

## **DECYZJA NR 73**

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie  
z dnia 29 lipca 2022r.

w sprawie zmiany załącznika do Decyzji nr 19 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów  
Państwowych w Krośnie z dnia 21 czerwca 2022 r. w sprawie wprowadzenia do  
stosowania „Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych”  
w nadleśnictwach zgrupowanych w Regionalnej Dyrekcji Lasów państwowych  
w Krośnie

(znak sprawy: DK.0070.1.2022)

Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 28.09.1991 o lasach (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r.,  
poz. 672) w związku z § 17 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy  
Państwowe, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 50 MOŚZNiL z dnia  
18.05.1994 r., postanawiam co następuje:

### **§ 1**

Zmienia się „Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych”, stanowiący  
załącznik do Decyzji nr 19 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w  
Krośnie z dnia 21 czerwca 2022 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania „Opisu  
standardu technologii wykonawstwa prac leśnych” w nadleśnictwach zgrupowanych w  
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie w ten sposób, że nadaje mu się  
brzmienie określone w treści Załącznika nr 1 do niniejszej Decyzji.

### **§ 2**

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Marek Marecki  
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów  
Państwowych w Krośnie

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

**Dział II – ZAGOSPODAROWANIE LASU**

**Mechaniczne przygotowanie gleby**

| <i>Nr</i> | <i>Kod czynności<br/>do rozliczenia</i> | <i>Kod czynn. /<br/>materiału do<br/>wyceny</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                            | <i>Jednostka<br/>miary</i> |
|-----------|---|---|---|----------------------------|
| 71.1      | WYK-POGW                                | WYK-POGW  | Wyoranie z wywyższeniem dna<br>bruzdy pługiem LPZ-P1T | KMTR                       |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- mechaniczne wyoranie bruzd o szerokości ponad 30 cm pługiem dwuodkładnicowym,
- mechaniczne wyoranie bruzd pługiem dwuodkładnicowym z aktywnym mechanizmem wywyższania dna bruzdy z naoraniem wywyższeń w bruzdach na terenach podmokłych lub okresowo zalewanych, praca pługa polega na odwracaniu pokrywy roślinnej i odłożeniu jej w formie skib obok wyoranej bruzdy oraz wykonaniu w niej z jednej strony wywyższenia (wałka).

**Uwagi:**

- odległość pomiędzy środkami bruzd powinna wynosić ..... m (+/- 10%). Bruzdy powinny być możliwie płytkie i odsłaniać warstwę gleby mineralnej nie głębiej niż do około 5 cm. Powierzchnia gleby w bruzdach po spulchnieniu nie powinna tworzyć nadmiernych zagłębień,
- szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu bruzd, pasów przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię,
- sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i określeniem długości bruzd na podstawie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Przyjmuje się, że na 1 HA, gdzie odległość pomiędzy bruzdami wynosi ok. ....cm (+/-10 %) jest ..... m (metrów) bruzdy. Pomiar odległości pomiędzy bruzdami zostanie dokonany minimum w ..... (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy jedenastoma (11) sąsiadującymi ze sobą bruzdami. Średnia odległość między bruzdami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadłe do przebiegu bruzd odległości między osiami bruzdy 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni),
- sprawdzenie szerokości bruzd i pasów zostanie wykonane miarą prostopadłe do osi bruzdy lub pasa w ilości min. pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%,
- sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadłe do dna bruzdy, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%,
- głębokość spulchnienia zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w bruzdy odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**Mechaniczne wykonanie bruzd na pasach przeciwpożarowych.**

| <i>Nr</i> | <i>Kod czynności<br/>do rozliczenia</i> | <i>Kod czynn. /<br/>materiału do<br/>wyceny</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                    | <i>Jednostka<br/>miary</i> |
|-----------|---|---|---|----------------------------|
| 163.1     | ZAK-PASC                                | ZAK-PASC  | Zakładanie bruzdy na pasach przeciwpożarowych | KMTR                       |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wykonanie bruzdy o minimalnej szerokości 2 m na nowo zakładanym pasie przeciwpożarowym wykonane ciągnikiem z zagregowanym urządzeniem gwarantująca mineralizację gleby na pasie na głębokość urządzenia roboczego.

