

## DECYZJA NR 25

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie  
z dnia 15 czerwca 2023r.

w sprawie wprowadzenia do stosowania „Opisu standardu technologii wykonawstwa  
prac leśnych” w nadleśnictwach zgrupowanych w Regionalnej Dyrekcji Lasów  
państwowych w Krośnie

Znak sprawy: ZG.011.2.2023

Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 28.09.1991 o lasach (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 672 ze zm.) w związku z § 17 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 50 MOŚZNiL z dnia 18.05.1994r. oraz na podstawie § 2 Decyzji nr 25 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 marca 2023 r. (znak sprawy MZ.011.2.1.2023) postanawiam co następuje:

### § 1

1. Wprowadzam do stosowania w nadleśnictwach zgrupowanych w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych „Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie”, zwany dalej Regionalny OSTWPL, określony w załączniku do niniejszej Decyzji.
2. Z Regionalnego OSTWPL należy korzystać obligatoryjnie w procesach:
  - 1) planowania finansowo-gospodarczego,
  - 2) przygotowania postępowań o udzielenie zamówienia publicznego związanych z zamawianiem przez nadleśnictwa usług wykonawstwa prac z zakresu gospodarki leśnej,
  - 3) zlecania i odbioru prac leśnych.
3. Obowiązek stosowania Regionalnego OSTWPL powstaje:
  - 1) w zakresie planowania finansowo-gospodarczego w stosunku do zadań planowanych na rok 2024 i lata następne,
  - 2) przygotowania postępowań o udzielenie zamówienia publicznego związanych z zamawianiem przez nadleśnictwa usług wykonawstwa prac z zakresu gospodarki leśnej – w stosunku do zamówień publicznych planowanych na rok 2024 i lata następne,

3) zlecenia i odbioru prac leśnych – w stosunku do umów zawartych w wyniku udzielenia zamówień o których mowa w pkt 2.

## § 2

1. Z zastrzeżeniem ust. 2 przestaje obowiązywać „Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych”, wprowadzony do stosowania Decyzją nr 73 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie z dnia 29 lipca 2022 r. (znak sprawy DK.0070.1.2022).
2. Do umów zawartych przed dniem wejścia w życie niniejszej decyzji, a także umów zawieranych w wyniku postępowań o udzielenie zamówienia publicznego wszczętych przed i po wejściu w życie niniejszej decyzji ale dotyczących usług leśnych wykonywanych w roku 2023, stosuje się opis standardu o którym mowa w ust. 1, do czasu wykonania tych umów.

## § 3

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

W załączeniu:

1. Załącznik 1 - Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie

Marek Marecki  
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów  
Państwowych w Krośnie

**Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych w Regionalnej Dyrekcji  
Lasów Państwowych w Krośnie**

<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>
363.01	PRZE-KONT	PRZE-KONT	Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania	TSZT
363.02	ROZŁ-KONT	ROZŁ-KONT	Rozładunek kontenerów	TSZT
363.03	ZAŁ-KONTS	ZAŁ-KONTS	Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe	TSZT
263.04	PRZY-ZIM	PRZY-ZIM	Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dostarczenie kontenerów z sadzonkami z namiotu na pole zraszania oraz ich ułożenie na podkładkach na polu zraszania (tys. szt. pojemników),
- rozładunek kontenerów (tys. szt. pojemników),
- załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe (tys. szt. pojemników),
- dostarczenie kontenerów z sadzonkami na zimę do dołów, ich ułożenie i zabezpieczenie siatką przed gryzoniami z przygotowaniem dołów (tys. szt. pojemników).

**Uwagi:**

- metoda i zakres prac zostaną określone przed ich rozpoczęciem w zleceniu.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

<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>
365.01	PORZ-P.S.	PORZ-P.S.	Porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek	AR

**Standard technologii prac obejmuje:**

- porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek obejmuje zebranie podkładek oraz oczyszczenie pól siewnych z pozostałości poeksploatacyjnych.

**Uwagi:**

- czynność PORZ-P.S. nie obejmuje pracy wózka widłowego.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zleceniem (np. przy pomocy dalmierza, taśmy mierniczej).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
395.01	OCZYS-NAS	OCZYS-NAS	Oczyszczanie nasion z owocni	KG

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wydobycie nasion z owoców lub owocostanów w sposób zapewniający zachowanie ich żywotności,
- podsuszenie nasion,
- oczyszczenie nasion z pozostałości owocni.

