

Dział - Gospodarka łowiecka

1. Dokarmianie zwierzyny

Dokarmianie zwierzyny to ogół czynności, wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie mających na celu zróżnicowanie bazy żerowej zwierzyny oraz dostarczenie jej żeru w okresie zmniejszonego dostępu do naturalnej bazy żerowej. Dokarmianie zwierzyny w rozumieniu niniejszego opisu zamówienia obejmuje odbiór materiału (karma) z miejsca przechowywania, załadunek materiału na środek transportu, transport materiału do miejsca przeznaczenia, oczyszczenie urządzeń służących do dostarczenia materiału (paśniki, lizawki), rozładunek w miejscu przeznaczenia wraz z rozłożeniem do urządzenia.

1.1 ŁO-DOKSO - Dokarmianie zwierzyny – karma soczysta

Standard technologii prac obejmuje:

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ MŁ23	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RŁ23	Prace godzinowe ręczne	H

- odbiór materiału (warzywa, owoce – luzem lub w opakowaniach) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,
- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie OHZ oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek i równomierne rozłożenie materiału lub umieszczenie w paśniku w miejscach wskazanych przez Zamawiającego – nęciska, paśniki. Sposób wyłożenia oraz ilość karmy każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,
- materiał w postaci warzyw, owoców i zbóż zapewnia Zamawiający.
- środki transportu (pojazd, naczepa) oraz sprzęt (szufle, szpadle łopaty itp.) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.2 ŁO-DOKSU - Dokarmianie zwierzyny – karma sucha

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MŁ23	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RŁ23	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór materiału (siano – „kostki” lub luzem) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,
- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie OHZ oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek materiału i umieszczenie w paśniku, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Sposób wyłożenia i ilość karmy każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,
- materiał w postaci siana zapewnia Zamawiający,
- środki transportu (pojazd, naczepa) oraz sprzęt (szufle, szpadle łopaty itp.) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.3 ŁO-DOKTR - Dokarmianie zwierzyny – karma treściwa

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MŁ23	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RŁ23	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór materiału (zboża - opakowania) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,

Załącznik nr 1 Opis standardu wykonania prac

- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie OHZ oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek materiału i umieszczenie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Sposób wyłożenia zbóż każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,
- materiał w postaci ziaren zbóż zapewnia Zamawiający,
- środki transportu (pojazd, naczepa) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości godzin.
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

2. Prace związane z pozyskaną zwierzyną

Prace obejmują zagospodarowanie tusz i trofeów pozyskanej zwierzyny poprzez preparację trofeów oraz transport z miejsca pozyskania do punktu przetrzymywania tusz w OHZ.

2.1. ŁOP-POZZ – Pozyskanie zwierzyny – preparowanie trofeów

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
PREP-ORĘŻ	Preparowanie oręża dzika	SZT
PREP-ROG	Preparowanie parostków rogacza	SZT
PREP-DAN	Preparowanie poroża byka daniela	SZT

Standard technologii prac obejmuje:

- trofeum daniela - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w OHZ, wygotowaniu trofeum i oczyszczeniu czaszki z tkanki mięśniowej, chrzęstnej, ścięgien i innej tkanki miękkiej. Oczyszczone kości czaszki wybielić 10% roztworem perhydrolu. Wypreparowane trofeum należy dostarczyć do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów,
- trofeum sarny - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w OHZ, wygotowaniu trofeum i oczyszczeniu czaszki z tkanki mięśniowej, chrzęstnej, ścięgien i innej tkanki miękkiej. Oczyszczone kości czaszki wybielić 10% roztworem perhydrolu. Wypreparowane trofeum należy dostarczyć do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów,
- trofeum dzika - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w OHZ, wygotowaniu trofeum, wyjęciu z żuchwy i górnej szczęki i oczyszczeniu szabel oraz fajek z tkanek miękkich, częściowym wybieleniu 10 % perhydrolelem oraz wypełnieniu trofeum

parafiną. Wypreparowane trofeum należy dostarczyć do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów.

Uwagi:

Materiał zapewnia Wykonawca.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania preparacji zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz oceną zgodności wykonania prac ze sztuką preparatorską.
(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

2.2. ŁOP-POZZ – Pozyskanie zwierzyny – pozostałe prace godzinowe

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ SŁ23	Prace godzinowe samochodowe w łowiectwie	H
GODZ MŁ23	Prace godzinowe ręczne w łowiectwie	H

Standard technologii prac obejmuje:

- transport tusz pozyskanej zwierzyny z miejsca pozyskania do punktu przetrzymywania tusz,
- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości godzin.
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

2.3. ŁO-URZS – Utrzymanie urządzeń łowieckich

Standard technologii prac obejmuje:

- Prace związane z bieżącą konserwacją, naprawą, wymianą zużytych elementów (np. drabin) zmianami lokalizacji urządzeń łowieckich, dowozem materiałów, wycinaniem wizer usuwanie gałęzi z pola widzenia ambon i zwyżek.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ MŁ23	Prace godzinowe ciągnikiem w łowiectwie	H
GODZ RŁ23	Prace godzinowe ręczne w łowiectwie	H

- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości godzin.
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

3. Zagospodarowanie poletek łowieckich ŁO-POLET

Prace na poletkach łowieckich to ogół czynności wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie, mających na celu wprowadzenie na poletka roślinności różnicującej bazę żerową zwierzyny. Prace obejmują zagospodarowanie poletek łowieckich, w szczególności z zakresu przygotowania gleby pod zasiew, zasiewy nasion zbóż i innych roślin włącznie z odbiorem materiału (materiał siewny) z magazynu/miejsca przechowywania na terenie OHZ i transportem na miejsce wykonywania prac.

3.1. Orka na poletkach łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ŁR-ORKA	Orka pełna ciągnikiem	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd i powrót z miejsca wykonywania prac, zawieszanie lub doczepianie sprzętu, przygotowanie do pracy i regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- pionowe przemieszczenie warstwy gleby poprzez mechaniczne oddzielenie częściowe lub całkowite pasa przygotowywanej gleby (skiby) od całości uprawianej gleby, a następnie jej odwrócenie i pokruszenie,
- orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego (zwykły lub obrotowy) na głębokość 15-30 cm. W zależności od potrzeb stosowane mogą być: podorywka na głębokość do 15 cm (+/- 5cm), orka siewna na głębokość do 20 cm (+/- 5cm), orka przed zimowa na głębokość do 30 cm (+/- 5cm).

Uwagi:

Zastosowanie odpowiedniej orki (rodzaj i głębokość) oraz miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.
- Głębokość orki zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość

wykonanych prac, poprzez wciskanie w zaorany obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.2. Kultywatorowanie gleby na poletkach łowieckich.

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ŁR-KULT	Kultywatorowanie gleby sprzętem doczepianym do ciągnika	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd i powrót z miejsca wykonywania prac, zawieszanie lub doczepianie sprzętu, przygotowanie do pracy i regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- przygotowanie gleby zapewniające spulchnienie na głębokość minimum 30 cm.

Uwagi:

Spulchnianie wykonać z użyciem glebogryzarki rolniczej. Powierzchnia zabiegu powinna być równomiernie spulchniona i wyrównana zgodnie z zasadami wykonywania prac rolniczych. W przypadku spulchniania po orce – grudy ziemi powinny być rozbite. Miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Urządzenie powinno być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.
- głębokość spulchnienia zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w spulchniony obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.3. Talerzowanie gleby na poletkach łowieckich.

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ŁR-TAL	Talerzowanie	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, oczyszczanie gruntów przeznaczonych pod uprawę ze zbędnych zakrzewień i zadrzewień poprzez wycinanie i wynoszenie wyciętego materiału na odległość do 25 m lub spychanie

Uwagi:

Talerzowanie należy przeprowadzić z zastosowaniem brony talerzowej w sposób polegający na przecięciu i odwróceniu wierzchniej warstwy gleby. Miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Urządzenie powinno być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.
- głębokość talerzowania zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w spulchniony obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.4. Siew nasion na poletkach łowieckich

Standard technologii prac obejmuje:

- doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię poletka,
- ustalenie normy siewu i regulację siewnika,

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem doczepianym do ciągnika	HA

- siew,
- przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion.

Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.

Normy siewu oraz miejsce siewu – poletko łowieckie - każdorazowo ustala Zamawiający.

Wysiew nasion należy wykonać siewnikiem rolniczym gwarantującym równomierne rozmieszczenie

nasion na powierzchni.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

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)

3.5. Nawożenie na poletkach łowieckich

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-NAWO	Nawożenie organiczne	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- odbiór materiałów nawozowych z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie Nadleśnictwa wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem,
- rozsiew lub rozrzucenie nawozu.

Uwagi:

- nawożenie organiczne należy wykonać przy użyciu rozrzutnika do obornika w sposób równomierny na całej nawożonej powierzchni przy dawce określonej w zleceniu; maksymalny dojazd rozrzutnika z miejsca składowania nawozu do nawożonej pozycji nie przekroczy odległości podanej w Tabeli parametrów,
- materiały zapewni Zamawiający.

Tabela parametrów

opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
601	ŁR-ORKA	Minimalna głębokość pełnej orki		cm
605	ŁR-KULT	Głębokość kultywatorwania		cm (+/- 10%)
607	ŁR-TAL	Głębokość talerzowania		cm (+/- 10%)
616	ŁR-NAWO	Maksymalna odległość dojazdu z miejsca składowania nawozu do pola		km