**Uwagi:**

- minimalna szerokość wykonywanej bruzdy wynosi 2 metry.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem. Pomiar długości bruzdy zostanie wykonany wzdłuż jej osi (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Sprawdzenie szerokości bruzdy zostanie przeprowadzone, za pomocą urządzeń wymienionych powyżej, prostopadle do jej osi w ilości min. 5 pomiarów na każdy kilometr.

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

## Gospodarka łąkowo – rolna

### 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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 175.<br>1 | ŁR-ODKRZA                           | ŁR-ODKRZA                               | Odkrzaczanie łąk           | HA                     |

#### Standard technologii prac obejmuje:

- odkrzaczanie łąk należy wykonać przy użyciu narzędzi ręcznych (np. tasak, siekiera) lub mechanicznych (np. pilarka, wykaszarka). Usuniętą roślinność krzewiastą i drzewiastą (np. tarnina, iwa, osika, olsza) oraz zalegające na powierzchni gałęzie i konary należy złożyć w sterty poza powierzchnią łąki w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w celu umożliwienia prowadzenia prac związanych z uprawą łąk.

#### 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 wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

### 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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 187.<br>1 | ŁR-KOSZTR                           | ŁR-KOSZTR                               | Ręczne koszenie trawy      | HA                     |

#### Standard technologii prac obejmuje:

- ręczne koszenie trawy przy użyciu ręcznej wykaszarki mechanicznej, zaczynając od środka łąki, kontynuując w kierunku jej obrzeżom. Wysokość koszenia trawy: 5-10 cm nad powierzchnią ziemi. Zbiór i uprzątnięcie z łąki skoszonej biomasy w miejsce wskazane przez zamawiającego w okresie do 14 dni licząc od dnia skoszenia. Ręczne koszenie dotyczy w szczególności powierzchni, gdzie niemożliwe jest koszenie mechaniczne ( brak dojazdu, zbyt duże nachylenie gruntu 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 wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**Pozostałe prace**

| <i>Nr</i> | <i>Kod czynności<br/>do rozliczenia</i> | <i>Kod czynn. /<br/>materiału do<br/>wyceny</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                            | <i>Jednostka<br/>miary</i> |
|-----------|---|---|---|----------------------------|
| 187.<br>2 | ŁR-KONSR                                | ŁR-KONSR  | Konserwacja istniejących rowów na<br>użytkach rolnych | MB                         |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wykoszenie skarp, udroźnienie przepływu (usunięcie zamuleń, gałęzi, itp.) w celu zapewnienia utrzymania średnich wymiarów: szer. górna ..... mb, szer. dolna ..... mb, głębokość ..... mb.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonanych prac związanych z konserwacją rowów z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru długości zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

(rozliczenie z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)

### Gospodarka szkółkarska w szkółkach kontenerowych

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 350.<br>1 | PRZE-KONT                           | PRZE-KONT                               | Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania               | TSZT                   |
| 350.<br>2 | ROZŁ-KONT                           | ROZŁ-KONT                               | Rozładunek kontenerów   | TSZT                   |
| 350.<br>3 | ZAŁ-KONTS                           | ZAŁ-KONTS                               | Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe                         | TSZT                   |
| 350.<br>4 | 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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--|------------------------|
| 354.<br>1 | 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)*

## Łowiectwo

### Organizacja polowań zbiorowych

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--|------------------------|
| 500       | POL-ZBR                             | POL-ZBR                                 | Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego | DN                     |

