

Załącznik nr 3.3 Opis technologii wykonawstwa prac leśnych dla pakietu nr 8

GOSPODARKA ŁOWIECKA (VAT 23%)

Dokarmianie zwierzyny

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CŁ	Godziny ciągnikowe łowiectwo – dowóz materiałów	H
GODZ RŁ	Godziny ręczne łowiectwo – załadunek, rozładunek materiałów	H
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dowóz materiałów	H

Zakres prac obejmuje:

1. Załadunek karmy
2. Transport
3. Rozładunek w miejscu wskazanym przez leśniczego ds. łowieckich.

Uwaga: Materiały zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznie przepracowanych godzin.

Organizacja polowań w OHZ

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
OBYCZ-ŁOW	Tradycje i obyczaje łowieckie	H
PODP-MYŚL	Podprowadzanie myśliwych	H
SZUK-POST	Poszukiwanie postrzałków	H
WYN-PSÓW	Wynajem psów	DN
WYN-NAGAN	Wynajem naganki	H
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – transport myśliwych i zwierzyny	H

Zakres prac obejmuje:

1. Przygotowanie pokotu oraz zapewnienie sygnalisty.
2. Podprowadzanie myśliwych na polowaniach indywidualnych, czynność obejmuje 2 wyjścia (poranne i wieczorne), w przypadku polowania na zwierzynę nietrofealną, podprowadzający musi posiadać podstawowe uprawnienia do wykonywania polowania,

natomiast przy polowaniu na samce zwierzyny płowej dodatkowo selekcyjne uprawnienia do wykonywania polowania.

3. Transport naganki dla min. 8 naganiaczy.
4. Transport pozyskanej zwierzyny w trakcie polowania, dostarczenie zwierzyny do chłodni po jego zakończeniu, zwierzyna musi być przewożona przyczepą dostosowaną do przewozu zwierzyny w pozycji wiszącej. Przyczepa musi być przewożona przez jeden z samochodów transportujących nagankę. W przypadku obowiązywania strefy ASF, transport pozyskanych dzików musi odbywać się osobnym pojazdem.
5. Transport 10-15 myśliwych samochodami (maksymalnie 3 samochody).
6. Organizacja naganki min. 8 naganiaczy, osoby pracujące w nagance muszą być wyposażone w kamizelki odblaskowe. Min. 1 naganiacz powinien posiadać odpowiednio zaopatrzoną apteczkę, oraz posiadać umiejętności grania sygnałów rozpoczęcia i zakończenia polowania oraz zakazu strzału w miot.
7. Zapewnienie 2 osób do ściągania i patroszenia zwierzyny. W przypadku obowiązywania strefy ASF dodatkowo należy zapewnić 2 osoby wyłącznie do ściągania dzików. Patroszenie dzików w strefie niebieskiej może się odbywać w terenie przy czym patrochy należy umieścić w foliowym worku. Patroszenie musi się odbywać na folii, miejsce po zakończeniu patroszenia należy zdezynfekować. W strefie różowej i czerwonej dziki muszą być patroszone w punkcie przechowywania dzików usytuowanym przy kwaterze myśliwskiej w Niezgodzie.
8. Załadunek, transport oraz rozładunek w punkcie skupu tusz pozyskanej zwierzyny.
9. Zapewnienie pracy psów myśliwskich:
 - a) na polowaniu zbiorowym min. 8 psów, koszt wynajmu psa nie obejmuje pracy podkładacza. Podkładacz liczony jest jako członek naganki, jego praca jest rozliczona w ramach czynności WYN-NAGAN (psy myśliwskie w nagance mogą być wykorzystane tylko w strefie białej oraz niebieskiej ASF).
 - b) na polowaniu indywidualnym oraz zbiorowym do poszukiwania postrzałków. Koszt najmu psa nie obejmuje pracy podkładacza. Podkładacz rozliczany jest w ramach czynności SZUK-POST.
10. Poszukiwanie postrzałków z udziałem psa myśliwskiego.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznie przepracowanych godzin oraz dniówek.

Pozyskanie zwierzyny

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PREP-TROF	Preparacja trofeów łowieckich	SZT
SCIAG-ZW	Ściąganie zwierzyny i jej transport do chłodni	SZT

Zakres prac obejmuje:

1. Preparację trofeów, w przypadku jelenia, sarny oraz daniela poroże i parostki z całą czaszką, w przypadku dzika szable i fajki wypełnione parafiną.
2. Ściąganie pozyskanej zwierzyny, załadunek i transport zwierzyny do chłodni.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznie ściągniętych i przetransportowanych sztuk zwierzyny oraz liczby preparowanych trofeów.

