**Załącznik nr 3.2 do SWZ na wykonanie usług leśnych w roku 2024**

**Regionalny Opis Standardu Technologii Wykonawstwa Prac Leśnych**

**wraz z procedurą odbioru prac**

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

Szlaki operacyjne – w warunkach górskich i nizinnych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 6.1 | WYKSZ>18% | WYKSZ>18% | Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich o nachyleniu podłużnym przekraczającym 18% | M |

Standard technologii prac obejmuje:

**Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich o większym spadku terenu:**

* odspojenie gruntu na szerokość - w gruncie rodzimym (nie licząc nasypów) i przemieszczenie go na wymaganą odległość w zależności od konfiguracji terenu oraz wyprofilowanie gruntowej powierzchni szlaku o nachyleniu podłużnym od 18% do - i poprzecznym 3% w kierunku stoku oraz zagęszczenie gruntu w nasypie,
* odprowadzenie wody gruntowej oraz opadowej poza przebieg szlaku przez wykonanie poprzecznych spływek min. co - mb oraz dodatkowo we wskazanych miejscach,
* przebieg szlaku operacyjnego powinien być zgodny z trasą wytyczoną przez Zamawiającego.

Demontaż (likwidacja) i naprawa (konserwacja) ogrodzeń

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 154.1 | ZAB - SLUP | ZAB-SLUP | Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* zabezpieczenie przygotowanych słupków poprzez – dolna część dla słupków modrzewiowych poprzez opalenie (słupki liściaste Ak, Db – nie opalamy), górna część słupków zabezpieczona poprzez skośne ścięcie.

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)*

Uprawa gleby

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 178.1 | ŁR-GLEBO | ŁR-GLEBO | Glebogryzowanie | HA |

Standard technologii prac obejmuje:

* przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
* dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
* wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

Uwagi:

Glebogryzowanie powierzchni (w tym po wykonanej orce) w celu przygotowania do dalszych zabiegów agrotechnicznych (siew lub sadzenie).

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. *(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Siew nasion, sadzenie bulw, sadzonek drzew i krzewów, pielęgnacja drzew i krzewów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 189.1 | ŁR-SIEWRC | ŁR-SIEWRC | Siew ręczny nasion rzutem na powierzchnię otwartą | HA |

Standard technologii prac obejmuje:

* dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
* odbiór materiału siewnego z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie nadleśnictwa wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem,
* rozsiew nasion w określonej ilości,
* zebranie i zwiezienie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

Siew nasion rzutem na powierzchnię otwartą należy wykonać w ilości zależnej gatunku wysiewanej rośliny.

Materiały w postaci nasion gatunku wysiewanej rośliny zapewnia Zamawiający

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac 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. *(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Zbiór płodów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 197.1 | ŁR-KOSZRB | ŁR-KOSZRB | Koszenie ręczne wraz z uprzątnięciem biomasy | HA |

Standard technologii prac obejmuje:

* przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych urządzeń,
* dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
* wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji Wykonawcy.

Uwagi:

Koszenie ręczne wraz ze sprzątnięciem biomasy należy wykonać kosami spalinowymi   
lub ręcznymi, zapewniającymi wymaganą wysokość koszenia (5-10 cm). Zbiór i wywiezienie skoszonej biomasy w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na odległość do 500 m w czasie maks. 14 dni od skoszenia.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych   
z koszeniem na 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. *(jedn. rozliczeniowa   
z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Gospodarka szkółkarska

| *Nr* | *Kod czynności do rozliczenia* | *Kod czynn. / materiału do wyceny* | *Opis kodu czynności* | *Jednostka miary* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 298.1 | SZK-OPR | SZK-OPR | Opryski na szkółce opryskiwaczem plecakowym | AR |

Standard technologii prac obejmuje:

* odbiór środków chemicznych z magazynu środków chemicznych,
* przygotowanie cieczy roboczej wg wskazań na etykiecie środka chemicznego oraz wskazań Zamawiającego,
* regulację opryskiwacza,
* bieżąca kontrola pracy opryskiwacza,
* opryskiwanie równomiernie pola siewnego,
* uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych,
* oczyszczenie wraz z myciem na wyznaczonym stanowisku sprzętu.

Uwagi:

* materiał zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

* odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza taśmy mierniczej GPS itp.). *(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc   
  po przecinku)*

Transport materiałów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 405 | TRANSP 1 | TRANSP 1 | Transport materiałów pojazdem  o ładowności do 3,5 t | KMTR |
| 406 | TRANSP 2 | TRANSP 2 | Transport materiałów pojazdem  o ładowności powyżej 3,5 t | KMTR |

Standard technologii prac obejmuje:

* dostarczenie materiału do miejsca składowania wskazanego przez Zamawiającego,
* załadunek i rozładunek niezbędnych materiałów (np. siatka, sadzonki, puste kontenery, kasety i skrzynki, opakowania lub inne pojemniki po sadzonkach, materiał nasienny itp.) ze środka transportowego,
* transport niezbędnych materiałów (np. siatka, sadzonki, puste kontenery, kasety i skrzynki, opakowania lub inne pojemniki po sadzonkach, materiał nasienny, itp.)   
  do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
* zabezpieczenie systemów korzeniowych transportowanych sadzonek przed wysychaniem w czasie przemieszczania oraz w razie potrzeby podlewanie.

Uwagi:

Prace objęte VAT 23 %

Stosowanie przy transporcie na większe odległości (przekraczające lokalne przemieszczenia realizowane np. przez DOW-SADZ) – np. przewóz sadzonek z innej jednostki LP, ze szkółki kontenerowej w innym nadleśnictwie, itp.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej odległości wykonania transportu.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 KMTR)*

Grodzenie mrowisk

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 407 | GRODZ-M | GRODZ-M GODZ MROGWOŹDZIE (materiały) | Grodzenie mrowisk | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* dojazd na powierzchnię wskazaną przez przedstawiciela Zamawiającego;
* wykonanie grodzenia z żerdzi (gr. około 12 cm) w postaci ostrosłupa o podstawie trójkąta lub kwadratu dostosowanego wymiarami do wielkości mrowiska,
* bez wstrząsowe nałożenie ogrodzenia na mrowisko.