### Standard technologii prac obejmuje:

- ustawienie tablic informacyjnych na polowaniu (w ilości ..... sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego oraz ich usunięcie do .... godz. po zakończeniu polowania,
- uporządkowanie miejsca zbiórki wiaty/miejsca na posiłki, miejsca pokotu (przed i po polowaniu),
- przygotowanie ogniska i/lub pochodni (.... sztuk) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
- przygotowanie miejsca na pokot - wyłożenie cetyny na gruncie,
- zapewnienie osób do udziału w polowaniu w charakterze naganiaczy (wyłącznie osoby pełnoletnie) w ilości ..... osób. Wyznaczenie kierownika naganki. Kierownik naganki powinien posiadać doświadczenie w zakresie prowadzenia naganki i dobrze znać teren polowania. Naganiacze powinni być wyposażeni w kamizeli odblaskowe,
- zapewnienie ułożonych do polowań zbiorowych ..... psów ras myśliwskich. Podkładanie psów na polowaniu zbiorowym,
- patroszenie zwierzyny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (usunięcie patrochów wg obowiązujących przepisów i wytycznych, uporządkowanie miejsca po patroszeniu),
- odbicie łbów lub oręża celem preparacji trofeów oraz wyjęcie grandli itp.,
- ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z zasadami etyki i tradycji łowieckich,
- przemieszczenie tusz zwierzyny od miejsca upolowania do środka transportowego,
- 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 na odległość maksymalną ..... km do chłodni wskazanej przez Zamawiającego,
- transport pozyskanej podczas polowania zwierzyny, której nie udało się podnieść w czasie polowania i została odnaleziona po polowaniu (w tym samym dniu lub dnia następnego) z miejsca podniesienia/odnalezienia na odległość maksymalną ..... km do chłodni wskazanej przez Zamawiającego,
- wyładunek tusz ze środka transportowego i przekazanie zwierzyny do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.

### 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,
- upolowana zwierzyna musi być transportowana w sposób nie dopuszczający do jej zaparzenia oraz uniemożliwiający pozostawianie farby na drodze.
- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

#### Wykonawca:

Naganiacze, psy, sprzęt, narzędzia, materiały (w tym: środki transportu pozyskanej zwierzyny, worki na śmieci, cetyna itd.).

#### Zamawiający:

Tablice informacyjne, środki do bioasekuracji związane z afrykańskim pomorem świń i utylizacją patrochów.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem.

(rozliczenie z dokładnością do całości)

**Poszukiwanie postrzałów**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 501       | POSZ-POST                           | POSZ-POST                               | Poszukiwanie postrzałów    | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dochodzenie postrzała przy użyciu psa myśliwskiego ułożonego do pracy na farbie pod nadzorem Zamawiającego. Pies powinien posiadać urządzenie umożliwiające jego śledzenie drogą radiową lub satelitarną.

**Uwagi:**

- usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max ..... godzin od zgłoszenia lub zależnie od decyzji Zamawiającego,
- osoba wykonująca: myśliwy uprawniony do wykonywania polowania zgodnie z wymaganiami określonymi w tym zakresie w obowiązującym Prawie Łowieckim,
- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca (psa oraz sprzęt potrzebny przy poszukiwaniu postrzała).

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności, zleceniem i również terminowością wykonania oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

**Zrywka tusz**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| 502       | Z-TUSZ                              | Z-TUSZ                                  | Zrywka tusz zwierzyny pozyskanej | SZT                    |
| 503       | Z-PADLE                             | Z-PADE                                  | Zrywka tusz zwierzyny padłej     | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- transport pozyskanych tusz zwierzyny na polowaniu indywidualnym z miejsca pozyskania do punktu przetrzymywania tusz, chłodni lub innego miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość maksymalną do ..... km,
- transport tuszy zwierzyny padłej z miejsca odnalezienia tuszy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość maksymalną do ..... km.

**Uwagi:**

- usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max ..... godzin od zgłoszenia lub zależnie od decyzji Zamawiającego,
- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,



- narzędzia i materiały w tym środki transportowe niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

#### **Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności, zleceniem i również terminowością wykonania oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie posztuczne.