**Uwaga:**

Materiał i sprzęt do oczyszczenia nasion zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowego ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zważenie nasion z owocnią przed zabiegiem.

**OPIS STANDARDU WYKONAWSTWA PRAC Z ZAKRESU GOSPODARKI ŁOWIECKIEJ**

Generalną zasadą jest zapewnienie materiałów niezbędnych do wykonania usługi przez Zamawiającego, chyba że inaczej określono w technologii szczegółowej wykonania określonej czynności.

**PRACE GODZINOWE**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
400	GODZ RH23	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	H
700	GODZ SH23	GODZ SH23	Prace godzinowe samochodowe	H
404	GODZ MH23	GODZ MH23	Prace godzinowe ciągnikowe	H
701	GODZ RU23	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem mechanicznym	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:****Wykładanie karmy:**

- załadunek i rozładunek karmy,
- transport z wykorzystaniem samochodu lub ciągnika (do miejsca rozpoczęcia wykładania),
- wyłożenie oraz w miarę potrzeby przykrycie karmy poprzez talerzowanie, kultywatorowanie lub przyoranie,

- przygotowanie ( porządkowanie ) miejsc wykładania karmy,
- czyszczenie i dezynsekcja magazynów,
- dowóz i uzupełnienie soli lizawkowej w lizawkach.
- prace związane z zakładaniem i utrzymaniem pasów zaporowych i nęcisk

#### Konserwacja pastucha:

- likwidacja zachwaszczenia pod pastuchem,
- dozór pastucha w tym naprawa uszkodzonych elementów.

#### Remont urządzeń łowieckich:

- prace związane z bieżącą konserwacją, naprawą, wymianą zużytych elementów (np. drabin) zmianami lokalizacji urządzeń łowieckich, dowozem materiałów, wycinaniem wizur, usuwaniem gałęzi z pola widzenia ambon i zwyzek, wykonaniem oraz utrzymaniem ścieżek podchodowych.

#### Likwidacje urządzeń łowieckich:

- rozebranie i przewiezienie rozebranych na części urządzeń łowieckich we wskazane przez zamawiającego miejsce lub ich złożenie do naturalnego rozkładu.

Podjęcie tuszy w tym wyciąganie z trudno dostępnych miejsc ( nie dotyczy polowań zbiorowych) i jej transport.

Prace godzinowe ręczne, samochodowe i ciągnikowe związane z konserwacją zagród i wolier adaptacyjnych dla zwierzyny.

Prace godzinowe ręczne, samochodowe i ciągnikowe związane z przygotowaniem łowiska do wsiadlenia zwierzyny, zakres prac ustalany przez zamawiającego w zależności od potrzeb.

#### Prace związane z odłowem zwierzyny żywej polegające na:

- ustawieniu urządzeń odławiających we wskazanych miejscach,
- zapędzaniu zwierzyny do urządzeń odławiających,
- przygotowaniu do transportu przez odcięcie trofeum, dokarmianiu, wysyłki zwierzyny z odłowni we wskazane miejsce,
- naprawa odłowni i klatek do przewozu zwierzyny.

#### Prace związane z organizacją polowań:

- poszukiwanie postrzazków,
- ustawienie tablic informacyjnych (w ilości ..... sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego, oraz ich usunięcie do ..... godz. po zakończeniu polowania.
- uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty na posiłki, miejsca pokotu ( przed i po polowaniu)
- przygotowanie ogniska i/lub pochodni szt ...../..... w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
- przygotowanie miejsca na pokot według wskazań prowadzącego polowanie i obowiązujących zasad określonych w Regulaminie polowań oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łowieckich,
- patroszenie zwierzyny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przy czym patroszenie dzików z zachowaniem aktualnie obowiązujących zasad bioasekuracji, odbicie łbów lub oręża celem preparacji trofeów, wyjęcie grandli oraz przygotowanie trofeum do wykonania medalionu,
- załadunek i wyładunek tusz ze środka transportowego,
- ułożenie/zawieszenie zwierzyny na środku transportowym w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz,
- transport pozyskanej zwierzyny w czasie polowania i z miejsca polowania do chłodni wskazanej przez Zamawiającego,

- transport pozyskanej podczas polowania zbiorowej zwierzyny, której nie udało się podnieść w czasie polowania i została odnaleziona po polowaniu (w tym samym lub następnym dniu) z miejsca odnalezienia/podniesienia do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.
- ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z ceremoniałem łowieckim,
- doniesienie ubitej zwierzyny i jej załadunek na środki transportu, rozładunek we wskazanym miejscu, pomoc przy ważeniu i magazynowaniu,
- ułożenie zwierzyny w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz.
- transport myśliwych na polowaniu indywidualnym,

Dozorowanie upraw rolnych przed szkodami od zwierzyny.

