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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 363.01 | PRZE-KONT | PRZE-KONT | Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania | TSZT |
| 363.02 | ROZŁ-KONT | ROZŁ-KONT | Rozładunek kontenerów | TSZT |
| 363.03 | ZAŁ-KONTS | ZAŁ-KONTS | Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe | TSZT |
| 263.04 | PRZY-ZIM | PRZY-ZIM | Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie | TSZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

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

siatką przed gryzoniami z przygotowaniem dołów (tys. szt. pojemników).

**Uwagi:**

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

**Procedura odbioru:**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 365.01 | PORZ-P.S. | PORZ-P.S. | Porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek | AR |

**Standard technologii prac obejmuje:**

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

**Uwagi:**

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

**Procedura odbioru:**

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

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

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

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wydobycie nasion z owoców lub owocostanów w sposób zapewniający zachowanie ich żywotności,

- podsuszenie nasion,

- oczyszczenie nasion z pozostałości owocni.

**Uwaga:**

Materiał i sprzęt do oczyszczenia nasion zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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

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

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

**PRACE GODZINOWE**

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

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności**:

Wykładanie karmy:

* załadunek i rozładunek karmy,
* transport z wykorzystaniem samochodu lub ciągnika (do miejsca rozpoczęcia wykładania),
* wyłożenie oraz w miarę potrzeby przykrycie karmy poprzez talerzowanie, kultywatorowanie lub przyoranie,
* przygotowanie ( porządkowanie ) miejsc wykładania karmy,
* czyszczenie i dezynsekcja magazynów,
* dowóz i uzupełnienie soli lizawkowej w lizawkach.
* prace związane z zakładaniem i utrzymaniem pasów zaporowych i nęcisk

Konserwacja pastucha:

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

Remont urządzeń łowieckich:

* prace związane z bieżącą konserwacją, naprawą, wymianą zużytych elementów (np. drabin) zmianami lokalizacji urządzeń łowieckich, dowozem materiałów, wycinaniem wizur, usuwaniem gałęzi z pola widzenia ambon i 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 postrzałków,
* ustawienie tablic informacyjnych (w ilości …….. sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego, oraz ich usunięcie do ….. godz. po zakończeniu polowania.
* uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty na posiłki, miejsca pokotu ( przed i po polowaniu)
* przygotowanie ogniska i/lub pochodni szt ……./……. w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
* przygotowanie miejsca na pokot według wskazań prowadzącego polowanie i obowiązujących zasad określonych w Regulaminie polowań oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łowieckich,
* patroszenie zwierzyny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przy czym patroszenie dzików z zachowaniem aktualnie obowiązujących zasad bioasekuracji, odbicie łbów lub oręża celem preparacji trofeów, wyjęcie grandli oraz przygotowanie trofeum do wykonania medalionu,
* załadunek i wyładunek tusz ze środka transportowego,
* ułożenie/zawieszenie zwierzyny na środku transportowym w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz,
* transport pozyskanej zwierzyny w czasie polowania i z miejsca polowania do chłodni wskazanej przez Zamawiającego,
* transport pozyskanej podczas polowania zbiorowego zwierzyny, której nie udało się podnieść w czasie polowania i została odnaleziona po polowaniu (w tym samym lub następnym dniu) z miejsca odnalezienia/podniesienia do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.
* ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z ceremoniałem łowieckim,
* doniesienie ubitej zwierzyny i jej załadunek na środki transportu, rozładunek we wskazanym miejscu, pomoc przy ważeniu i magazynowaniu,
* ułożenie zwierzyny w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz.
* transport myśliwych na polowaniu indywidualnym,

Dozorowanie upraw rolnych przed szkodami od zwierzyny.

