

Załącznik nr 3.3.

do SWZ nr: SA.270.33.2022

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH

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

Dział I GOSPODARKA ŁOWIECKA

I.1 Gospodarka łowiecka

1.1.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
1	NAGONKA	Naganianie zwierzyny	DZIEŃ

Zakres prac obejmuje:

- 1) zapewnienie 10 naganiaczy znających teren,
- 2) zapewnienie 2-3 podkładaczy pracujących osobno lub razem z co najmniej 2 psami każdy (psy ras myśliwskich ułożonych do pracy w nagonce),
- 3) do zadań naganiaczy należy naganianie zwierzyny w sposób zlecony przez prowadzącego polowanie, patroszenie zastrzelonej zwierzyny, przestrzeganie zasad bioasekuracji przy patroszeniu i przewożeniu tusz dzików, ściąganie tusz do drogi, załadunek i rozładunek tusz, ułożenie pokotu, przygotowanie ognisk przy posiłkach i przy pokocie, rozładunek tusz w punkcie skupu,
- 4) transport tusz z łowiska na pokot i z pokotu do punktu skupu,
- 5) termin wykonania w okresie od 01.10. do 15.01.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanego czasu.
(rozliczenie z dokładnością do 1 dnia)

1.2.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
2	TRANS ŁOW	Transport myśliwych	DZIEŃ

Zakres prac obejmuje:

- 1) zapewnienie samochodów terenowych celem dowozu myśliwych na polowanie i z powrotem na kwaterę lub miejsce zbiórki,
- 2) dwukrotny wyjazd do łowiska rano i wieczorem,
- 3) termin wykonania - cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanego czasu.
(rozliczenie z dokładnością do 1 dnia)

1.3.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
3	SCIA TUSZ	Ściąganie tuszy zwierzyny	SZT
4	SZUKPAZ	Szukanie padłej zwierzyny	SZT
5	POSZPOS	Poszukiwanie postrzałów	SZT

Zakres prac obejmuje:

- 1) ściąganie tusz zastrzelonej zwierzyny do drogi i przewóz do punktu skupu,
- 2) zbieranie padłej zwierzyny,
- 3) szukanie postrzelonej zwierzyny podczas polowań indywidualnych i zbiorowych,
- 4) podjęcie poszukiwań niezwłocznie po stwierdzeniu faktu postrzelenia (w przypadku postrzelenia na polowaniu porannym po zakończeniu polowania, w przypadku postrzelenia na polowaniu wieczornym lub nocnym w godzinach porannych),
- 5) szukanie postrzelonej zwierzyny podczas polowań indywidualnych i zbiorowych,
- 6) podjęcie poszukiwań niezwłocznie po stwierdzeniu faktu postrzelenia (w przypadku postrzelenia na polowaniu porannym po zakończeniu polowania, w przypadku postrzelenia na polowaniu wieczornym lub nocnym w godzinach porannych),
- 7) usługa płatna również w przypadku nieodnalezienia postrzała,
- 8) lokalizacja zostanie wskazana przez zamawiającego,
- 9) termin wykonania - cały rok

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie ściągniętych sztuk zwierzyny.
(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

1.4.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
6	PODPRMYSL	Podprowadzanie myśliwych	DZIEŃ

Zakres prac obejmuje:

- 1) zapewnienie osób z uprawnieniami myśliwskimi, znających teren celem podprowadzania myśliwych krajowych i zagranicznych podczas polowania indywidualnego,
- 2) dwukrotne wyjście do łowiska rano i wieczorem,
- 3) patroszenie upolowanej zwierzyny,
- 4) przygotowanie do transportu (ściągnięcie do drogi, miejsca charakterystycznego, oznakowanie drogi do tuszy),
- 5) termin wykonania- cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanego czasu.
(rozliczenie z dokładnością do 1 dnia)

1.5.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
7	PREPTROFJ	Preparacja trofeum jelenia	SZT
8	PREPTROFS	Preparacja trofeum sarny	SZT