Utrzymanie ogrodzenia elektrycznego w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny poprzez:

- zabezpieczanie przed zarastaniem poprzez wykaszanie lub oprysk herbicydem,
- uporządkowanie terenu wokół urządzeń wchodzących w skład ogrodzenia,
- remont bieżący ogrodzenia elektrycznego obejmujący w szczególności: bieżącą naprawę linki, taśmy, drutu, wymianę izolatorów, wymianę słupków, obejście i kontrolę ogrodzenia elektrycznego, naprawę przyłącza do źródła prądu, wymianę linki, drutu lub taśmy.

Pozostałe prace godzinowe ręczne i mechaniczne z zakresu gospodarki łowieckiej nie ujęte, do wykonywania zgodnie z bieżącymi potrzebami.

#### **Uwagi:**

Lokalizacja lizawek oraz miejsc dowozu karmy zostanie określona przez zamawiającego w zależności od potrzeb. Zamawiający załączy do SWZ mapę z lokalizacją miejsc dokarmiania a w przypadku braku stałych miejsc.....

Materiał w postaci m.in. karmy, soli lizawkowej, insektycydów, środków chemicznych zapewni zamawiający.

W przypadku zagrożenia wystąpienia lub występowania choroby zakaźnej zwierząt w trakcie ich pozyskania, podejmowania, transportowania i innych czynności z tym związanych wykonawca będzie się stosować do obowiązujących wytycznych stosownych instytucji z danego zakresu (np. Inspekcji Weterynaryjnej, Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego i innych).

#### **Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina [H]

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)

#### **ORGANIZACJA POŁOWAŃ ZBIOROWYCH**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
702	Ł-NAG-POL	Ł-NAG-POL	Osoba do naganki z transportem	Osob
703	Ł-POM-POL	Ł-POM-POL	Osoba do pomocy organizacji polowania zbiorowego	Osob

704	Ł-POJ-POL	Ł-POJ-POL	Pojazd do transportu myśliwych	SZT
705	Ł-KAR-POL	Ł-KAR-POL	Pojazd do przewozu pozyskanej zwierzyny	SZT
706	Ł-PSY-POL	Ł-PSY-POL	Pies do naganki z transportem	SZT
707	Ł-TREBACZ	Ł-TREBACZ	Trębacz sygnałów myśliwskich	Osob

### **Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

Całodzienną obsługę polowania zbiorowego w godzinach..... ,przy ilości miotów do.....dziennie w następującym zakresie:

dla czynności [Ł-NAG-POL]

- prace polegające na zapewnieniu pełnoletniej osoby z aktualnym ubezpieczeniem NNW do udziału w naganie w każdym miocie pod kierunkiem pracowników zamawiającego, ilość naganiaczy na konkretne polowanie podana zostanie w zleceniu
- doniesienie przez naganiaczy ubitej zwierzyny i jej załadunek na środek transportu wg. potrzeb zamawiającego,
- po zakończeniu polowania ułożenie zwierzyny na pokocie, uprzątnięcie przez naganiaczy miejsca pokotu oraz pomoc przy rozładunku, załadunku zwierzyny na pojazd (karawan),
- zapewnienie przez wykonawcę swoim pracownikom posiłku regeneracyjnego podczas przerwy obiadowej wyznaczonej przez zamawiającego przy pełnym wymiarze godzinowym polowania,
- zapewnienie naganiaczom staraniem wykonawcy transportu w trakcie trwania polowania,

dla czynności [Ł-POM-POL]

- udział pełnoletniej osoby z aktualnym ubezpieczeniem NNW będącej osobą do pomocy podczas organizacji polowania zbiorowego,

dla czynności [Ł-POJ-POL]