Koszty dotyczące zwierzyny padłej

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PREP-TROF	Preparacja trofeów łowieckich	SZT
GODZ RŁ	Godziny ręczne, zakopanie padłych dzików i dezynfekcja terenu	H
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dojazd do padłych dzików w celu ich zakopania i dezynfekcji terenu	H

Zakres prac obejmuje:

1. Preparację trofeów, w przypadku jelenia, sarny oraz daniela poroże i parostki z całą czaszką, w przypadku dzika szable i fajki wypełnione parafiną.
2. Padłe dziki należy zakopać w miejscu ich odnalezienia na głębokość min. 1 m, teren należy zdezynfekować środkiem Virkon S.

Uwaga: Materiały zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin oraz liczby preparowanych trofeów.

Budowa nowych urządzeń łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dowóz materiałów, transport urządzeń łowieckich	H
GODZ CŁ	Godziny ciągnikowe łowiectwo – dowóz materiałów, transport urządzeń łowieckich	H
WYK-AM	Wykonanie nowych ambon	SZT
WYK-KŁAD	Wykonanie nowych kładek	SZT

WYK-LIZ	Wykonanie nowych lizawek	SZT
WYK-PODSY	Wykonanie nowych podsypów	SZT
WYK-SIE	Wykonanie nowych siedzisk	SZT
WYK-ZWYŻ	Wykonanie nowych zwyżek	SZT

Zakres prac obejmuje:

Budowę nowych urządzeń łowieckich wg projektów przyjętych dla OHZ Nadleśnictwo Żmigród wraz z ich transportem i posadowieniem w miejscu wskazanym przez leśniczego ds. łowieckich. Ambony muszą być posadowione na szczudłach (stopach) betonowych, które odizolują drewniane słupy od ziemi. Wysokość stopy betonowej 120 cm. Poniżej rysunek poglądowy stopy betonowej. Ambonę należy posadowić na 4 stopach. W cenie nowej ambony, należy uwzględnić usunięcie gałęzi oraz zakrzaceń, które uniemożliwiają wejście na ambonę oraz zasłaniają widoczność z okien.

Uwaga: Materiały zapewnia Wykonawca.



Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości szt. wykonanych urządzeń.

Utrzymanie urządzeń łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dowóz materiałów, transport urządzeń łowieckich	H
GODZ CŁ	Godziny ciągnikowe łowiectwo – dowóz materiałów, transport urządzeń łowieckich	H
REM-AMB	Remont ambon	SZT
REM-STAN	Remont stanowiska naziemnych i zwyżek	SZT
REM-LIZ	Remont lizawek	SZT
DEM-AMBON	Demontaż starych ambon	SZT

Zakres prac obejmuje:

Naprawę i konserwację istniejących urządzeń łowieckich, wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich, likwidacja (rozbiórka) urządzeń nienadających się do użytkowania.

Zdemontowana ambona musi być przetransportowana w miejsce wskazane przez zamawiającego. Wszystkie elementy składowe ambony, które nie ulegną biodegradacji (papa, płyta dachowa, elementy metalowe oraz inne), należy zdemontować z ambony i przetransportować w miejsce wskazane przez zamawiającego. Zabronione jest pozostawienie ambony na działkach rolnych, bądź innych użytkach.

Uwaga: Materiały zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktyczne przepracowanych godzin oraz liczby remontowanych urządzeń.

Zabezpieczanie upraw rolnych przed szkodami od zwierzyny

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dowóz materiałów	H
GODZ CŁ	Godziny ciągnikowe łowiectwo – rozsiew kukurydzy na pasach zaporowych z talerzowaniem	H
GODZ RŁ	Godziny ręczne, pozostałe prace związane z zabezpieczaniem upraw	H
PILN-PÓL	Nocne pilnowanie pól	H
ZAB-ELEKT	Zabezpieczanie upraw elektryzatorami	H
GRODZ-RŁ	Rozgradzanie grodzień elektrycznych	H

Zakres prac obejmuje:

1. Dowóz materiałów do grodzień elektrycznych,
2. Rozsiew kukurydzy na pasach zaporowych z talerzowaniem na głębokość min. 20cm,
3. Pilnowanie wskazanych przez leśniczego pól od zmierzchu do świtu,
4. Rozgradzanie i budowa grodzień elektrycznych.

Uwaga: Materiały zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktyczne przepracowanych godzin.

