

**Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie przyjęty decyzją nr 30 Dyrektora Regionalnego Lasów Państwowych z dnia 10 czerwca 2022 r. w sprawie wprowadzenia Regionalnego Opisu Standardu Technologii Wykonawstwa Prac Leśnych z późniejszymi zmianami.**

**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

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
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 3,5 m 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 23% i poprzecznym 3% w kierunku stoku oraz zagęszczenie gruntu w nasypie,
- odprowadzenie wody gruntowej oraz opadowej poza przebieg szlaku przez wykonanie poprzecznych spływów min. co 50 mb oraz dodatkowo we wskazanych miejscach,
- przebieg szlaku operacyjnego powinien być zgodny z trasą wytyczoną przez Zamawiającego.

### Gospodarka szkółkarska

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
287.1	SZK-OPR	SZK-OPR	Opryski na szkółce	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)*

## Demontaż (likwidacja) i naprawa (konserwacja) ogrodzeń

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
146.1	K GRODZEN	K GRODZEN GODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat) ZAB-SLUP	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H

### Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 5 km
- wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w pkt 143; 144 OSTWPL,
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu leśnictwa. Zużytą siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazyn leśnictwa)
- naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji
- fakultatywnie: rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
- zabezpieczenie przygotowanych słupków poprzez opalenie.

### Uwagi:

- materiały zapewnia:
- zamawiający – siatka grodzeniowa, drut nośny, słupki i żerdzie,
- wykonawca - skoble ocynkowane 3x30 (ok 0,6 kg na 1 hm), gwoździe ocynkowane 4x100 (ok. 0,1 kg na 1hm).
- przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie wg procedury opisanej przy czynnościach WYK-SLUPL, WYK-SLUPI.
- siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.
- czynność GODZ 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)

## Transport materiałów

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
393	TRANSP 1	TRANSP 1	Transport materiałów pojazdem o ładowności do 3,5 t	KMTR
394	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**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
395	GRODZ-M	GRODZ-M GODZ MRO ŻERDZIE (materiały) GWOŹDZIE (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**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
396	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)

#### Uprawa gleby

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
198.1	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

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
180.1	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 zwiezenie 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 ..... 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**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
189.1	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 na wysięgniku, 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*)

### **Nasiennictwo i selekcja**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
397	N-ZSGDNPO	N-ZSGDNPO	Zbiór szyszek pozostałych gatunków z GDN	KG

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

- zbiór szyszek pod nadzorem Zamawiającego z drzew ściętych w gospodarczych drzewostanach nasiennych.
- szyszki należy zbierać do worków i dostarczyć do Szkołki Brzeźnica; zbierany materiał musi być czysty, bez gałązek i igieł.

#### **Uwagi:**

Przewidywane ilości szyszek i miejsce zbioru zawiera załącznik nr 2 do SWZ.

Worki 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 zebranych szyszek. (rozliczenie z dokładnością do 1 KG z zaokrągleniem w dół)

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
382.1	ZB-NASKL	ZB-NASKL	Zbiór nasiona klona zwyczajnego	KG
382.2	ZB-NASOL	ZB-NASOL	Zbiór nasion olszy	KG
382.3	ZB-NASCZ	ZB-NASCZ	Zbór nasion czereśni ptasiej	KG
382.4	ZB-NASJW	ZB-NASJW	Zbiór nasiona klonu jawora	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 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)

### **Utrzymanie obiektów infrastruktury leśnej**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
398	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
399	DR-ODSNIE	DR-ODSNIE	Posypywanie (uszerstnianie) nawierzchni	M

### Standard technologii prac obejmuje:

- Przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót.
- Posypywanie (uszerstnianie) nawierzchni oblodzonych materiałem Wykonawcy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (m.in. podjazdy, zakręty, skrzyżowania)
- Posypywanie należy wykonać poprzez rozsypanie na wskazanych przez Zamawiającego miejscach piasku o uziarnieniu do 4 mm lub kruszywa naturalne o uziarnieniu do 4 mm lub kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu 2-4 mm w taki sposób i w takiej ilości by wyeliminować nadmierną śliskość nawierzchni.

### 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
400	Ł-POLPRZ	Ł-POLPRZ	Przygotowanie i obsługa polowania zbiorowego	DN
401	Ł-POLTRAL	Ł-POLTRAL	Transport ludzi na polowaniu zbiorowym	KMTR



402	Ł-POLTRAZ	Ł-POLTRAZ	Transport zwierzyny na polowaniu zbiorowym	KMTR
-----	-----------	-----------	--	------

### Standard technologii prac obejmuje:

- Ustawienie tablic informacyjnych (w ilości ..... 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): ..... (uzupełnić wymagania)[typu traktor/samochód z przyczepą; powinien być przystosowane do jazdy w terenie; powinien posiadać napędy na 2 osie] i powinien/musi być wyposażony ..... (uzupełnić wymagania) [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 ..... na odległość maksymalną ..... km, w ilości od ..... do ..... osób na jeden środek transportowy.
- Środki transportu dla myśliwych, osób towarzyszących: ..... (uzupełnić wymagania) [powinny być przystosowane do jazdy w terenie; powinny posiadać napędy na 2 osie; typu bus; typu autobus]

### 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
403	Ł-NAGANKA	Ł-NAGANKA	Praca naganiacza	DN
404	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 ..... do ..... osób na jeden przewóz, na odległość maksymalną ..... km od miejsca zbiórki.
- Środki transportu dla naganiaczy: ..... (uzupełnić wymagania) [powinny być przystosowane do jazdy w terenie; powinny posiadać napędy na 2 osie; typu bus; typu autobus].