- zapewnienie pojazdu (..... Opis pojazdu.....) z kierowcą do przewozu myśliwych w warunkach terenowych,
- zakładana średnia dzienna ilość km do przejechania na jeden pojazd.....,
- ilość pojazdów na konkretne polowanie zostanie podana w zleceniu,
- pojazd musi posiadać aktualny przegląd techniczny i ubezpieczenie OC i NNW,
- prace polegają na dowiezieniu myśliwych z miejsca zakwaterowania na miejsce zbiórki, rozwożeniu myśliwych z punktu zbiórki przed każdym miotem do wskazanych przez prowadzącego polowanie punktów, przywiezienie myśliwych po zakończeniu każdego miotu do miejsca zbiórki oraz odwiezienie do miejsca zakwaterowania,

dla czynności [Ł-KAR-POL]

- zapewnieniu odpowiednio przygotowanego pojazdu w ilości..... z kierowcą do jazdy w warunkach terenowych do przewozu pozyskanej zwierzyny, średnia ilość km do przejechania na dzień .....
- prace obejmują: zapewnienie pojazdu do przewozu pozyskanej zwierzyny, z miejsca jej pozyskania do miejsca zbiórki myśliwych, wyjazd po zwierzynę we wskazane przez zamawiającego miejsce, dowóz pozyskanej zwierzyny do chłodni lub punktu skupu, rozładunek, zwierzyny w punkcie skupu i pomoc przy ważeniu oraz podwieszeniu tusz,

dla czynności [Ł-PSY-POL]

- zapewnienie w każdym miocie psów ułożonych do polowań zbiorowych (wymagania.....),
- ilość psów na polowanie zamawiający określi w zleceniu.

dla czynności [Ł-TREBACZ]

- zapewnienie trębacza posiadającego umiejętności poprawnego grania sygnałów myśliwskich na małym lub dużym rogu myśliwskim (Pless lub Par-force). Nuty sygnałów dostępne są na stronie <http://muzyka.mysliwska.pl/nuty> w kategorii „szkoleniowe” oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łowiectwa ([https://www.pzlow.pl/wp-content/uploads/2019/10/zbior\\_zasad\\_Etyki.pdf](https://www.pzlow.pl/wp-content/uploads/2019/10/zbior_zasad_Etyki.pdf)).

Trębacz zobowiązany jest do zagrania następujących sygnałów:

- na rozpoczęciu polowania „Zbiórka myśliwych”, „Powitanie” i „Apel na łowy”;
- w pędzeniach: zgodnie z § 32 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków wykonywania polowania i znakowania tusz. (Dz.U. 2005 nr 61 poz. 548) obowiązkowo koniec pędzenia i obowiązek usunięcia naboju z komór naboju - „Rozładuj broń”. Po uzgodnieniu z prowadzącym polowanie również ruszenie naganki - „Naganka naprzód” i „Zakaz strzału w miot”.
- Na przerwie w pędzeniach: „Posiłek” i „Apel na łowy”
- Przy pokocie: trębacz powinien odegrać wszystkie sygnały wymagane w jego trakcie, w szczególności: „Koniec polowania”, „Darz Bór”, sygnały dla zwierzyny leżącej na pokocie.

Trębacz powinien poruszać się razem z naganką, za zgodą prowadzącego razem z myśliwymi.

#### **Uwagi:**

Jednostkami rozliczeniowymi są: zł za osobę/dzień, zł za pojazd/dzień, zł za psa/dzień. Za dzień uważa się .....

#### **Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest sztuka/ osoba.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie ilości oraz prawidłowości wykonania prac związanych z organizacją polowań zbiorowych z opisem czynności i zleceniem.

### **POLOWANIE INDYWIDUALNE**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
708	Ł-PODPRM	Ł-PODPRM	Podprowadzanie myśliwych	DN

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- dojście do miejsca umożliwiającego oddanie skutecznego strzału do zwierzyny, na którą zostało wydane upoważnienie do wykonywania polowania (metodę polowania wybiera podprowadzający),
- dokonanie oględzin terenu, ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpiecznego oddania strzału,
- uczestnictwo w odnalezieniu ubitej zwierzyny,
- uczestnictwo w patroszeniu ubitej zwierzyny (usunięcie patrochów wg obowiązujących przepisów i wytycznych Zamawiającego, uporządkowanie miejsca po patroszeniu),
- doniesienie (przetransportowanie) tusz zwierzyny o wadze do 50 kg do środka transportu przystosowanego do transportu zwierzyny,
- odcinanie łbów według wskazówek Zamawiającego,
- wykonanie fotografii wieńca bądź parostków przed odbiciem łba,
- 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,
- osoba podprowadzająca: myśliwy uprawniony do wykonywania polowania zgodnie z wymaganiami określonymi w tym zakresie w obowiązującym Prawie Łowieckim, posiadający uprawnienia selekcionera.