Utrzymanie poletek łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ SŁ	Godziny samochodowe łowiectwo – dowóz materiałów	H
GODZ-NŁ	Naprawa grodzień	H
KULTY-ŁOW	Kultywatorowanie łowiectwo	HA
SADZ-TOP	Sadzenie topinamburu	HA
ZBI-TOP	Zbiór topinamburu	HA
GRODZ-R	Rozgradzanie upraw z odzyskaniem materiałów	HM

Zakres prac obejmuje:

1. Dowóz materiałów do naprawy grodzień.
2. Naprawa grodzień:
 - a) dowóz materiałów (siatki i/lub słupków, żerdzi) na powierzchnię roboczą.
 - b) wymianę słupów na nowe.
 - c) naciągnięcie i wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu. Zużytą siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do magazynu),
 - d) naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek,
 - e) fakultatywnie: przymocowanie siatki,
3. Kultywatorowanie wykonać przy użyciu kultywatora rolniczego poprzez spulchnienie gleby na głębokość 7 – 12 cm,
4. Sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków wykonać należy sadzarką w ustalonej przez zamawiającego więźbie z jednoczesnym obredleniem,
5. Zbiór bulw, załadunek do worków lub skrzyń o ładowności 25-50 kg, udostępnionych przez wykonawcę. ręczny zbiór wykopanych bulw, następnie jednokrotne bronowanie i ponowny ręczny zbiór bulw, załadunek do worków lub skrzyń o ładowności 25-50 kg, udostępnionych przez wykonawcę.
6. Rozgradzenie upraw:
 - a) oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych i wydobycie części zawiniętej,
 - b) demontaż żerdzi,
 - c) zdjęcie i zrolowanie siatki,
 - d) rozbiórkę przejazdów/bram,
 - e) wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
 - f) wyrównanie powierzchni gleby,
 - g) załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do magazynu leśnictwa,
 - h) *rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu,
 - i) *Zużyte słupki i żerdzie mogą pozostać na powierzchni,
 - j) *pkt h lub i wg wskazań Zamawiającego.

Uwaga: Materiały zapewnia Zleceniodawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

1. Czynności GRODZ SŁ oraz GRODZ-NŁ odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznie przepracowanych godzin.
2. Czynności gdzie jednostką rozliczeniową jest HA odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z zagospodarowaniem poletek łowieckich na gruntach leśnych 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..

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

Koszty zasiedlania łąwisk

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PILN-BAŻ	Pilnowanie wsiedlonych bażantów	H

Zakres prac obejmuje:

Prowadzenie dyżurów w miejscu wsiedlenia bażantów, ochrona przed drapieżnikami.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznych przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

GOSPODARKA ŁĄKOWO-ROLNA (VAT 8% i 23%)

Uprawa gleby

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA
ŁR-TAL	Talerzowanie	

Standard technologii dla tej czynności 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; w szczególności:

1. Głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20 – 35 cm,
2. Talerzowanie przeprowadzić z zastosowaniem brony talerzowej w sposób polegający na przecięciu i odwróceniu wierzchniej warstwy gleby na głębokość 7 – 12 cm,

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach na gruntach rolnych oraz zagospodarowania poletek łowieckich na gruntach leśnych 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..

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

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ŁR-SADZT	Sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń; dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, odbiór materiału siewnego, sadzeniaków z magazynów lub innych miejsc składowania na terenie OHZ, sadzonek drzew ze szkółki leśnej wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem, ich rozsiew lub rozsadzenie w określonej dawce lub więźbie; zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:

1. sadzenie bulw topinamburu lub ziemniaków wykonać należy sadzarką w ustalonej przez zamawiającego więźbie z jednoczesnym obredleniem,

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach na gruntach rolnych oraz zagospodarowania poletek łowieckich na gruntach leśnych 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..

Indywidualne zabezpieczenie drzew oraz grodzenia poletek łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ-RŁR	Godziny ręczne - naprawa grodzeń	H
GODZ-CŁR	Godziny ciągnikowe - naprawa grodzeń	H

Zakres prac obejmuje:

1. Dowóz materiałów do naprawy grodzeń.
2. Naprawa grodzeń:
 - a) dowóz materiałów (siatki i/lub słupków, żerdzi) na powierzchnię roboczą.
 - b) wymianę słupów na nowe.
 - c) naciągnięcie i wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu. Zużyta siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do magazynu),
 - d) naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek,
 - e) fakultatywnie: przymocowanie siatki,

Procedura odbioru:

1. Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie ilości faktycznie przepracowanych godzin.