Uwagi:

Materiały: gwoździe zapewnia Wykonawca, żerdzie zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] odbiór prac nastąpi poprzez:

1. dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności z  zleceniem,
2. ilość ogrodzonych mrowisk zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H] odbiór prac nastąpi poprzez:

1. sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
2. potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

Obserwacje z wieży przeciwpożarowej lub PAD

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 408 | OBS-POŻ | OBS-POŻ | Obserwacje z wieży przeciwpożarowej lub PAD | H |

Standard technologii prac obejmuje:

* Praca wykonywana w uzgodnieniu z leśniczym w okresach zagrożenia przeciwpożarowego zgodnie z aktualnym regulaminem dyżurów na wieży obserwacyjnej lub regulaminem dyżurów w PAD. Nadleśnictwo przygotowuje regulaminowo wyposażone punkty obserwacyjny i dyspozycyjny. Materiały oraz narzędzia pozostałe niezbędne do wykonywania ww. prac zabezpiecza Wykonawca  
   i są jego kosztem. Do prowadzenia obserwacji na wieży przeciwpożarowej konieczne   
  są uprawnienia do pracy na wysokościach.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności. *(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

Nasiennictwo i selekcja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 394.1 | ZB-NASK | ZB-NASK | Zbiór nasion klona | KG |
| 394.2 | ZB-NASOL | ZB-NASOL | Zbiór nasion olszy | KG |
| 394.3 | ZB-NASCZ | ZB-NASCZ | Zbiór nasion czereśni ptasiej | KG |

Standard technologii prac obejmuje:

* zbiór oraz oczyszczenie bądź spławienie nasion z drzew ściętych oraz z krzewów   
  na płachty lub spod drzew (z płachty lub bezpośrednio z ziemi) w wyłączonych drzewostanach nasiennych, gospodarczych drzewostanach nasiennych, plantacjach nasiennych, plantacyjnych uprawach nasiennych, źródłach nasion i innych pod nadzorem Zamawiającego,
* dojazd na powierzchnię,
* przygotowanie powierzchni w wyznaczonych drzewostanach, miejscach zbioru nasion,
* dostarczenie nasion z oznaczeniem drzewostanu, z którego pochodzą, do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego.

Uwagi:

Przewidywane ilości nasion i miejsce zbioru zawiera załącznik nr 2.2 do SWZ.

Płachty i worki na nasiona zapewnia Zamawiający.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowego ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zważenie szyszek, nasion. *(rozliczenie z dokładnością   
do dwóch miejsc po przecinku)*

Pozostałe prace godzinowe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 398.1 | GODZ RU23 | GODZ RU23 | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem VAT 23% | H |

Standard technologii prac obejmuje pozostałe prace z urządzeniem wymagające zastosowania stawki vat 23%. Opis szczegółowy w dziale III OSTWPL.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca. Materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin. *(rozliczenie   
z dokładnością do pełnych godzin)*

Utrzymanie obiektów infrastruktury leśnej

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 409 | DR-KOSZM | DR-KOSZM | Mechaniczne wykaszanie poboczy skarp i dna rowów dróg leśnych | M2 |

Standard technologii prac obejmuje:

* Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń dojazd   
  na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót.
* DR-KOSZM - Mechaniczne wykaszanie poboczy i dna rowów dróg leśnych z traw   
  i krzewów kosiarką bijakową na wysięgniku na szerokości 1,5 m.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca:

(kosiarka bijakowa, ręczna kosiarka na wysięgniku, pilarka)

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności   
i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza taśmy, mierniczej, GPS itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące obiekty   
(np. infrastruktury) niepodlegające wykaszaniu.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Dla wycinki krzewów odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin. *(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 410 | DR-ODSNIE | DR-ODSNIE | Posypywanie (uszorstnianie) nawierzchni | M |

Standard technologii prac obejmuje:

* Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń dojazd   
  na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót.
* Posypywanie (uszorstnianie) nawierzchni oblodzonych materiałem Wykonawcy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (m.in. podjazdy, zakręty, skrzyżowania)
* Posypywanie należy wykonać piaskiem (o uziarnieniu do 2 mm), żwir, kruszywo naturalne o uziarnieniu do 4 mm, kruszywo kamienne łamane   
  o uziarnieniu 2-4 mm,

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 oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS itp.). *(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Gospodarka łowiecka

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 411 | Ł-POLPRZ | Ł-POLPRZ | Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego | DN |
| 412 | Ł-POLTRAL | Ł-POLTRAL | Transport ludzi na polowaniu zbiorowym | KMTR |
| 413 | Ł-POLTRAZ | Ł-POLTRAZ | Transport zwierzyny na polowaniu zbiorowym | KMTR |

Standard technologii prac obejmuje:

* Ustawienie tablic informacyjnych (w ilości 4 sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego.
* Uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty/miejsca na posiłki, miejsca pokotu (przed i po polowaniu).
* Przygotowanie ogniska i/lub pochodni (max 6 sztuk) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
* Przygotowanie miejsca na pokot według wskazań prowadzącego polowanie   
  i obowiązujących zasad, które określa Regulamin polowań oraz Zbiór zasad etyki i tradycji łowieckich.
* Patroszenie zwierzyny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (usunięcie patrochów wg obowiązujących przepisów i wytycznych Zamawiającego, uporządkowanie miejsca po patroszeniu).
* 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.
* Odbicie łbów lub oręża, celem preparacji trofeów oraz wyjęcie grandli itp.
* Ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z zasadami etyki i tradycji łowieckich.
* Doniesienie (przetransportowanie) tusz zwierzyny od miejsca upolowania do środka transportowego.
* Załadunek i wyładunek tusz ze środka transportowego (w zależności od potrzeb).
* 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.
* Środki przeznaczone do transportu upolowanej zwierzyny (karawan): typu traktor/samochód z przyczepą; powinien być przystosowane do jazdy w terenie; powinien posiadać napędy na 2 osie i powinien być wyposażony w konstrukcję umożliwiającą zawieszenie wypatroszonych tusz celem przestudzenia i nie dopuszczenia do ich zaparzenia się; w plandekę zasłaniającą tusze zwierzyny w czasie przejazdów, w szczelne pojemniki na narogi i patrochy oraz pojemnik z wodą do umycia rąk; podłogę uniemożliwiającą pozostawianie farby upolowanej zwierzyny na drodze m.in. w celu zachowania zasad bioasekuracji związanej z ASF; wyścielony grubą folią m.in. w celu zachowania zasad bioasekuracji związanej z ASF].
* Transport pozyskanej podczas polowania zwierzyny, której nie udało się podnieść   
  w czasie polowania, odnalezionej po polowaniu (w tym samym dniu lub dnia następnego),   
  z miejsca podniesienia/odnalezienia do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.
* Wyładunek tusz ze środka transportowego i przekazanie zwierzyny do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.
* Transport myśliwych i osób towarzyszących z miejsca zbiórki na odległość maksymalną 25km, w ilości od 5 do 30 osób na jeden środek transportowy.
* Środki transportu dla myśliwych, osób towarzyszących: typ Bus; Transport osób w łowisku zapewnia Zamawiający.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca: sprzęt, narzędzia, materiały (w tym: środki transportu ludzi, środki transportu pozyskanej zwierzyny, ciągnik, przyczepa, worki na śmieci, stroisz, itd.) Zamawiający: tablice, środki do bioasekuracji.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 414 | Ł-NAGANKA | Ł-NAGANKA | Praca naganiacza | DN |
| 415 | Ł-POLTRAN | Ł-POLTRAN | Transport naganiaczy na polowaniu zbiorowym | KMTR |

Standard technologii prac obejmuje:

* Zapewnienie osób do udziału w polowaniu w charakterze naganiaczy (wyłącznie osoby pełnoletnie) – w zależności od potrzeb, w tym kierownik naganki.
* Kierownikiem naganki może być tylko osoba posiadająca doświadczenie w zakresie prowadzenia naganki i znająca teren polowania.
* Transport naganiaczy w czasie polowania zapewniający jego sprawny przebieg   
  i przemieszczanie się pomiędzy miotami, w ilości od 10 do 20 osób na jeden przewóz,   
  na odległość maksymalną 25 km od miejsca zbiórki.
* Środki transportu dla naganiaczy: typu bus, samochód z napędem na dwie osie [powinny być przystosowane do jazdy w terenie; powinny posiadać napędy na 2 osie].

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca: (środki transportu naganiaczy, kamizelki BHP, posiłek regeneracyjny, itd.)

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem i po potwierdzeniu faktycznie przepracowanych dni oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 416 | Ł-POLPSY | Ł-POLPSY | Praca psa | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Podkładanie psów na polowaniu zbiorowym.
* Transport psów w czasie polowania zapewniający jego sprawny przebieg, na odległość maksymalną 25 km.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca: (psy, środek transportu podkładacza/-y i psów – psy powinny posiadać kamizelki odblaskowe i urządzenie umożliwiające ich śledzenie drogą radiową lub satelitarną).

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 (pies uczestniczący w polowaniu) poprzez potwierdzenie faktycznie przepracowanych dni.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 417 | Ł-POLPOSI | Ł-POLPOSI | Posiłek na polowaniu zbiorowym | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Zapewnienie posiłków na polowaniu zbiorowym.
* Transport posiłków w czasie polowania zapewniający jego sprawny przebieg, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na odległość maksymalną 30 km.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac, w tym specyfikacja posiłku określona zostanie przez Zamawiającego   
w zleceniu. Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca: (posiłki, wszystkie elementy niezbędne do jego podania i konsumpcji (np. talerze, sztućce, kubki itp.), środek transportu posiłków).

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 418 | 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).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 419 | Ł-INDTRAL | Ł-INDTRAL | Transport ludzi na polowaniu indywidualnym | KMTR |
| 420 | Ł-INDTRAZ | Ł-INDTRAZ | Transport zwierzyny na polowaniu indywidualnym | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Transport osób z miejsca zbiórki do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, na odległość maksymalną 50 km, środkiem transportu: samochód osobowy [samochód osobowy; przystosowany do jazdy w terenie; z napędem na 2 osie]
* Dojazd do łowiska w miejsce pozyskania zwierzyny.
* Zerwanie tuszy pozyskanej zwierzyny o wadze powyżej 50 kg.
* Załadunek tuszy na środek transportowy.
* Transport tuszy zwierzyny z miejsca pozyskania do chłodni/punktu skupu wskazanego przez Zamawiającego, na odległość maksymalną 25 km, pojazdem przystosowanym do przewozu upolowanej zwierzyny, wyposażonym w przyczepę z możliwością zawieszenia upolowanej zwierzyny, kufry,
* Usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max 1 godzin od zgłoszenia.
* Rozładunek tuszy w punkcie skupu.
* Odbicie łbów lub oręża, celem preparacji trofeów oraz wyjęcie grandli itp.
* 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.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Transport ludzi – poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

Transport zwierzyny – jednostką rozliczeniową jest przewóz (ilość przewozów) tuszy zwierzyny środkiem transportowym. Odbiór pracy 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 1 sztuki przewozu).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 421 | Ł-POSPOST | Ł-POSPOST | Poszukiwanie postrzałków | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Dochodzenie postrzałka przy użyciu psa myśliwskiego przystosowanego do pracy   
  na farbie pod nadzorem Zamawiającego. Pies powinien posiadać urządzenie umożliwiające jego śledzenie drogą radiową lub satelitarną.
* Usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max 24 godzin od zgłoszenia lub zależne od decyzji Zamawiającego.
* Osoba wykonująca: myśliwy uprawniony do wykonywania polowania zgodnie   
  z wymaganiami określonymi w tym zakresie w obowiązującym Prawie Łowieckim.

Uwagi:

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. Obsługę weterynaryjną, w przypadku zranienia psa).