#### **Uwagi:**

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca: (maty do patroszenia, rękawice, środki do dezynfekcji, folie, pojemniki, noże, liny).

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z podprowadzaniem myśliwych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych dni, przy czym wyjście poranne lub wieczorne zaliczane jest jako 1/2 doby (jedn. rozliczeniowa DN - dzień z dokładnością do 1/2 dnia).

#### **PREPARACJA TROFEÓW**

<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>
709	PREP-JEL	PREP-JEL	Preparacja poroża byka jelenia	SZT
710	PREP-ORĘŻ	PREP-ORĘŻ	Preparacja oręży dzika	SZT
711	PREP-ROG	PREP-ROG	Preparacja parostków rogacza	SZT
712	PREP-DAN	PREP-DAN	Preparacja poroża byka daniela	SZT
713	PREP-MED	PREP-MED	Zdjęcie skóry na medalion	SZT
714	PREP-DRAP	PREP-DRAP	Preparacja czaszek drapieżników	SZT
715	PREP-SKOR	PREP-SKOR	Zdjęcie całej skóry	SZT

#### **Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji z miejsca wyznaczonego przez zamawiającego,
- oskórowanie czaszki lub wyjęcie oręża z czaszki,
- przygotowanie do oczyszczenia poprzez wygotowanie, nie powodujące rozluźnienia łączy kości,
- oczyszczenie i spreparowanie trofeum zgodnie z zasadami sztuki łowieckiej, a w szczególności: oczyszczenie z pozostałości tkanek (mięśni, ścięgien, przyczepów, mózgu), mycie, odtłuszczenie, wybielenie czaszki,
- ściągnięcie i zabezpieczenie solą całej skóry lub skóry z przeznaczeniem na medalion,
- dostarczenie trofeum zamawiającemu do miejsca wskazanego przez zamawiającego.

Materiały i narzędzia niezbędne do preparacji zapewnia Wykonawca.

**Odbiór prac:**

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.

**ZABEZPIECZENIE UPRAW ROLNYCH PRZED SZKODAMI ŁOWIECKIMI**

<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>
716	GRODZ-EL1	GRODZ-EL1	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –1 przewód	HM
717	GRODZ-EL2	GRODZ-EL2	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –2 przewody	HM
718	GRODZ-EL3	GRODZ-EL3	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –3 przewody	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dowieszenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną ..... km,
- rozniesienie lub rozwieszenie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,
- wkopanie lub wbijanie słupków co 5-8 m na długości ogrodzenia na minimalną głębokość.....,
- zamocowanie izolatorów, max. 3 szt/słupek, odległość pomiędzy izolatorami powinna wynieść .....m a odległość pierwszego i ostatniego izolatora licząc od ziemi odpowiednio.....m i .....m,
- wykoszenie pokrywy roślinnej 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,
- przewody powinny być odpowiednio napięte,
- w przypadku dwóch i trzech przewodów wykonanie „mostków” co 100-150 metrów, poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (druć lub specjalny złącznik).

**Odbiór prac:**

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

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

<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>
719	LIKW-EL	LIKW-EL	Likwidacja grodzenia elektrycznego	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- zdemontowanie i zwiezenie elementów grodzenia do magazynu na odległość max. ... km,
- uporządkowanie terenu wokół likwidowanego grodzenia.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania usługi demontażu ogrodzenia.

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

**PRZYGOTOWANIE PALIKÓW DO MONTAŻU PASTUCHA**

<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>
720	Ł-PALIK	Ł-PALIK	Wyrobienie palików do pastucha	SZT

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- przygotowanie zaostrzonych palików drewnianych (kołków) o długości od ... do ... m i grubości min. ... w cieńszym końcu ... cm.