*(rozliczenie z dokładnością do całości)*

#### **Preparacja trofeów**

| <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> |
|------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| 504              | PRE-JEL                                    | PRE-JEL  | Preparacja poroża byka jelenia      | SZT                           |
| 505              | PRE-DZI                                    | PRE-DZI  | Preparacja oręża dzika              | SZT                           |
| 506              | PRE-ROG                                    | PRE-ROG  | Preparacja parostków rogacza sarny  | SZT                           |
| 507              | PRE-SKRJ                                   | PRE-SKRJ                                       | Skórowanie tuszy jelenia            | SZT                           |
| 508              | PRE-SKRD                                   | PRE-SKRD                                       | Skórowanie tuszy dzika              | SZT                           |
| 509              | PRE-SKRS                                   | PRE-SKRS                                       | Skórowanie tuszy sarny              | SZT                           |
| 510              | PRE-MEDJ                                   | PRE-MEDJ                                       | Ściąganie skóry jelenia na medalion | SZT                           |
| 511              | PRE-MEDD                                   | PRE-MEDD                                       | Ściąganie skóry dzika na medalion   | SZT                           |
| 512              | PRE-MEDS                                   | PRE-MEDS                                       | Ściąganie skóry sarny na medalion   | SZT                           |
| 513              | PRE-DRA                                    | PRE-DRA  | Preparacja czaszek drapieżników     | SZT                           |

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

- odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji (z miejsca wskazanego przez Zamawiającego),
- 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 - zabezpieczenie trofeum odpowiednim preparatem do bielenia,
- zdjęcie skóry z upolowanej zwierzyny, zabezpieczenie zdjętej skóry solą, szczelne zapakowanie do transportu i przekazanie Zamawiającemu,
- ściągnięcie i zabezpieczenie skóry z przeznaczeniem na medalion,
- przekazanie gotowego trofeum Zamawiającemu.

#### **Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

- 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 z dokładnością do całości)

**Dokarmianie zwierzyny**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--|------------------------|
| 514       | WKAR-SU                             | WKAR-SU                                 | Wykładanie karmy objętościowej suchej    | TONA                   |
| 515       | WKAR-SO                             | WKAR-SO                                 | Wykładanie karmy objętościowej soczystej | TONA                   |
| 516       | WKAR-TR                             | WKAR-TR                                 | Wykładanie karmy treściwej               | TONA                   |
| 517       | WKAR-BA                             | WKAR-BA                                 | Wykładanie karmy - baloty                | TONA                   |
| 518       | WSOL                                | WSOL                                    | Wykładanie soli                          | KG                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- załadunek karmy/soli z miejsca jej przechowywania w ..... na środek transportowy, transport i rozładunek karmy/soli ze środka transportowego w miejscach dokarmiania wskazanych przez Zamawiającego na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny Nadleśnictwa ..... Obwód łowiecki .....pk, Leśnictwa .....,
- zdjęcie zabezpieczeń (np. folia, siatka, sznurki) z balotów i ich utylizacja. Ewentualne rozcięcie balotu w celu ułatwienia zwierzynie pobierania pokarmu – wg wskazań Zamawiającego.

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca:

Pojazd do przewożenia karmy/soli, narzędzia do załadunku i rozładunku.

Zamawiający:

Karma, sól.

**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: karma w tonach do dwóch miejsc po przecinku, sól w pełnych kilogramach).

**Budowa urządzeń łowieckich**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|
| 519       | BUD-AMBZ                            | BUD-AMBZ                                | Budowa ambony zabudowanej zimowej | SZT                    |
| 520       | BUD-AMBL                            | BUD-AMBL                                | Budowa ambony zabudowanej letniej | SZT                    |
| 521       | BUD-AMBSZ                           | BUD-AMBSZ                               | Budowa ambonki tzw. „szwedzkiej”  | SZT                    |
| 522       | BUD-ZWYZ                            | BUD-ZWYZ                                | Budowa zwyżki                     | SZT                    |
| 523       | BUD-LIZ                             | BUD-LIZ                                 | Budowa lizawki                    | SZT                    |
| 524       | BUD-LIZS                            | BUD-LIZS                                | Budowa lizawki - słup             | SZT                    |
| 525       | BUD-PAS                             | BUD-PAS                                 | Budowa paśnika                    | SZT                    |
| 526       | BUD-POS                             | BUD-POS                                 | Budowa podsypu dla bażantów       | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- budowa ambony myśliwskiej zimowej na terenie OHZ Nadleśnictwa ..... Obwód łowiecki .....pk. Leśnictwo..... zgodnie z obowiązującym w ohz LP na terenie RDLP w Krośnie typowym projektem ambony myśliwskiej zimowej - wykonana według załączonego do SWZ projektu,
- budowa ambony myśliwskiej letniej na terenie OHZ Nadleśnictwa ..... obwód łowiecki ..... pk Leśnictwo .....według załączonego SWZ projektu,
- budowa ambonki tzw. „szwedzkiej” według załączonego SWZ projektu,
- budowa lizawki z wykorzystaniem naturalnych materiałów (np. pniaki, pozostałości zrębowe) według opisu załączonego do SWZ,
- budowa lizawki na słupie według opisu załączonego do SWZ,
- budowa paśnika według opisu załączonego do SWZ,
- budowa podsypu dla bażantów według opisu załączonego do SWZ.