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 422 | Ł-PRE-JEL | Ł-PRE-JEL | Preparacja poroża byka jelenia | SZT |
| 423 | Ł-PRE-DZI | Ł-PRE-DZI | Preparacja oręży dzika | SZT |
| 424 | Ł-PRE-ROG | Ł-PRE-ROG | Preparacja parostków rogacza | SZT |
| 425 | Ł-PRE-DAN | Ł-PRE-DAN | Preparacja poroża byka daniela | SZT |
| 426 | Ł-PRE-SKR | Ł-PRE-SKR | Skórowanie | SZT |
| 427 | Ł-PRE-MED | Ł-PRE-MED | Preparacja medalionu | SZT |
| 428 | Ł-PRE-DRA | Ł-PRE-DRA | Preparacja czaszek drapieżników | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji (z miejsca wskazanego przez Zamawiającego – chłodnia).
* 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 tj. Leśniczy Leśnictwa Chrusty, Moczydło 69, 32- 210 Książ Wielki.
* Ściągnięcie i zabezpieczenie skóry z przeznaczeniem na medalion i wykonanie medalionu.
* Przekazanie gotowego trofeum Zamawiającemu tj. Leśniczy Leśnictwa Chrusty, Moczydło 69, 32- 210 Książ Wielki
* Wykonanie fotografii samców zwierzyny płowej z uwidocznieniem poroża przed odbiciem łba.
* Odbicie łbów lub oręża, celem preparacji trofeów oraz wyjęcie grandli (z miejsca wskazanego przez Zamawiającego – chłodnia).

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka [SZT] trofeum. 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 429 | Ł-WKAR-SU | Ł-WKAR-SU | Wykładanie karmy objętościowej suchej | TONA |
| 430 | Ł-WKAR-SO | Ł-WKAR-SO | Wykładanie karmy objętościowej soczystej | TONA |
| 431 | Ł-WKAR-TR | Ł-WKAR-TR | Wykładanie karmy treściwej | TONA |
| 432 | Ł-WKAR-BA | Ł-WKAR-BA | Wykładanie karmy baloty | TONA |
| 433 | Ł-WSOL | Ł-WSOL | Wykładanie soli | KG |

Standard technologii prac obejmuje:

* Załadunek karmy/soli z miejsca jej przechowywania w leśnictwa Chrusty na środek transportowy i rozładunek karmy ze środka transportowego w miejscach dokarmiania wskazanych przez Zamawiającego na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny.
* Zdjęcie folii zabezpieczającej z balotów i jej utylizacja. Ewentualne rozcięcie balotu w celu ułatwienia zwierzynie pobierania pokarmu – wg wskazań Zamawiającego.
* (Narzędzia do rozładunku i załadunku karmy dowolne, zabezpieczone przez Wykonawcę).
* Transport karmy/soli do wyznaczonych przez Zamawiającego miejsc dokarmiania   
  na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny, na odległość maksymalną 20 km.
* Wyłożenie/uzupełnienie karmy w paśnikach.
* Wyłożenie/uzupełnienie soli w lizawkach.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

Wykonawca: ciągnik, przyczepa, samochód,

Zamawiający: sól, siano, baloty, kukurydza, ziarna zbóż, buraki, inne

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 434 | Ł-PORZDOK | Ł-PORZDOK | Porządkowanie i wapnowanie miejsc dokarmiania | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

Usunięcie pozostałości po wyłożonej karmie. Wygrabienie i usunięcie resztek wokół miejsca dokarmiania. Wapnowanie (dawka 10 kg/100m2 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).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 435 | Ł-SCIEZBR | Ł-SCIEZBR | Czyszczenie ścieżek podchodowych bez nakopania | M |

Standard technologii prac obejmuje:

* Czyszczenia ścieżki podchodowej z gałęzi, liści i traw poprzez usunięcie runa, liści, kamieni oraz wykaszanie roślinności kosą spalinową.
* Przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę pozwalające na swobodne przejście (z nadmiarem – uwzględniając okres zimowy i obciążenie śniegiem).
* Usunięcie złomów wywrotów drzew (przecięcie przejścia).

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. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 436 | Ł-SCIEZBC | Ł-SCIEZBC | Czyszczenie ścieżek podchodowych bez nakopania - ciągnik | M |

Standard technologii prac obejmuje:

Czyszczenia ścieżki podchodowej z gałęzi, liści i traw poprzez usunięcie runa, liści, kamieni oraz wykaszanie roślinności kosiarką zagregowaną z ciągnikiem. Przycięcie gałęzi zwisających   
na ścieżkę pozwalające na swobodne przejście (z nadmiarem – uwzględniając okres zimowy   
i obciążenie śniegiem). Usunięcie złomów wywrotów drzew (przecięcie przejścia).

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. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 437 | Ł-SCIEZZN | Ł-SCIEZZN | Czyszczenie ścieżek podchodowych wraz z nakopaniem | M |

Standard technologii prac obejmuje:

* Czyszczenia ścieżki podchodowej z gałęzi, liści i traw poprzez usunięcie runa, liści, kamieni oraz wykaszanie roślinności kosą spalinową.
* Nakopanie ścieżki podchodowej polegające na odtworzeniu ścieżki, celem jej wypoziomowania oraz utrzymania odpowiedniej szerokości i zagęszczenia zapewniającego trwałość ścieżki (szerokość min. 60 cm).
* Odtworzenie miejsc przejścia przez potoki lub tereny podmokłe przez: ułożenie przejścia z kamieni lub żerdzi.
* Przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę pozwalające na swobodne przejście (z nadmiarem – uwzględniając okres zimowy i obciążenie śniegiem).
* Usunięcie złomów wywrotów drzew (przecięcie przejścia).

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. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 438 | Ł-SCIEZNO | Ł-SCIEZNO | Wykonanie nowej ścieżki podchodowej | M |

Standard technologii prac obejmuje:

* Wykonanie nowej ścieżki podchodowej o szerokości min. 70 cm i odpowiednim zagęszczeniu zapewniającym jej trwałość.
* Usunięcie runa, liści, kamieni, podrostów lub nalotów.
* Wykonanie przejścia przez potoki lub tereny podmokłe przez: ułożenie przejścia z kamieni lub żerdzi.
* Przycięcie gałęzi zwisających na ścieżkę pozwalające na swobodne przejście (z nadmiarem – uwzględniając okres zimowy i obciążenie śniegiem).