#### 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
405	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 ..... 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
406	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 ..... 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
407	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
408	Ł-INDTRAL	Ł-INDTRAL	Transport ludzi na polowaniu indywidualnym	KMTR
409	Ł-INDTRAZ	Ł-INDTRAZ	Transport zwierzyny na polowaniu indywidualnym	SZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- Transport osób z ..... do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, na odległość maksymalną ..... km, środkiem transportu: ..... (uzupełnić wymagania) [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 ..... km, pojazdem przystosowanym do przewozu upolowanej zwierzyny, wyposażonym w ..... (uzupełnić wymagania)
- Usługa świadczona w ciągu całej doby – podjęcie wykonania usługi musi nastąpić do max ..... 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
410	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 ..... 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
411	Ł-PRE-JEL	Ł-PRE-JEL	Preparacja poroża byka jelenia	SZT
412	Ł-PRE-DZI	Ł-PRE-DZI	Preparacja orzęzy dzika	SZT
413	Ł-PRE-ROG	Ł-PRE-ROG	Preparacja parostków rogacza	SZT
414	Ł-PRE-DAN	Ł-PRE-DAN	Preparacja poroża byka daniela	SZT
415	Ł-PRE-SKR	Ł-PRE-SKR	Skórowanie	SZT
416	Ł-PRE-MED	Ł-PRE-MED	Preparacja medalionu	SZT
417	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 orzęza 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, odfuszczenie, wybielenie czaszki - zabezpieczenie trofeum odpowiednim preparatem do bielenia.
- Zdjęcie skóry z upolowanej zwierzyny, zabezpieczenie zdjętej skóry solą, szczelne zapakowanie do transportu i przekazanie Zamawiającemu .... (podać osobę upoważnioną i adres)
- Ściągnięcie i zabezpieczenie skóry z przeznaczeniem na medalion i wykonanie medalionu.
- Przekazanie gotowego trofeum Zamawiającemu ..... (podać osobę upoważnioną i adres)
- Wykonanie fotografii samców zwierzyny płowej z uwidocznieniem poroża przed odbiciem łba.
- Odbicie łbów lub orzęza, 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
418	Ł-WKAR-SU	Ł-WKAR-SU	Wykładanie karmy objętościowej suchej	TONA
419	Ł-WKAR-SO	Ł-WKAR-SO	Wykładanie karmy objętościowej soczystej	TONA
420	Ł-WKAR-TR	Ł-WKAR-TR	Wykładanie karmy treściwej	TONA
421	Ł-WKAR-BA	Ł-WKAR-BA	Wykładanie karmy baloty	TONA
422	Ł-WSOL	Ł-WSOL	Wykładanie soli	KG

### Standard technologii prac obejmuje:

- Załadunek karmy/soli z miejsca jej przechowywania w ..... (podać miejsce/-a) na środek transportowy i rozładunek karmy ze środka transportowego w miejscach dokarmiania wskazanych przez Zamawiającego na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzęcy.
- Zdjęcie folii zabezpieczającej z balotów i jej utylizacja. Ewentualne rozcięcie balotu w celu ułatwienia zwierzęciu 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 Zwierzęcy, na odległość maksymalną ..... 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, ..... (inne - wymienić)

Zamawiający: sól, siano, baloty, kukurydza, ..... (inne - wymienić)

### 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
423	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/100m<sup>2</sup> lub inna ustalona przez Zamawiającego) otoczenia w celu dezynfekcji obszaru karmienia.

### Uwagi:

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

#### Procedura odbioru:

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

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
424	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
425	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
----	------------------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------

426	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
427	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
428	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.).