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac, w tym lokalizacja urządzenia, określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. W ramach realizacji budowy urządzenia należy również wykonać dojście do urządzenia, wizury i usunąć inne przeszkody, ograniczające widoczność (gałęzie, podszyt, itp.),
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

- 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 z dokładnością do całości)

**Likwidacja urządzeń łowieckich**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|
| 527       | LIK-AMBZ                            | LIK-AMBZ                                | Likwidacja ambony zimowej            | SZT                    |
| 528       | LIK-AMBL                            | LIK-AMBL                                | Likwidacja ambony letniej            | SZT                    |
| 529       | LIK-AMBSZ                           | LIK-AMBSZ                               | Likwidacja ambonki tzw. „szwedzkiej” | SZT                    |
| 530       | LIK-ZWYZ                            | LIK-ZWYZ                                | Likwidacja zwyżki                    | SZT                    |
| 531       | LIK-LIZ                             | LIK-LIZ                                 | Likwidacja lizawki                   | SZT                    |
| 532       | LIK-PAS                             | LIK-PAS                                 | Likwidacja paśnika                   | SZT                    |
| 533       | LIK-POS                             | LIK-POS                                 | Likwidacja podsypu dla bażantów      | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- demontaż urządzenia,
- załadunek, transport i rozładunek rozebranych elementów w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość maksymalną do ..... km,
- uprzątnięcie terenu wokół zlikwidowanego urządzenia.

**Uwagi:**

- istnieje możliwość pozostawienia elementów drewnianych (pozbawionych innych elementów np. gwoździe, blacha, plastik, itp.) do mineralizacji – w sposób określony przez Zamawiającego,
- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwierdzenie w terenie.
- rozliczenie nastąpi po potwierdzeniu faktycznie zlikwidowanych sztuk urządzeń.

(rozliczenie z dokładnością do całości)

**Budowa ogrodzeń chroniących uprawy przed szkodami**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 534       | GRODZ-EL                            | GRODZ-EL                                | Grodzenie upraw rolnych pastuchem elektrycznym – ....(1-2-3) przewody | HM                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- załadunek, transport i rozładunek materiałów do wykonania ogrodzenia w postaci pastucha elektrycznego na odległość maksymalną do ..... km,
- rozniesienie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,

- przygotowanie słupków drewnianych (kołków) o długości ..... m i grubości ..... cm,
- wkopanie lub wbijanie słupków co .....m na długości projektowanego ogrodzenia,
- zamocowanie izolatorów ..... szt./słupek,
- wycięcie przeszkadzających gałęzi drzew i krzewów,
- wykoszenie roślinności zielnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości ok. 1 m,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach ..... szt. równoległych przewodów (drutu, linek lub taśm) w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie.
- wykonanie „mostków” co 100-150 metrów poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (drut lub specjalny złącznik).

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca:

środek transportowy, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, gwoździe, skoble, wykaszarka, kosa, słupki drewniane (kołki), itp.

Zamawiający:

zestaw pastucha elektrycznego.

**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 pomiaru długości wykonanego ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej lub GPS, itp.),

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**Likwidacja grodu chroniącego uprawy przed szkodami od zwierzyny**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| 535       | LIKW-EL                             | LIKW-EL                                 | Likwidacja grodu elektrycznego | HM                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- demontaż, załadunek, transport i rozładunek urządzeń i materiałów do magazynu/miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość do ..... km.