Utrzymanie ogrodzenia elektrycznego w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny poprzez:

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

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

**Uwagi:**

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

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

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

**Procedura odbioru**:

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina [H]

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

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

**ORGANIZACJA POLOWAŃ ZBIOROWYCH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Kod czynności do rozliczenia | Kod czynn. / materiału do wyceny | Opis kodu czynności | Jednostka miary |
| 702 | Ł-NAG-POL | Ł-NAG-POL | Osoba do naganki z transportem | Osob |
| 703 | Ł-POM-POL | Ł-POM-POL | Osoba do pomocy organizacji polowania zbiorowego | Osob |
| 704 | Ł-POJ-POL | Ł-POJ-POL | Pojazd do transportu myśliwych | SZT |
| 705 | Ł-KAR-POL | Ł-KAR-POL | Pojazd do przewozu pozyskanej zwierzyny | SZT |
| 706 | Ł-PSY-POL | Ł-PSY-POL | Pies do naganki z transportem | SZT |
| 707 | Ł-TREBACZ | Ł-TREBACZ | Trębacz sygnałów myśliwskich | Osob |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

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

dla czynności [Ł-NAG-POL]

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

dla czynności [Ł-POM-POL]

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

dla czynności [Ł-POJ-POL]

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

dla czynności [Ł-KAR-POL]

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

dla czynności [Ł-PSY-POL]

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

dla czynności [Ł-TREBACZ]

* zapewnienie trębacza posiadającego umiejętności poprawnego grania sygnałów myśliwskich na małym lub dużym rogu myśliwskim (Pless lub Par-force). Nuty sygnałów dostępne są na stronie <http://muzyka.mysliwska.pl/nuty> w kategorii „szkoleniowe” oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łoiweckiej

(<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 nabojowych - „Rozładuj broń”. Po uzgodnieniu z prowadzącym polowanie również ruszenie naganki - „Naganka naprzód” i „Zakaz strzału w miot”.
* Na przerwie w pędzeniach: „Posiłek” i „Apel na łowy”
* Przy pokocie: trębacz powinien odegrać wszystkie sygnały wymagane w jego trakcie, w szczególności: „Koniec polowania”, „Darz Bór”, sygnały dla zwierzyny leżącej na pokocie.

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

**Uwagi:**

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

**Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest sztuka/ osoba.

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

**POLOWANIE INDYWIDUALNE**

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

**Standard technologii prac obejmuje:**

* dojście do miejsca umożliwiającego oddanie skutecznego strzału do zwierzyny, na którą zostało wydane upoważnienie do wykonywania polowania (metodę polowania wybiera podprowadzający),
* dokonanie oględzin terenu, ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpiecznego oddania strzału,
* uczestnictwo w odnalezieniu ubitej zwierzyny,
* uczestnictwo w patroszeniu ubitej zwierzyny (usunięcie patrochów wg obowiązujących przepisów i wytycznych Zamawiającego, uporządkowanie miejsca po patroszeniu),
* doniesienie (przetransportowanie) tusz zwierzyny o wadze do 50 kg do środka transportu przystosowanego do transportu zwierzyny,
* odcinanie łbów według wskazówek Zamawiającego,
* wykonanie fotografii wieńca bądź parostków przed odbiciem łba,
* przygotowanie łbów do transportu, poprzez ich zabezpieczenie folią,
* zasady postępowania z tuszą i patrochami dzików określają odrębne regulacje związane z przeciwdziałaniem rozprzestrzeniania się ASF, a w szczególności zabezpieczenia tuszy na czas transportu oraz postępowania z patrochami w miejscu przeznaczonym do patroszenia,
* osoba podprowadzająca: myśliwy uprawniony do wykonywania polowania zgodnie   
  z wymaganiami określonymi w tym zakresie w obowiązującym Prawie Łowieckim, posiadający uprawnienia 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-ORĘŻ | PREP-ORĘŻ | Preparacja oręży dzika | SZT |
| 711 | PREP-ROG | PREP-ROG | Preparacja parostków rogacza | SZT |
| 712 | PREP-DAN | PREP-DAN | Preparacja poroża byka daniela | SZT |
| 713 | PREP-MED | PREP-MED | Zdjęcie skóry na medalion | SZT |
| 714 | PREP-DRAP | PREP-DRAP | Preparacja czaszek drapieżników | SZT |
| 715 | PREP-SKOR | PREP-SKOR | Zdjęcie całej skóry | SZT |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

* odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji z miejsca wyznaczonego przez zamawiającego,
* oskórowanie czaszki lub wyjęcie oręża z czaszki,
* przygotowanie do oczyszczenia poprzez wygotowanie, nie powodujące rozluźnienia łączeń 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**

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

* dowiezienie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną ….. km,
* rozniesienie lub rozwiezienie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,
* wkopanie lub wbijanie słupków co 5-8 m na długości ogrodzenia na minimalną głębokość……,
* zamocowanie izolatorów, max. 3 szt/słupek, odległość pomiędzy izolatorami powinna wynieść …………m a odległość pierwszego i ostatniego izolatora licząc od ziemi odpowiednio……..m i ……m,
* wykoszenie pokrywy roślinnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości ok. 1 m oraz zastosowanie oprysku herbicydem,
* rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorze jednego przewodu, w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie,
* rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach dwóch równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
* rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach trzech równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
* przewody powinny być odpowiednio napięte,
* w przypadku dwóch i trzech przewodów wykonanie „mostków” co 100-150 metrów, poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (drut lub specjalny złącznik).