<b>Nr</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b>	<b>Opis kodu czynności</b>	<b>Jednostka miary</b>
429	Ł-BU-AMB1	Ł-BU-AMB1	Budowa ambony zabudowanej ocieplanej	SZT
430	Ł-BU-AMB2	Ł-BU-AMB2	Budowa ambony zabudowanej	SZT
431	Ł-BU-AMB3	Ł-BU-AMB3	Budowa ambony	SZT
432	Ł-BU-ZWYŻ	Ł-BU-ZWYŻ	Budowa zwyczajki	SZT
433	Ł-BU-LI	Ł-BU-LI	Budowa lizawki	SZT
434	Ł-BU-LISŁ	Ł-BU-LISŁ	Budowa lizawki - słup	SZT
435	Ł-BU-PAŚ	Ł-BU-PAŚ	Budowa paśnika	SZT
436	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 zwyczajki myśliwskiej na terenie OHZ. Konstrukcja wolnostojąca na słupach drewnianych z miejscem do siedzenia (ławką), wykonana według załączonego do SWZ projektu.
- Wykonanie i posadowienie zwyczajki 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
437	Ł-REMURZ	Ł-REMURZ	Konserwacja/naprawa urządzenia łowieckiego	H

#### Standard technologii prac obejmuje:

- Demontaż uszkodzonych części (drabin, szczebli, siedzisk, koryt, ławek, stołów, itp.).
- Wymiana zmurzałych 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 ... km.
- Transport elementów porożbiórkowych na odległość maksymalną do ..... 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
438	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 ..... 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
439	Ł-GRODZEL	Ł-GRODZEL	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym – 3 przewody	HM
440	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.
- Wkopianie lub wbijanie słupków co 5-8 m na długości ogrodzenia.
- Zamocowanie izolatorów, max. 3 szt/słupek.
- Wykoszenie roślinności zielonej 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 łącznik).
- Utrzymanie zabezpieczenia w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny (wykaszenie, naprawy uszkodzeń), zdemontowanie i zwiezenie 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, ściąganie 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), bolce uziemiające, łączniki do drutu, izolatory, ..... (inne - wymienić)

**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 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
441	Ł-LIKWEL	Ł-LIKWEL	Likwidacja grodzienia elektrycznego	HM

#### Standard technologii prac obejmuje:

Zdemontowanie i zwiezenie 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
442	GODZ-RRYB	GODZ-RRYB	Prace wykonywane ręcznie w produkcji ryb handlowych i utrzymaniu obiektów rybackich	H

#### Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane 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, agregaty, 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.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynności/materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
443	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).

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynności/materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
444	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
445	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
446	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
447	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).

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynności/materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
448	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.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynności/materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
449	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.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynności/materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
450	STRÓŻ-RYB	STRÓŻ-RYB	Stróżowanie obiektów rybackich	DN

**Standard technologii prac obejmuje prace wykonywane 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.

**Pozostałe prace godzinowe**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
386.1	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)

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
451	GODZ KOPH	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką lub innym sprzętem specjalistycznym	H
452	GODZ MTH	GODZ MTH	Prace godzinowe ciągnikowe –motogodziny	MTH
453	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 mechanicznego 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*)

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
384	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H
385	GODZ PILA	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H
386	GODZ RU8	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H
387	GODZNOC	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	H
388	GODZ RH23	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H

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

- w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami),
- prace przy powtórnej sortymentacji drewna wynikającej np. ze specyfikacji manipulacyjnej,
- dodatkowe prace przy poszerzaniu dróg, odtwarzaniu linii oddziałowych,
- 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 przejrzanie 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 (wyglądanie kory ośnikiem, nakładanie lepu).
- 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 zwieźenie 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 koszy 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 łukowo-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 przejazdów,
- 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.,
- spuszczenie wody z zastoisk na drogach i szlakach,
- prace w gospodarce łowieckiej np.: dozowanie pól, wykładanie repelentów, wypłaszanie zwierzyny, rozładunek karmy w miejscu jej przechowywania itp.,
- prace w gospodarce łukowo-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)*

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
389	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem	H
390	GODZ MH23	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem	H
391	GODZ HH8	GODZ HH8	Prace wykonywane harvesterem	H
392	GODZ HH23	GODZ HH23	Prace wykonywane harvesterem	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami).
- prace polegające na udroźnieniu ciągów komunikacyjnych udostępniających obszar dotknięty szkodami.
- prace przy rozmyślaniu wynikające np. ze specyfikacji manipulacyjnej.
- prace prowadzące do ograniczania szkód wyrządzanych przez bobry wykonywane według wskazań Zamawiającego,
- wywiezienie usuniętych na uprawach porażonych drzewek,
- prace transportowe na szkółce,
- 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,
- dostarczenie śmieci do wskazanego przez Zamawiającego miejsca,
- prace mechaniczne związane z zakładaniem i pielęgnacją zadrzewień, a nieobjęte rozliczeniem w jednostkach naturalnych, np. przewozy,
- transport choinek i stroiszu,
- utrzymanie dróg – wykonywanie prac zmierzających do zwiększenia bezpieczeństwa i wygody ruchu, tj. odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej,
- przewiezienie siatki przeznaczonej do likwidacji do punktu skupu złomu oraz dostarczenie przedstawicielowi zamawiającego potwierdzenia zełomowania siatki.
- pozostałe prace w gospodarce łąkowo-rolnej, których nie można zakwalifikować do wymienionych w OSTWLP.
- inne prace rozliczane w systemie godzinowym których nie zawiera Standard lub czynności których opis nie odzwierciedla specyfiki wykonywanej pracy jako uzupełnienie czynności przyjętej Standardem.

**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*)