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu, narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca (środek transportowy, pilarka, szpadel, siekiera, młotek, itp.)

**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 pomiaru długości zlikwidowanego odcinka ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS itp.).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**Pasy zaporowe**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 536       | PAS-ZAPW                            | PAS-ZAPW                                | Wykonanie pasa zaporowego  | HM                     |
| 537       | PAS-ZAPUT                           | PAS-ZAPUT                               | Utrzymanie pasa zaporowego | HM                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- załadunek, transport i rozładunek karmy z magazynu zlokalizowanego w ..... do miejsca wykonania pasa zaporowego na odległość do ..... km,
- równomierne wysypanie karmy na pas zaporowy, przyoranie wyłożonej karmy za pomocą brony talerzowej (kultywatora) lub za pomocą specjalistycznego urządzenia (agregatu),
- średnia szerokość pasa ... m (+/-20%).

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca:

środek transportowy, rozsiewacz lub rozrzutnik nasion, maszyna przyorująca itp.

Zamawiający:

zapewnienie karmy na pas zaporowy.

**Procedura odbioru:**

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

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**Utrzymanie nęcisk**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 539       | UTRZ-NEC                            | UTRZ-NEC                                | Utrzymanie nęcisk          | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- załadunek, transport i rozładunek karmy z magazynu zlokalizowanego w ..... do miejsca jej wyłożenia na odległość do ..... km,
- równomierne wysypanie karmy na nęcisko i jej przykrycie ziemią (np. za pomocą brony talerzowej, kultywatora, specjalistycznego urządzenia rolniczego - agregatu),
- średnia powierzchnia nęciska .... ha.

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu,
- Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca:

środek transportowy, rozrzutnik nasion, maszyna przyorująca itp.

Zamawiający:

karma.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwierdzenie w terenie. Ilość uporządkowanych miejsc dokarmiania zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do całości)*

**Dodatkowe prace w łowisku**

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 540       | PORZ-DOK                            | PORZ-DOK                                | Porządkowanie i wapnowanie miejsc dokarmiania zwierzyny | SZT                    |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- usunięcie pozostałości po wyłożonej karmie,
- wygrabienie i usunięcie resztek wokół miejsca dokarmiania,
- wapnowanie (dawka 10 kg/100 m<sup>2</sup> lub inna ustalona przez Zamawiającego) otoczenia w celu dezynfekcji obszaru karmienia.

**Uwagi:**

- szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.
- narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwierdzenie w terenie. Ilość uporządkowanych miejsc dokarmiania zostanie ustalona poprzez ich policzenie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do całości).*

### Dział III - POZOSTAŁE PRACE GODZINOWE

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 387.<br>1 | GODZ RU23                           | GODZ RU23                               | Prace wykonywane ręcznie z urządzeniem mechanicznym | H                      |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wykonywanie konserwacji urządzeń turystycznych i edukacyjnych (VAT 23%) przy użyciu urządzeń mechanicznych np. szlifierka, wiertarka, strug itp.

**Uwagi:**

- drobne naprawy związane np. z oczyszczeniem elementów drewnianych, zapewnienie estetycznego wyglądu obiektów udostępnianych dla społeczeństwa, konserwacją i naprawą przy użyciu ręcznych urządzeń mechanicznych,
- materiał do konserwacji obiektów i urządzeń zapewnia wykonawca (paliwo, materiały ściernie, wiertła, wkręty itp.),
- wykonanie ścieżki podchodowej – przecięcie gałęzi, wycięcie przeszkadzającego nalotu,
- wykonanie wizurek przy naziemnych i nadziemnych stanowiskach strzeleckich wykorzystywanych podczas polowań zbiorowych i indywidualnych,
- utrzymanie, remonty i naprawy urządzeń łowieckich,
- wykaszanie i odkrzaczanie terenu wokół urządzeń łowieckich,
- wykaszanie i odkrzaczanie terenu wokół nęcisk,
- przecinanie dojazdu do nęcisk lub miejsc stałego dokarmiania zwierzyny,
- ....

