**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

Załącznik nr 1

DECYZJA NR 73

z dnia 29 lipca 2022r.

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

**Dział II – ZAGOSPODAROWANIE LASU**

**Mechaniczne przygotowanie gleby**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 71.1 | WYK-POGW | WYK-POGW | Wyoranie z wywyższeniem dna 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 prostopadle 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 prostopadle do osi bruzdy lub pasa w ilości min. pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%,
* sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle 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.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 mineralizacje 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 176.01 | 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, wykaszarką). 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 wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.

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

**Zbiór płodów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 188.01 | 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 wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp.

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

**Pozostałe prace**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 187.2 | ŁR-KONSR | ŁR-KONSR | Konserwacja istniejących rowów na użytkach rolnych | MB |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* wykoszenie skarp, udrożnienie 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 350.1 | PRZE-KONT | PRZE-KONT | Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania | TSZT |
| 350.2 | ROZŁ-KONT | ROZŁ-KONT | Rozładunek kontenerów | TSZT |
| 350.3 | ZAŁ-KONTS | ZAŁ-KONTS | Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe | TSZT |
| 350.4 | 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)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 354.1 | 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 500 | POL-ZBR | POL-ZBR | Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego | DN |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* ustawienie tablic informacyjnych na polowaniu (w ilości do 5 sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego oraz ich usunięcie do 24 godz. po zakończeniu polowania,
* uporządkowanie miejsca zbiórki wiaty/miejsca na posiłki, miejsca pokotu (przed i po polowaniu),
* przygotowanie ogniska (1 szt) i/lub pochodni (4 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 6 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 min. 2 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 50 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 50 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 postrzałków**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 501 | POSZ-POST | POSZ-POST | Poszukiwanie postrzałków | SZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* dochodzenie postrzałka 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 2 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 postrzałka).

**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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 50 km,
* transport tuszy zwierzyny padłej z miejsca odnalezienia tuszy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość maksymalną do 50 km.

**Uwagi:**

* usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max 2 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 magazynie leśnictwa łowieckiego na środek transportowy, transport i rozładunek karmy/soli ze środka transportowego w miejscach dokarmiania wskazanych przez Zamawiającego na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny Nadleśnictwa Rymanów Obwód łowiecki 189 pk, Leśnictwa Bukowica, Darów, Wisłok, Pastwiska, Puławy, Wola Sękowa,
* 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 Rymanów Obwód łowiecki 189 pk. Leśnictwo Bukowica, Darów, Wisłok, Pastwiska, Puławy, Wola Sękowa, 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 Rymanów obwód łowiecki 189 pk Leśnictwo Bukowica, Darów, Wisłok, Pastwiska, Puławy, Wola Sękowa, 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 5 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 50 km,
* rozniesienie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,
* przygotowanie słupków drewnianych (kołków) o długości 1,2 m i grubości 3 cm,
* wkopanie lub wbijanie słupków co 12 m na długości projektowanego ogrodzenia,
* zamocowanie izolatorów 2 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 1-2 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 grodzenia chroniącego uprawy przed szkodami od zwierzyny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 535 | LIKW-EL | LIKW-EL | Likwidacja grodzenia elektrycznego | HM |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* demontaż, załadunek, transport i rozładunek urządzeń i materiałów do magazynu/miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość do 50 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 538 | UTRZ-NEC | UTRZ-NEC | Utrzymanie nęcisk | SZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* załadunek, transport i rozładunek karmy z magazynu zlokalizowanego w Odrzechowej do miejsca jej wyłożenia na odległość do 50 km,
* równomierne wysypanie karmy na nęcisko i jej przykrycie ziemią (np. za pomocą brony talerzowej, kultywatora, specjalistycznego urządzenia rolniczego - agregatu),
* średnia powierzchnia nęciska 0,1 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 539 | 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 m2 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 388.01 | 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 ścierne, 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)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 388.02 | 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 388 | 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),
* odstraszanie 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,
* uprzątanie gałęzi ze ścieżek podchodowych,
* utrzymanie ogrodzenia elektrycznego w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny (wykaszanie, 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 388.01 | 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 390 | GODZ MH23 | GODZ MH23 | Prace godzinowe wykonane 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,
* ….