na środek transportowy i rozładunek karmy ze środka transportowego w miejscu dokarmiania,
- transport karmy/soli do wyznaczonych przez Zamawiającego miejsc dokarmiania, na odległość maksymalną 30 km,
- wyłożenie karmy w paśnikach, na buchtowiskach, pasach zaporowych,
- uzupełnienie soli w lizawkach,

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, brona, siewnik, sól, kukurydza, itd.) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwierdzenie w terenie. Rozliczenie nastąpi na podstawie ilości wydanej do wyłożenia karmy i/lub soli.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

XI. 8. Budowa, utrzymanie i demontaż ogrodzeń elektrycznych

8.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
386	ŁO-GROEL1	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –1 przewód	HM
387	ŁO-GROEL2	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –2 przewody	HM
388	ŁO-GROEL3	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –3 przewody	HM

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- transport materiałów do wykonania ogrodzenia z magazynu leśnictwa na odległość maksymalną 30 km,
- rozniesienie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,
- przygotowanie słupków drewnianych (kołków) o długości max 2 m i grubości max. 15 cm lub zastosowanie gotowych, plastikowych słupków,
- wkopanie lub wbijanie słupków co 3-4 m na długości ogrodzenia, na głębokość min. 30 cm lub ich przymocowanie do istniejącego ogrodzenia,
- zamocowanie izolatorów, max. 3 szt/słupek,
- wykonanie pasa o szerokości ok. 1 m, pozbawionego roślinności; poprzez: wykoszenie roślinności zielnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości ok. 1 m oraz zastosowanie oprysku herbicydem,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorze jednego przewodu, w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach dwóch równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach trzech równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
- w przypadku dwóch i trzech przewodów wykonanie „mostków” co 100-150 metrów, poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (druć lub specjalny złącznik),

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka, kosa, herbicydy, elementy pastucha, itd.) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka, kosa, herbicydy;

- Zamawiający: elementy pastucha, materiał na słupki.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania lub konserwacji ogrodzenia, a następnie przy pomocy taśmy mierniczej zostanie zmierzona długość wykonanego ogrodzenia.

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

8.2

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
389	ŁO-KONSEL	Konserwacja pastucha elektrycznego	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- transport materiałów do wykonania konserwacji ogrodzenia z magazynu leśnictwa na odległość maksymalną 30 km,
- utrzymanie pasa o szerokości ok. 1 m, pozbawionego roślinności; poprzez: wykaszanie roślinności zielnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości ok. 1 m – 2 krotnie w sezonie,
- kontrola sprawności – minimum 5 krotnie w ciągu miesiąca, według potrzeb wskazanych przez Zamawiającego
- utrzymanie zabezpieczenia w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny poprzez wykonywanie drobnych napraw, w szczególności:
- bieżącą naprawę linki, taśmy, wymianę izolatorów, wymianę żerdzi, obejście i kontrolę ogrodzenia elektrycznego, naprawa przyłącza do źródła prądu, wymiana linki, taśmy, ściągnięcie linki, taśmy, założenie linki i taśmy.

Uwagi:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka, kosa, elementy pastucha, itd.) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka, kosa, opryskiwacz, herbicyd;
- Zamawiający: mierniki napięcia, elementy pastucha.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

8.3

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
390	ŁO-DEMEL	Likwidacja pastucha elektrycznego	HM

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- demontaż wszystkich elementów ogrodzenia,
- załadunek zdemontowanych elementów na środek transportu,
- zwiezenie do magazynu na odległość max. 30 km.

Uwaga:

Sprzęt, narzędzia, materiał (w tym: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, itd.) zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek;

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania demontażu ogrodzenia. Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

XI. 10. Pozostałe prace z zakresu gospodarki łowieckiej

10.1. Prace godzinowe ręczne

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
393	ŁO-GODZRŁ	Prace godzinowe ręczne w gospodarce łowieckiej	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje: pozostałe prace godzinowe ręczne w gospodarce łowieckiej, których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac leśnych (np. przygotowanie poletek do czynności agrotechnicznych poprzez: zbiór kamieni i ich ułożenie w przyzmy w miejscu wskazanym przez Zleceniodawcę, zbiór i wyniesienie gałęzi, usunięcie przeszkadzającej roślinności poprzez jej wycięcie i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego, kontrola szczelności ogrodzeń, wykładanie repelentów, wypłaszanie zwierzyny z miejsc wskazanych przez Zamawiającego w celu ograniczenia szkód w uprawach rolnych, porządkowanie miejsc wokół paśników poprzez zebranie odpadów karmy i odchodów zwierząt w najbliższej okolicy paśnika, dezynfekcja gleby wokół paśnika poprzez zastosowanie wapnowania, przekazanie odchodów do utylizacji przedstawicielowi Zamawiającego, dozorowanie pól, porąbanie i ułożenie drewna na potrzeby kwatery łowieckiej, itd...).

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.

Sprzęt zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka,

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

10.2. Prace godzinowe wykonane ciągnikiem

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
394	ŁO-GODZCŁ	Prace godzinowe maszynowe w gospodarce łowieckiej	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje: pozostałe prace godzinowe ciągnikowe/maszynowe w gospodarce łowieckiej, których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac leśnych.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.

Sprzęt zapewnia:

- Wykonawca: ciągnik, przyczepa, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, wykaszarka.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)