Zakres prac obejmuje:

- 1) przygotowanie wieńców, parostków do wyceny i ważenia,
- 2) wygotowanie, usunięcie tkanek miękkich, odtłuszczenie, wybielenie czaszki środkami chemicznymi,
- 3) preparację należy wykonać na co najmniej 24 godziny przed wyjazdem myśliwych (nie dotyczy trofeów pozyskanych na mniej niż 24 godziny przed wyjazdem),
- 4) termin wykonania - cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie wypreparowanych trofeów.
(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

1.6.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
9	NAPRAMBON	Naprawa starych ambon	H
10	NAPRPASNI	Naprawa starych paśników	H

Zakres prac obejmuje:

- 1) przegląd i sprawdzenie stanu technicznego ambon i paśników,
- 2) naprawa elementów uszkodzonych i zbutwiałych,
- 3) przycięcie gałęzi w celu poprawy widoczności w przypadku ambony,
- 4) lokalizacja zostanie wskazana przez zamawiającego,
- 5) termin wykonania - cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z opisem czynności i zleceniem.
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.7.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
11	ROZAMBON	Rozebranie starych ambon	SZT
12	ROZPASNI	Rozebranie starych paśników	SZT

Zakres prac obejmuje:

- 1) rozbiórka paśnika i ambony na elementy,
- 2) wywiezienie,
- 3) utylizacja poszczególnych elementów,
- 4) lokalizacja zostanie wskazana przez zamawiającego,
- 5) termin wykonania- cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z opisem czynności i zleceniem.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

1.8.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
13	ŁR-WYKŁM	Koszenie trawy z wywozem z łąki	HA

Zakres prac obejmuje:

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) koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom; trawa musi być koszona 5 – 10 cm nad powierzchnią ziemi, zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych itp.
- 2) koszenie trawy z wywozem z łąki należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom, trawa musi być koszona 5 – 10 cm nad powierzchnią ziemi, zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych itp.; cena usługi obejmuje również zbiór i wywiezienie z łąki skoszonej biomasy w miejsce wskazane przez zamawiającego na odległość do 500 m w czasie maks. 14 dni od skoszenia,
- 3) termin wykonania – zgodnie ze zleceniem zamawiającego (przewidywany termin lipiec – sierpień).

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..

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

1.9.

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
14	ŁR-PODOR	Podorywka	HA
15	ŁR-AGRE	Agregatowanie	HA
16	ŁR-TAL	Talerzowanie	HA
17	ŁR-BRON	Bronowanie	HA

Zakres prac obejmuje:

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 10-15 cm,
- 2) agregatowanie wykonać przy użyciu agregatu uprawowego gwarantującego spulchnienie na głębokość 7 – 12 cm i wyrównanie wierzchniej warstwy gleby z wałem doprawiającym,
- 3) talerzowanie przeprowadzić z zastosowaniem brony talerzowej w sposób polegający na przecięciu i odwróceniu wierzchniej warstwy gleby na głębokość 7 – 12 cm ,
- 4) bronowanie wykonać w celu płytkiego spulchnienia gleby, rozkruszenia brył i skorupy glebowej, wyrównania pokrywy glebowej oraz przykrycia materiału siewnego,
- 5) termin wykonania – zgodnie ze zleceniem zamawiającego (przewidywany termin marzec - październik).

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..

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

1.10.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
18	ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	HA

Zakres prac obejmuje:

Standard technologii dla tej czynności 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 OHZ wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem, rozsiew lub rozrzucenie nawozu; zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań po nawozach – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy, w szczególności:

- 1) siew nawozów mineralnych należy wykonać przy użyciu rolniczego rozsiewacza gwarantującego równomierne rozłożenie nawozu w dawce maks. do 500 kg/ha,
- 2) termin wykonania – zgodnie ze zleceniem zamawiającego (przewidywany termin marzec - kwiecień).

