

Załącznik nr 3.2 Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu przyjęty decyzją nr 163/2023 Dyrektora Regionalnego Lasów Państwowych z dnia 21 września 2023 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania: standardu technologii wykonawstwa i odbioru regionalnych prac z zakresu gospodarki leśnej, standardu technologii wykonawstwa i odbioru regionalnych prac z zakresu gospodarki łowieckiej, standardu technologii wykonawstwa i odbioru regionalnych prac z zakresu monitorowania p.poż. lasu

### **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 zwyżek, 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 wsiedlenia 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 postrzałów,
- ustawienie tablic informacyjnych (w ilości 4-6 sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego, oraz ich usunięcie do 24 godz. po zakończeniu polowania.
- uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty na posiłki, miejsca pokotu (przed i po polowaniu)
- przygotowanie ogniska i/lub pochodni szt. 2/4 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 wskaże je każdorazowo Wykonawcy przed rozpoczęciem prac.

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 7:00-17:00, przy ilości miotów do 8 dziennie w następującym zakresie:

dla czynności [Ł-NAG-POL]

- prace polegające na zapewnieniu pełnoletniej osoby z aktualnym ubezpieczeniem NNW do udziału w naganke 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 (ciągnik rolniczy z przyczepą osobową do transportu ludzi) z kierowcą do przewozu myśliwych w warunkach terenowych,
- zakładana średnia dzienna ilość km do przejechania na jeden pojazd: 100 km,
- 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 1 z kierowcą do jazdy w warunkach terenowych do przewozu pozyskanej zwierzyny, średnia ilość km do przejechania na dzień: 100 km,
- 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 min. 5 psów),
- 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 łowieckiej ([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 nabojów z komór nabojoych - „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 pracę w godz. 7:00-17:00.

### **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 selekcjonera.

**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**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
709	PREP-JEL	PREP-JEL	Preparacja poroża byka jelenia	SZT
710	PREP-OREŻ	PREP-OREŻ	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 40 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 0,4 m,
- zamocowanie izolatorów, max. 3 szt./słupek, odległość pomiędzy izolatorami powinna wynieść 0,25 m a odległość pierwszego i ostatniego izolatora licząc od ziemi odpowiednio 0,25 m i 0,75 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 (drot 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 grodzienia 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 grodzienia elektrycznego	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- zdemontowanie i zwiezenie elementów grodzienia do magazynu na odległość max. 40 km,
- uporządkowanie terenu wokół likwidowanego grodzienia.

**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**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
720	Ł-PALIK	Ł-PALIK	Wyrobiecie palików do pastucha	SZT

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

- przygotowanie zaokrąglonych palików drewnianych (kołków) o długości od 1,6 m do 1,8 m i grubości min. 8 cm w cieńszym końcu 6 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 zaciocem do słupka,
- wykonanie przejazdów w liczbie 4 sztuk i bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie 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 wywinieciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią,
- odległość dowozu materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia – nie więcej niż 40 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 pomalowanie impregnatem 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,
- 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)

<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>
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 20 km, rozładunek i ułożenie.

**Uwagi:**

- minimalna średnica słupka w cieńszym końcu – 10 cm,
- maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu – 20 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 kwatery OHZ w Sypniewie,
- 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 do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
725	Ł-KGRODZ	Ł-KGRODZ ŁGODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat)	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw rolnych	H

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

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 25 km,
- wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w pkt 721,

- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu OHZ. Zużytą siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego- tj. kwatery OHZ w Sypniewie),
- naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek,
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji,
- fakultatywnie: przymocowanie siatki opisane w pozycji nr 721.

**Uwagi:**

- materiały zapewnia:
- zamawiający – siatka grodzeniowa, słupki, żerdzie,
- wykonawca – drut nośny, gwoździe, skoble,
- przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie wg pozycji nr 722-723,
- 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)*

<i><b>Nr</b></i>	<i><b>Kod czynności do rozliczenia</b></i>	<i><b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b></i>	<i><b>Opis kodu czynności</b></i>	<i><b>Jednostka miary</b></i>
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 25 km,
- rozniesienie przygotowanych żerdzi,
- przybicie żerdzi do słupków grodzeniowych.

**Uwagi:**

- zamawiający zapewnia okorowane żerdzie bez dowozu, a Wykonawca gwoździe,
- 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)