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. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 439 | Ł-CZYSWIZ | Ł-CZYSWIZ | Przygotowanie i oczyszczanie wizur | M |

Standard technologii prac obejmuje:

* Przygotowanie i oczyszczenie linii (wizur) w celu poprawy widoczności, poprzez obcinanie zachodzących na linie gałęzi drzew i krzewów rosnących na ich obrzeżach oraz wykaszanie roślinności kosą spalinową.

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. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości odcinka oczyszczonej ścieżki (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 440 | Ł-BU-AMB1 | Ł-BU-AMB1 | Budowa ambony zabudowanej ocieplanej | SZT |
| 441 | Ł-BU-AMB2 | Ł-BU-AMB2 | Budowa ambony zabudowanej | SZT |
| 442 | Ł-BU-AMB3 | Ł-BU-AMB3 | Budowa ambony | SZT |
| 443 | Ł-BU-ZWYŻ | Ł-BU-ZWYŻ | Budowa zwyżki | SZT |
| 444 | Ł-BU-LI | Ł-BU-LI | Budowa lizawki | SZT |
| 445 | Ł-BU-LISŁ | Ł-BU-LISŁ | Budowa lizawki - słup | SZT |
| 446 | Ł-BU-PAŚ | Ł-BU-PAŚ | Budowa paśnika | SZT |
| 447 | Ł-BU-POS | Ł-BU-POS | Budowa podsypu dla bażantów | SZT |

Standard technologii prac obejmuje:

* Wykonanie i posadowienie ambony myśliwskiej zabudowanej ocieplanej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na 4 podporach (słupach drewnianych) o wysokości   
  min. 3 m do podłogi, odpowiednio umocowana w podłożu (zabezpieczająca przed deprecjacją podpór np. pęczek betonowy), ocieplona, wykonana według załączonego   
  do SWZ projektu.
* Wykonanie i posadowienie ambony myśliwskiej zabudowanej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na 4 podporach o wysokości min. 3 m do podłogi, odpowiednio umocowana w podłożu (zabezpieczająca przed deprecjacją podpór np. pęczek betonowy), wykonana według załączonego do SWZ projektu.
* Wykonanie i posadowienie ambony myśliwskiej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na 4 podporach o wysokości min. 3 m do podłogi, odpowiednio umocowana w podłożu (zabezpieczająca przed deprecjacją podpór np. pęczek betonowy), wykonana według załączonego do SWZ projektu. Wykonanie zwyżki myśliwskiej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na słupach drewnianych z miejscem do siedzenia (ławką), wykonana według załączonego do SWZ projektu.
* Wykonanie i posadowienie zwyżki myśliwskiej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na słupach drewnianych z miejscem do siedzenia (ławką). Wykonana według dołączonego do SWZ projektu.
* Wykonanie i posadowienie lizawki z wykorzystaniem naturalnych materiałów   
  (pni, pozostałości zrębowych) według opisu załączonego do SWZ.
* Wykonanie i posadowienie lizawki na słupie według opisu załączonego do SWZ.
* Wykonanie i posadowienie paśnika według opisu załączonego do SWZ.
* Wykonanie i posadowienie podsypu dla bażantów według opisu załączonego do SWZ.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac, w tym lokalizacja urządzenia określone zostaną przez Zamawiającego w zleceniu. W ramach realizacji wykonania urządzenia należy również wykonać dojścia do urządzenia, wizury i usunąć inne przeszkody ograniczające widoczność (gałęzie, podszyt i in. roślinność). Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka [SZT] urządzenia łowieckiego. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 448 | Ł-REMURZ | Ł-REMURZ | Konserwacja/naprawa urządzenia łowieckiego | H |

Standard technologii prac obejmuje:

* Demontaż uszkodzonych części (drabin, szczebli, siedzisk, koryt, ławek, stołów, itp.).
* Wymiana zmurszałych elementów niebędących elementami nośnymi konstrukcji.
* Drobne naprawy w postaci, np. przybicia odstających elementów, wypoziomowania, ustabilizowania, itp.
* Wymiana elementów poszycia dachowego.
* Załadunek i rozładunek rozebranych elementów, wraz z ich ułożeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
* Transport i dostawa elementów i materiałów niezbędnych do wykonania naprawy/konserwacji urządzenia łowieckiego na odległość maksymalna do 20 km.
* Transport elementów porozbiórkowych na odległość maksymalną do 20 km.

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia   
i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca: (ciągnik, przyczepa, drabina, siekiera, młotki, wkrętarki, piły, deski, żerdzie, gwoździe, materiały – określone przez Zamawiającego w zleceniu).

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności   
i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwierdzenie w terenie. Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest godzina (H) konieczna do naprawienia (przywróconego do sprawności) urządzenia łowieckiego. Rozliczenie nastąpi po potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin z dokładnością do 1 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 449 | Ł-LIKWURZ | Ł-LIKWURZ | Likwidacja urządzenia łowieckiego | H |

Standard technologii prac obejmuje:

* Demontaż urządzenia.
* Załadunek i rozładunek rozebranych elementów.
* W przypadku elementów nadających się do sprzedaży/ponownego wykorzystania transport do magazynu wskazanego przez Zamawiającego na odległość maksymalną 20 km.
* Uprzątnięcie terenu wokół zlikwidowanego urządzenia.
* W przypadku urządzeń znajdujących się na terenie Lasów Państwowych możliwość pozostawienia elementów drewnianych (pozbawionych innych elementów   
  np. gwoździ) do mineralizacji – w sposób zaakceptowany przez Zamawiającego.