Zamawiający wskazuje miejsce do pozyskania drewna na paliki.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- dokonanie weryfikacji zgodności wykonania palików co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
  - ilość palików zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).
- (rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

**GRODZENIE UPRAW ROLNYCH PRZED ZWIERZYNĄ SIATKĄ**

<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>
721	Ł-GRODZN	Ł-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 w szczególności krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- rozniesienie i wkopanie słupków,
- 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,
- wykonanie przejazdów w liczbie .... sztuk i bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie .... 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 (*opis dotyczy montażu siatki leśnej, w przypadku stosowania innego typu siatki należy uzupełnić opis*),
- odległość dowozu materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia – nie więcej niż ..... 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 ....., na długości 0,7 m,
- słupki należy wkopać na głębokość 0,6 m (z dokładnością +/- 5cm),
- odległość między wkopanymi słupkami nie może przekroczyć ... m,
- 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,
- przygotowanie, rozniesienie i przybicie żerdzi,
- 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)

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
722	Ł-SLUPL	Ł-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT
723	Ł-SLUPI	Ł-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- w wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane,
- rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków,
- załadunek, dostarczenie słupków do miejsca wskazanego na terenie leśnictwa, na odległość ..... km, rozładunek i ułożenie.

**Uwagi:**

- minimalna średnica słupka w cieńszym końcu – .... cm,
- maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu – ..... cm.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość przygotowanych słupków zostanie ustalona poprzez ich policzenie po rozłupaniu (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

**DEMONTAŻ (LIKWIDACJA) I NAPRAWA (KONSERWACJA) OGRODZEŃ UPRAW ROLNYCH**

<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>
724	Ł-GRODZR	Ł-GRODZR ŁGODZ RG	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM

**Standard technologii prac obejmuje:**

- oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych i wydobycie części zawiniętej,
- demontaż żerdzi,
- zdjęcie i zrolowanie siatki,
- rozbiórkę przejazdów/bram,
- wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
- wyrównanie powierzchni gleby,
- załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do .....,
- rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu.

**Uwagi:**

- zużyte słupki mogą pozostać na powierzchni wg wskazań Zamawiającego.
- czynność ŁGODZ RG przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Kod czynn. /</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka</i>
-----------	----------------------	---------------------	----------------------------	------------------

	<b>do rozliczenia</b>	<b>materiału do wyceny</b>		<b>miary</b>
725	Ł-KGRODZ	Ł-KGRODZ ŁGODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLĘ (mat) DRUT (mat)	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw rolnych	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną .... Km,
- wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w pkt ...,
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu .... 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 opisane w pozycji nr .....

**Uwagi:**

- materiały zapewnia:
- zamawiający – siatka grodzeniowa, drut nośny, słupki, żerdzie i .....
- przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie wg pozycji nr .....
- siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.
- czynność ŁGODZ KGR przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**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)*

<b>Nr</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b>	<b>Opis kodu czynności</b>	<b>Jednostka miary</b>
726	Ł-PRZZ1RZ	Ł-PRZZ1RZ ŁGODZ ZER	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną .... Km,
- rozniesienie przygotowanych żerdzi,
- przybicie żerdzi do słupków grodzeniowych.

**Uwagi:**

- zamawiający zapewnia okorowane żerdzie bez dowozu, a Wykonawca.....,
- przygotowanie okorowanych żerdzi jest rozliczane odrębnie,

- czynność ŁGODZ ZER przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- zweryfikowanie pomiaru długości.

#### **PRZYGOTOWANIE STANOWISKA DO POŁOWAŃ**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
727	Ł-ROZDR	Ł-ROZDR	Rozdrabnianie/zmielenie krzaków, krzewów przy urządzeniach łowieckich i liniach użytkowanych na polowaniach zbiorowych w celu polepszenia widoczności	H

#### **Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

dla czynności [Ł-ROZDR]

- rozdrabnianie/zmielenie krzaków i krzewów urządzeniem mechanicznym do rozdrabniania pozostałości drzewnych przy urządzeniach łowieckich i na liniach użytkowanych na polowaniach zbiorowych w celu polepszenia widoczności,
- pozostałości gałęzi oraz części pozostające z korzeniami (wystające z ziemi) nie mogą być wyższe niż 15 cm.

#### **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)