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie sprawdzenia prawidłowości wykonania prac związanych z utrzymaniem obiektów turystycznych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej czasochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| 387.<br>2 | GODZ WH                             | GODZ WH                                 | Prace godzinowe wózkiem widłowym | H                      |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- praca wózka widłowego obejmuje dowóz substratu, pustych kontenerów i podkładek podczas czynności napełniania kontenerów, siewu i szkółkowania sadzonek do kontenerów, porządkowania powierzchni po wydaniu sadzonek

**Uwagi:**

- zakres prac zostanie określony przed ich rozpoczęciem w zleceniu.

**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)*



Rozszerzenie listy działań dla czynności godzinowych (poz. 383-387) OSTWPL o zadanie:

- oczyszczenie siatki grodzeniowej z zarastających chwastów, krzewów itp. z obu stron na odległości ok. .... cm od siatki.

#### Prace godzinowe ręczne – uzupełnienie o prace z łowiectwa

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| 387       | GODZ RH23                           | GODZ RH23                               | Prace godzinowe wykonane ręcznie | H                      |

#### Standard technologii prac 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.:

- dozorowanie i pilnowanie pól uprawnych przed szkodami od zwierzyny,
- wykładanie repelentów chroniących pola przed szkodami od zwierzyny (repelenty zapewnia Zamawiający),
- odstraszenie zwierzyny od miejsc wskazanych przez Zamawiającego w celu ograniczenia szkód w uprawach rolnych,
- usuwanie przeszkód powstałych w wyniku zdarzeń losowych uniemożliwiających prowadzenie prawidłowej gospodarki łowieckiej,
- ręczny rozładunek karmy w miejscu jej przechowywania,
- uprzątnięcie gałęzi ze ścieżek podchodowych,
- utrzymanie ogrodzenia elektrycznego w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny (wykaszenie, naprawy uszkodzeń),
- naprawa ogrodzenia elektrycznego obejmująca: bieżącą naprawę drutu, linki, taśmy, wymianę izolatorów, obejście i kontrolę ogrodzenia elektrycznego, naprawa przyłącza do źródła prądu, wymiana linki taśmy, ściągnięcie linki taśmy założenie linki i taśmy,
- utrzymanie, remonty i naprawy urządzeń łowieckich,
- ....

#### Prace godzinowe ręczne z urządzeniem – uzupełnienie o prace z łowiectwa

| <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> |
|-----------|-------------------------------------|---|--|------------------------|
| 387.1     | GODZ RU23                           | GODZ RU23                               | Prace godzinowe wykonane ręcznie z urządzeniem | H                      |

#### Standard technologii prac 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.:

- wykonanie ścieżki podchodowej – przecięcie gałęzi, wycięcie przeszkadzającego nalotu,
- wykonanie wizurek przy naziemnych i nadziemnych stanowiskach strzeleckich wykorzystywanych podczas polowań zbiorowych i indywidualnych,
- utrzymanie, remonty i naprawy urządzeń łowieckich,
- wykaszanie i odkrzaczanie terenu wokół urządzeń łowieckich,
- wykaszanie i odkrzaczanie terenu wokół nęcisk,
- przecinanie dojazdu do nęcisk lub miejsc stałego dokarmiania zwierzyny,
- ....

**Prace godzinowe mechaniczne – uzupełnienie o prace z łowiectwa**

| <i>Nr</i> | <i>Kod czynności<br/>do rozliczenia</i> | <i>Kod czynn. /<br/>materiału do<br/>wyceny</i> | <i>Opis kodu czynności</i>             | <i>Jednostka<br/>miary</i> |
|-----------|---|---|--|----------------------------|
| 389       | GODZ MH23                               | GODZ MH23                                       | Prace godzinowe wykonane<br>ciągnikiem | H                          |

**Standard technologii prac obejmuje:**

Pozostałe prace godzinowe ciągnikowe w gospodarce łowieckiej których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac np.:

- transport urządzeń łowieckich,
- mechaniczny rozładunek karmy w miejscu magazynowania,
- odśnieżanie dojazdu do nęcisk lub miejsc stałego dokarmiania zwierzyny,
- poprawa dojazdu do urządzeń łowieckich, miejsc nęcenia lub stałego dokarmiania zwierzyny,
- ....