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. Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest godzina (H) konieczna do naprawienia (przywróconego do sprawności) urządzenia łowieckiego. Rozliczenie nastąpi po potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin z dokładnością do 1 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 450 | Ł-GRODZEL | Ł-GRODZEL | Grodzenie pól pastuchem elektrycznym – 3 przewody | HM |
| 451 | Ł-KONSEL | Ł-KONSEL | Konserwacja pastucha elektrycznego, przegląd-utrzymanie sprawności | H |

* Standard technologii prac obejmuje:
* Transport materiałów do wykonania ogrodzenia z - na odległość maksymalną - km.
* Rozniesienie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia.
* Przygotowanie słupków drewnianych (kołków) o długości max -m i grubości max - cm.
* Wkopanie lub wbijanie słupków co 5-8 m na długości ogrodzenia.
* Zamocowanie izolatorów, max. 3 szt/słupek.
* Wykoszenie roślinności zielnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości   
  ok. 1 m.
* Rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach trzech równoległych przewodów (taśm), w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie.
* Wykonanie „mostków” co 100-150 metrów, poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (drut lub specjalny złącznik).
* Utrzymanie zabezpieczenia w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny (wykaszanie, naprawy uszkodzeń), zdemontowanie i zwiezienie urządzeń do magazynu na odległość max - km.
* Naprawa ogrodzenia elektrycznego obejmujący: bieżącą naprawę linki, taśmy, wymianę izolatorów, wymianę żerdzi, obejście i kontrolę ogrodzenia elektrycznego, naprawa przyłącza do źródła prądu, wymiana linki, taśmy, ściągnięcie linki, taśmy, założenie linki i taśmy.

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, wykaszarka, kosa, itp.) materiały – słupki drewniane (kołki) oraz określone przez Zamawiającego w zleceniu Zamawiający: elementy pastucha: zasilacz do elektryzatora, tabliczki ostrzegawcze, klemy do podłączenia zasilania   
z akumulatora, przewód do podłączenia elektryzatora z bolcem uziemiającym, przewód przyłączeniowy do podłączenia elektryzatora z plecionką, przewody (taśmy), bolec uziemiający, łączniki do drutu, izolatory, - (inne - wymienić)

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności   
i Zleceniem poprzez sprawdzenie i potwfierdzenie w terenie. Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM) wykonanego ogrodzenia elektrycznego lub konieczny do naprawienia (przywróconego do sprawności) ogrodzenia. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości wykonanego lub naprawionego odcinka ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Kod czynn. / materiału do wyceny** | **Opis kodu czynności** | **Jednostka miary** |
| 452 | Ł-LIKWEL | Ł-LIKWEL | Likwidacja grodzenia elektrycznego | HM |

Standard technologii prac obejmuje:

Zdemontowanie i zwiezienie urządzeń i materiałów do magazynu/miejsca wskazanego przez Zamawiającego na odległość max - 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. Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM) wykonanego ogrodzenia elektrycznego lub konieczny do naprawienia (przywróconego do sprawności) ogrodzenia. Rozliczenie nastąpi na podstawie pomiaru długości zlikwidowanego odcinka ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

**Gospodarka rybacka**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 453 | GODZ-RRYB | GODZ-RRYB | Prace wykonywane ręcznie w produkcji ryb handlowych i utrzymaniu obiektów rybackich | H |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywanie ręcznie, w tym:

* rozładunek karmy i nawozów do magazynu Gospodarstwa Rybackiego,
* nawożenie oraz wapnowanie stawów hodowlanych poprzez równomierne rozrzucenie nawozu po powierzchni wody lub dnie zbiornika, w tym przygotowanie nawozów, ich odbiór z magazynów Gospodarstwa Rybackiego wraz z załadunkiem i przeładunkiem,
* karmienie ryb poprzez wyłożenie lub rozrzucenie karmy z łódki lub brzegu zbiornika,   
  w tym przygotowanie karmy, jej odbiór z magazynów Gospodarstwa Rybackiego wraz   
  z załadunkiem i przeładunkiem,
* sprzątanie magazynu rybackiego,
* połowy kontrolne ryb,
* odmulanie, usuwanie zatorów, usuwanie nieszczelności grobli,
* regulację poziomu i przepływu wody w doprowadzalnikach i zbiornikach wodnych,
* czyszczenie i konserwację sprzętu rybackiego,
* obsługę kosiarki wodnej, w tym ściąganie i załadunek skoszonej roślinności,
* usuwanie glonów i rzęsy wodnej,
* oprysk stawów,
* zabiegi sanitarno – higieniczne,
* utrzymanie zbiorników wodnych w porządku i czystości, w tym usuwanie połamanych gałęzi oraz zbiórka i wywóz śmieci,
* rozmieszczenie w terenie tablic ostrzegawczo – informacyjnych,
* serwis urządzeń silnikowych i mechanicznych tj. pompy, agreagaty, kosiarki wodnej,   
  w tym wymianę oleju, filtrów.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca*: Sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronna - niezbędne do wykonania czynności.

*Zamawiający*: Łodzie rybackie, kosiarka wodna, karma, nawozy, wapno, materiały serwisowe urządzeń silnikowych i mechanicznych.

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 przepracowanych godzin z dokładnością do 0,5 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 454 | TRANSP-SH | TRANSP-SH | Prace wykonywane samochodem w produkcji ryb handlowych i utrzymaniu obiektów rybackich | KMTR |

Standard technologii prac obejmuje transport samochodem, w tym:

* transport sprzętu, narzędzi, nawozów i karmy,
* dojazdy przy obsłudze urządzeń hydrotechnicznych.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* środek transportu tj. samochód, przyczepa samochodowa – niezbędne do wykonania czynności.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz poprzez określenie liczby przejechanych kilometrów (na podstawie pomiaru odległości z mapy lub sprawdzenie stanu licznika w pojeździe).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 455 | TRANSP-CH | TRANSP-CH | Prace wykonywane ciągnikiem w produkcji ryb handlowych na stawach | MTH |

Standard technologii prac obejmuje transport ciągnikiem, w tym:

* transport sprzętu, narzędzi, materiałów nawozów, karmy, ryb podczas odłowów   
  i zarybień oraz kosiarki wodnej.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* środek transportu tj. ciągnik rolniczy, przyczepa rolnicza, ładowacz czołowy typu TUR oraz odzież ochronna - niezbędne do wykonania czynności.