Materiały zapewni zamawiający.

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..

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

1.11.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
19	ŁR-WYSNAS	Wysiew nasion siewnikiem zbożowym	HA

Zakres prac obejmuje:

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 rozsądzenie w określonej dawce lub więźbie; zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:

wysiew nasion siewnikiem zbożowym (np.: typu „poznaniak”) wykonać w określonym przez zamawiającego rozstawie rzędów i głębokości podania nasion z jednoczesnym przykryciem glebą i dociśnięciem,

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..

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

1.12.

Nr	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
20	GODZ ŁOW	Prace godzinowe w łowiectwie	H
21	GODZRMH	Prace ręczne piłą i kosiarką spalinową	H

Zakres prac obejmuje:

- 1) usunięcie pozostałości siana z paśnika i z podłoża,
- 2) wapnowanie podłoża w celu jego dezynfekcji,
- 3) bieżące naprawy (poprawienie i wymiana papy lub desek na dachu, naprawa koryt, pojedynczych elementów – nie dotyczy elementów konstrukcyjnych),
- 4) naprawa ogrodzeń – wymiana słupków, wymiana części siatki zniszczonej przez zwierzynę,
- 5) naprawa siatki,
- 6) prace przy organizacji polowania zbiorowego (transport myśliwych i naganki),
- 7) rekultywacja gruntów rolnych,
- 8) przygotowanie polowań zbiorowych i indywidualnych,
- 9) rozładunek, załadunek, wykładanie w łowisku karmy,
- 10) załadunek siana kostkowanego na środki transportowe,
- 11) przycinanie wierzby zgryzowej,
- 12) przygotowanie ścieżek podchodowych,
- 13) budowa lizawek,
- 14) inne prace wskazane przez zamawiającego,
- 15) termin wykonania – cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z gospodarką łowiecką na terenie OHZ 366 z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.13.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
22	GODZ MH23	Prace godzinowe wykonywane ciągnikiem	H
23	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	H

Zakres prac obejmuje:

Prace wykonywane w ramach zagospodarowania poletek łowieckich OHZ 366. 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 rozsądzenie 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 drzew i krzewów w jamkę w więźbie określonej przez Zamawiającego,
- 2) wykonanie talerzy poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy gleby do warstwy mineralnej, talerze o wymiarach 60x60 cm,
- 3) rekultywacją poletek łowieckich,
- 4) wykaszanie traw i odrośli w sadach owocowych i na poletkach łowieckich,
- 5) prace przy zagospodarowaniu poletek łowieckich (załadunek, transport z przyczepą itp.),
- 6) prace godzinowe ręczne i ciągnikowe związane z pielęgnowaniem drzew i krzewów
- 7) termin wykonania – cały rok.

Materiały dostarczy zamawiający.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z gospodarką łąkowo - rolną z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.14.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
24	GODZ CŁ	Prace godzinowe ciągnikiem rolniczym w łowiectwie	H
25	GODZŁS	Prace godzinowe samochodem terenowym w łowiectwie	H

Zakres prac obejmuje:

- 1) prace przy zagospodarowaniu obwodu łowieckiego (rozwożenie karmy, rozwożenie urządzeń łowieckich itp.)
- 2) odsłonięcie ambon przed sezonem polowań,

- 3) rozwożenie soli lizawkowej,
- 4) rozładunek, załadunek, wykładanie w łowisku karmy,
- 5) rozładunek, załadunek, transport urządzeń gospodarki łowieckiej OHZ,
- 6) pozostałe prace wskazane przez zamawiającego,
- 7) termin wykonania – cały rok.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z gospodarką łowiecką - pracami mechanicznymi - na terenie OHZ 366 z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Zastępca Nadleśniczego
Ewelina Suchodolska

SPECJALISTA
SZUŻBY LEŚNEJ
Marta Białowas

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa
Łądek Zdrój
Łukasz Pogoński