**Odbiór prac:**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr* | *Kod czynności do rozliczenia* | *Kod czynn. / materiału do wyceny* | *Opis kodu czynności* | *Jednostka miary* |
| 719 | LIKW-EL | LIKW-EL | Likwidacja grodzenia elektrycznego | HM |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności**:

* zdemontowanie i zwiezienie elementów grodzenia do magazynu na odległość max. … km,
* uporządkowanie terenu wokół likwidowanego grodzenia.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania usługi demontażu ogrodzenia.

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

**PRZYGOTOWANIE PALIKÓW DO MONTAŻU PASTUCHA**

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

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

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

Zamawiający wskazuje miejsce do pozyskania drewna na paliki.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- dokonanie weryfikacji zgodności wykonania palików co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,

- ilość palików zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

**GRODZENIE UPRAW ROLNYCH PRZED ZWIERZYNĄ SIATKĄ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 721 | Ł-GRODZN | Ł-GRODZN | Grodzenie pól siatką | HM |

**Standard technologii prac obejmuje:**

* dostarczenie materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia,
* przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia w szczególności krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
* rozniesienie i wkopanie słupków,
* rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
* zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych ustawianych w linii ogrodzenia, zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych zaciosem do słupka,
* wykonanie przełazów w liczbie …. sztuk i bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie …. sztuk na każdą ogrodzoną powierzchnię o ciągłej granicy.

**Uwagi:**

* rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli; siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Napięcia siatki dokonujemy ciągnikiem lub za pomocą wyciągarki linowej. Umocowanie siatki do gruntu polega na wywinięciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią (*opis dotyczy montażu siatki leśnej, w przypadku stosowania innego typu siatki należy uzupełnić opis*),
* odległość dowozu materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia – nie więcej niż ….. km.
* w przypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane, w wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków i zabezpieczenie jednego z końców poprzez …………………………………………………………………., na długości 0,7 m,
* słupki należy wkopać na głębokość 0,6 m (z dokładnością +/- 5cm),
* odległość między wkopanymi słupkami nie może przekroczyć … m,
* zabezpieczone przed wychylaniem muszą być: słupki naciągowe, słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia oraz na odcinakach, gdzie ogrodzenie przebiega w linii prostej wzdłuż 5 kolejnych słupków. Słupki narożne zabezpieczamy w dwóch kierunkach.
* słupki naciągowe ustawia się nie rzadziej jak 50 m linii ogrodzenia,
* przygotowanie, rozniesienie i przybicie żerdzi,
* drewno na słupki oraz siatkę zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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

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

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

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

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

**Uwagi:**

* minimalna średnica słupka w cieńszym końcu – …. cm,
* maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu – ….. cm.

**Procedura odbioru:**

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 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 przełazów/bram,
* wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
* wyrównanie powierzchni gleby,
* załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do …………………,
* rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu.

**Uwagi:**

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

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 725 | Ł-KGRODZ | Ł-KGRODZ ŁGODZ KGR GWOŻDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat) | Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw rolnych | H |

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

* dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną …. Km,
* wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w pkt …,
* naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu …. Zużytą siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego …),
* naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek,
* usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji,
* fakultatywnie: przymocowanie siatki opisane w pozycji nr ………..

**Uwagi:**

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

**Procedura odbioru:**

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

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

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

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

**Uwagi:**

* zamawiający zapewnia okorowane żerdzie bez dowozu, a Wykonawca………………..,
* przygotowanie okorowanych żerdzi jest rozliczane odrębnie,
* czynność ŁGODZ ZER przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

**PRZYGOTOWANIE STANOWISKA DO POLOWAŃ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 mechanicznych 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)