*Zamawiający:* łodzie rybackie, kosiarka wodna.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz poprzez określenie liczby motogodzin (na podstawie stanu licznika motogodzin w pojeździe).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 456 | DOZ-RYB | DOZ-RYB | Dozorowanie ryb przy odłowach | H |

Standard technologii prac obejmuje:

* przygotowanie stawów do odłowów i zarybień, w szczególności regulację poziomu wody   
  w zbiornikach oraz utrzymanie porządku na powierzonym obiekcie.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronna - niezbędne do wykonania czynności.

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 przepracowanych godzin z dokładnością do 0,5 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 457 | ODŁ RYB | ODŁ RYB | Prace przy obsadzie i odłowach stawów hodowlanych | H |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane ręcznie, w tym:

* odłów ryb ich sortowanie oraz załadunek na środki transportu.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronna - niezbędne do wykonania czynności. Posiłki regeneracyjne dla pracowników.

*Zamawiający:* stoły sortownicze.

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 przepracowanych godzin z dokładnością do 0,5 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 458 | KOSZ-GROB | KOSZ-GROB | Koszenie mechaniczne grobli stawów | MTH |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego, w tym:

* przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
* dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, a także przejazdy sprzętu pomiędzy koszonymi obiektami, wykonanie zabiegu poprzez skoszenie roślinności z koron grobli stawowych, koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronną - niezbędne do wykonania czynności.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz poprzez określenie liczby motogodzin przepracowanych przy koszeniu   
(na podstawie stanu licznika motogodzin w pojeździe).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 459 | KOSZ-RYB | KOSZ-RYB | Koszenie ręczne skarp grobli i rowów | H |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane ręcznie przy użyciu ręcznego sprzętu mechanicznego, w tym:

* przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnego sprzętu,
* wykaszanie trawy i chwastów wokół obiektów hydrotechnicznych, tablic, rogatek oraz na placach manewrowych i doprowadzalnikach wody.

Uwagi:

Zabieg wykonywany poprzez wykaszanie wykaszarką spalinową. Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronną - niezbędne do wykonania czynności.

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 przepracowanych godzin z dokładnością do 0,5 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 460 | RYB-REM | RYB-REM | Usługi remontowe w gospodarstwie rybackim | H |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane ręcznie oraz przy użyciu ręcznego sprzętu mechanicznego, w tym:

* remonty i konserwację sprzętu rybackiego,
* czyszczenie oraz naprawy sprzętu rybackiego.

Uwagi:

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronną - niezbędne do wykonania czynności.

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 przepracowanych godzin z dokładnością do 0,5 godziny.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynności/materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 461 | STRÓŻ-RYB | STRÓŻ-RYB | Stróżowanie obiektów rybackich | DN |

Standard technologii prac obejmuje prace wykonywanie ręcznie, w tym:

* Stróżowanie obiektów rybackich w tym dozorowanie ryb na stawach ,
* Regulacja przepływów i poziomu wody oraz utrzymanie porządku na powierzonym obiekcie.

Uwagi:

Wszelkie prace w ramach czynności STRÓŻ-RYB muszą być wykonywane w obsadzie dwuosobowej.

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia:

*Wykonawca:* sprzęt, narzędzia, materiały oraz odzież ochronną - niezbędne do wykonania czynności.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem i po potwierdzeniu faktycznie przepracowanych dni. Jednostka miary (dzień), oznacza dyżur w godzinach od 15:00 do 7:00 dnia następnego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 462 | GODZ KOPH | GODZ KOPH | Prace wykonywane koparką lub innym sprzętem specjalistycznym | H |
| 463 | GODZ MTH | GODZ MTH | Prace godzinowe ciągnikowe –motogodziny | MTH |
| 464 | TR-WÓZEKW | TR-WÓZEKW | Prace godzinowe wózek widłowy | MTH |

Standard technologii prac obejmuje:

* obejmuje prace w zagospodarowaniu lasu oraz związane z bieżącym utrzymaniem dróg leśnych (ścinanie poboczy, naprawy ubytków nawierzchni, udrażniania rowów itp.), oraz incydentalne prace na szlakach zrywkowych i innych obiektach, wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego typu koparka, koparko ładowarka, - lub innego specjalistycznego sprzętu,
* prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznym rozliczanego w systemie motogodzin,
* prace z wykorzystaniem wózka widłowego rozliczane w systemie motogodzin,

Uwagi:

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu. Narzędzia niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca. Materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności   
i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin. *(rozliczenie   
z dokładnością do pełnych godzin)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Kod czynności do rozliczenia*** | ***Kod czynn. / materiału do wyceny*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| 396 | GODZ RH8 | GODZ RH8 | Prace wykonywane ręcznie | H |
| 397 | GODZ PILA | GODZ PILA | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | H |
| 398 | GODZ RU8 | GODZ RU8 | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | H |
| 399 | GODZNOC | GODZNOC | Prace godzinowe w porze nocnej | H |
| 400 | GODZ RH23 | GODZ RH23 | Prace godzinowe wykonane ręcznie | H |

Standard technologii prac obejmuje w szczególności:

* w cięciach przygodnych prace przy ścince drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami   
  i uprawami),
* prace przy powtórnej sortymentacji drewna wynikającej np. ze specyfikacji manipulacyjnej,
* wycięcie drzew nieprzewidzianych do pozyskania surowca drzewnego (cienkich, wadliwych, przygłuszonych, zamierających, itp.) przy pomocy narzędzi ręcznych lub mechanicznych, przerzedzanie nadmiernie zagęszczonych partii drzewostanu i pozostawienie wyciętych drzewek do naturalnego rozkładu, ułożenie ich po ścięciu na ziemi,
* dodatkowe prace przy poszerzaniu dróg, odtwarzaniu linii oddziałowych,
* poprawianie wyoranych bruzd i pasów,
* prace prowadzące do ograniczania szkód wyrządzanych przez bobry
* wyniesienie i utylizacja usuniętych na uprawach porażonych drzewek,
* ścięcie wskazanego przez Zamawiającego drzewa na rozłożoną uprzednio płachtę, dokładne przejrzenie korony i zbiór znajdujących się w niej owadów, w miarę potrzeby obcinanie gałęzi oraz okrzesanie sztuki, jej pocięcie oraz ułożenie,
* pomoc przy wyznaczaniu i oznakowaniu powierzchni kontrolnych i drzew próbnych,
* prace przy odsłonięciu z gałęzi pozostałych po manipulacji sortymentów odnowień naturalnych lub sztucznych w sposób umożliwiający wzrost młodego pokolenia,
* pomoc przy zakładaniu opasek lepowych w celach prognostycznych (wygładzanie kory ośnikiem, nakładanie lepu),
* wykładanie i zdejmowanie pułapek feromonowych na ryjkowce,
* próbne poszukiwania zasnui świerkowej,
* prace polegające na realizacji zadań związanych z ochroną obiektów przyrodniczych,
* prace polegające na porządkowaniu bezpośredniego sąsiedztwa pomników przyrody, obalaniu posuszu jałowego w miejscach uczęszczanych przez ludzi,
* lokalizowanie (odnajdywanie) nielegalnych wysypisk lub terenów zaśmieconych   
  na terenie leśnictwa, również poza drogami leśnymi,
* zbieranie śmieci do worków i ich załadunek na przyczepę,
* prace w otoczeniu szkółki nie objęte czynnościami akordowymi w tym: ręczne zwalczanie pędraków poprzez wybieranie po orce i niszczenie, przykrycie dodatkowe siewów jesiennych oraz kompostowanie,
* prace przy nitkach deszczowni: montowanie rur deszczowni i ich demontaż, rozwożenie i zwiezienie rur deszczowni, pomoc przy obsłudze deszczowni,
* opryski chemiczne wykonywane przy pomocy ramp deszczujących
* deszczowanie sadzonek w namiotach i na polach zraszania przy użyciu ramp deszczujących
* nawożenie sadzonek przy użyciu ramp deszczujących
* utrzymanie i pielęgnacja zieleni, koszenie trawników, zbieranie śmieci, usuwanie liści, opróżnianie koszów ze śmieciami, odśnieżanie,
* sprzątanie pomieszczeń budynku głównego szkółki oraz pozostałych przynależnych   
  do szkółki budynków i pomieszczeń (wiaty, chłodnia, hale magazynowe),
* prace porządkowe w namiotach oraz na polach hodowlanych po wywiezieniu kontenerów z sadzonkami,
* prace związane z obsługą armatki śnieżnej, zamgławiacza i ramp deszczujących, związane z ochroną sadzonek przed przymrozkami i szkodami od mrozu
* przygotowanie beczek do przechowywania nasion, wsypanie nasion do beczek, wstawianie ich do chłodni oraz obsługa chłodni,
* przygotowanie nasion do wysiewu poprzez przenoszenie, ważenie, przerzucanie, mieszanie z piaskiem lub zaprawą nasienną,
* liczenie szyszek i zawiązek,
* rozłożenie i zebranie siatek/płacht w przypadku braku zbioru nasion przy braku urodzaju,
* dowóz (w granicach obszaru nadleśnictwa) siatek/płacht w przypadku braku zbioru nasion przy braku urodzaju,
* oznakowanie drzewostanów, poprawienie oznakowania, wywieszanie tablic informacyjnych na przygotowanym paliku w drzewostanach nasiennych, zachowawczych, plantacjach nasiennych, plantacyjnych uprawach nasiennych, pielęgnacja i nawożenie,
* pielęgnację zadrzewień przez wykaszanie trawy, usuwanie chwastów, spulchnianie gleby wokół sadzonek, przycinanie i formowanie krzewów lub drzew itp.,
* pozyskanie choinek i stroiszu, przenoszenie, załadunek i rozładunek wraz z układaniem,
* pozostałe prace w gospodarce łąkowo-rolnej m.in. przy konserwacji ogrodzeń dowóz oraz doniesienie siatki, słupków i innych materiałów do naprawy na miejsce uszkodzenia ogrodzenia oraz dokonanie koniecznych napraw uszkodzonych ogrodzeń np. wymianę zniszczonej siatki i słupków lub bram i przełazów,
* wyznaczanie drzew trocinowych poprzez zaznaczenie zasiedlonych drzew zaciosami   
  na wysokości piersi i przy ziemi np. na napływie korzeniowym, wpisanie na zaciosach kolejnego nr drzewa i datę jego wyznaczenia, prowadzenie ewidencji wyznaczonych drzew,
* wycinka krzewów z poboczy dróg leśnych i innych obiektów,
* czyszczenie: wodospustów, przepustów, rowów i studni wpadowych (usunięcie gleby, żwiru, kamieni, gałęzi i liści),
* naprawa wodospustów, sączków, barier, poręczy itp.,
* spuszczanie wody z zastoisk na drogach i szlakach,
* prace w gospodarce łowieckiej np.: dozorowanie pól, wykładanie repelentów, wypłaszanie zwierzyny, rozładunek karmy w miejscu jej przechowywania itp.,
* prace w gospodarce łąkowo-rolnej np.: zbiór kamieni i gałęzi, wyrównywanie kretowisk, usunięcie przeszkadzającej roślinności (w tym sukcesji naturalnej), dokaszanie powierzchni itp.,
* prace z zakresu utrzymania, konserwacji i montażu obiektów turystycznych   
  i edukacyjnych np.: tablic, ławo-stołów, poręczy, barier, wiat i innych obiektów,
* konserwacja znaków granicznych, słupów oddziałowych, linii podziału powierzchniowego,
* inne prace rozliczane w systemie godzinowym których nie zawiera Standard lub czynności których opis nie odzwierciedla specyfiki wykonywanej pracy jako uzupełnienie czynności przyjętej Standardem.

Uwagi:

* dopuszcza się godzinowe prace z użyciem pilarki w przypadku wykonania zabiegu TWP, TWN, CP-P w drzewostanach o niskiej zasobności przy jednoczesnym wykonaniu zabiegu o charakterze hodowlanym.

Procedura odbioru:

* odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin. *(rozliczenie z dokładnością do pełnych godzin)*