

## OPIS STANDARDU TECHNOLOGII WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH

### Dział I – GOSPODARKA ŁOWIECKA

#### I.1 Utrzymanie poletek łowieckich

Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie, pielęgnację zasiewów lub nasadzeń oraz ewentualny zbiór roślinności przeznaczonej na karmę dla zwierzyny. Sadzenie drzew i krzewów atrakcyjnych żerowo dla zwierzyny oraz ich zabezpieczanie i pielęgnacja. Grodzenie pól siatką, konserwacja grodzeń, rozgrodzenia. Przygotowanie gleby na nowych zakładanych poletkach.

##### 1.1 Uprawa gleby

<i><b>Kod czynności</b></i>	<i><b>Opis kodu czynności</b></i>	<i><b>Jednostka miary</b></i>
ORKA-3UC	Pełna orka do 30 cm głębokości	HA
UP-AGR	Uprawa gleby agregatem	

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:

- głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20 – 35 cm,
- agregatowanie wykonać przy użyciu agregatu uprawowego gwarantującego spulchnienie na głębokość 7 – 12 cm i wyrównanie wierzchniej warstwy gleby z wałem doprawiającym,

##### 1.2 Nawożenie

<i><b>Kod czynności</b></i>	<i><b>Opis kodu czynności</b></i>	<i><b>Jednostka miary</b></i>
SIEW+N1C	Rozsiew nawozów miner.	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 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:

- wysiew nawozów mineralnych należy wykonać przy użyciu rolniczego rozsiewacza gwarantującego równomierne rozłożenie nawozu w dawce maks. do 500 kg/ha,

Materiały zapewni zamawiający.

### 1.3 Sadzenie sadzonek drzew i krzewów, pielęgnacja i ochrona drzew i krzewów

<b>Kod czynności</b>	<b>Opis kodu czynności</b>	<b>Jednostka miary</b>
SADZ-WM	Sadzenie sadzonek wieloletnich w jamkę	TSZT
WYK-TAL40	Wykonanie talerzy pod sadzenie drzewek o wymiarach 40x40 cm	TSZT
GRODZ-SN	Grodzenie poletek siatką	HM
GODZ Ł	Prace godzinowe ręczne – gospodarka łowiecka	H
GODZ ŁT	Prace godzinowe ciągnikowe – gospodarka łowiecka	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje odbiór materiału sadzeniowego drzew i krzewów ze szkółki leśnej wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem, ich sadzenie, pielęgnację oraz ochronę przed zgrzyzaniem – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:

- sadzenie drzew i krzewów w jamkę w więźbie określonej przez Zamawiającego,
- wykonanie talerzy poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy gleby do warstwy mineralnej, talerze o wymiarach 40x40 cm,
- prace godzinowe ręczne i ciągnikowe związane z pielęgnowaniem drzew i krzewów.
- grodzenie poletek siatką:
- przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- słupki z drewna liściastego twardego (Db, Ak) okorowane na długości około 0,70 m w dolnym końcu, który zostanie umieszczony w glebie,
- rozniesienie i wkopanie słupków (stroną okorowaną) na głębokość 0,6 m (z dokładnością do +/- 5 cm). Odległość między słupkami nie może przekroczyć 5 m (+/- 10%),
- rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu; rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli; siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie; napięcia siatki dokonujemy ciągnikiem lub za pomocą wyciągarki linowej; umocowanie siatki do gruntu polega na wywinięciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią,
- zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych ustawianych w linii ogrodzenia, zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych zaciosem do słupka; zabezpieczone przed wychylaniem muszą być słupki naciągowe, słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia oraz na odcinakach,

gdzie ogrodzenie przebiega w linii prostej wzdłuż 5 kolejnych słupków, słupki narożne zabezpieczamy w dwóch kierunkach; słupki naciągowe ustawia się nie rzadziej jak 50 m linii ogrodzenia,

- wykonanie przejazdów lub bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 sztuk na każdą ogrodzoną powierzchnię o ciągłej granicy.

Materiały dostarczy zamawiający.

## I.2 Dokarmianie zwierzyny

Dokarmianie zwierzyny to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wsparcie pokarmowe zwierzyny łownej w trudnym okresie jesienno – zimowym (karma soczysta, sucha, treściwa, sól) oraz zabezpieczanie okolicznych pól przed szkodami od zwierzyny.

Kod czynności / materiału	Opis kodu czynności	J.m.
1	2	4
<b>Kod grupy czynności: LO-DOKARM</b>		
<b>Nazwa: dokarmianie zwierzyny</b>		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
Ł-TALB	talerzowanie buchtowisk	H
<b>Kod grupy czynności: LO-DOKSO</b>		
<b>Nazwa: Dokarmianie zwierzyny-k.soczysta</b>		<b>rh</b>
		<b>ch</b>
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
<b>Kod grupy czynności: LO-DOKSOL</b>		
<b>Nazwa: Dokarmianie zwierzyny-sól</b>		<b>rh</b>
		<b>ch</b>
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
<b>Kod grupy czynności: LO-DOKSU</b>		
<b>Nazwa: Dokarmianie zwierzyny-k.sucha</b>		<b>rh</b>
		<b>ch</b>
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
<b>Kod grupy czynności: LO-DOKTR</b>		
<b>Nazwa: Dokarmianie zwierzyny-k.treściwa</b>		<b>rh</b>
		<b>ch</b>
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
Ł-TALB	talerzowanie buchtowisk	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje odbiór karmy i soli z magazynów w OHZ Nadleśnictwa Piaski wraz z załadunkiem, przewozem oraz wyłożeniem karmy w miejscach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich (z talerzowaniem na pasach zaporowych) - całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

Materiały zapewnia zamawiający.

### I.3. Prace związane z zagospodarowaniem zwierzyny padłej

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, mających na celu zagospodarowanie padłej zwierzyny łownej.

Kod grupy czynności: ŁO-PADLE Nazwa: Koszty dot.zwierzyny padłej		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
PREPTJ	preparow.trofeów łow.-jelenie	SZT
PREPTR	preparow.trofeów łow.-rogacze	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje zbiór i dostarczenie zwierzyny łownej padłej wskutek wypadków komunikacyjnych do punktu utylizacji - całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

### I.4. Organizacja polowań na terenie obwodów OHZ Nadleśnictwa Piaski

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, mających na celu organizację i przeprowadzenie polowań indywidualnych oraz zbiorowych na terenie obwodów łowieckich OHZ Nadleśnictwa Piaski.

Kod grupy czynności: ŁO-POL Nazwa: Organizacja polowań w OHZ		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
PMPI	Podprowadz.myśliwych-polow.ind	H
Ł-PILOT	pilotowanie polow.dewizowych	H
Ł-POSTRZ	wynaj.psa-poszuk.postrz.zwierz	SZT
Ł-PSYPD	udział psów myśl.na polow.dewi	DN

Standard technologii dla tej czynności obejmuje przewóz myśliwych biorących udział w polowaniu, zapewnienie nagonki przy polowaniach zbiorowych, podprowadzanie myśliwych na polowaniach indywidualnych, obsługę tłumacza, udział ułożonych psów myśliwskich na polowaniach zbiorowych oraz przy poszukiwaniu sztuk postrzelonych - całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

### I.5. Pozostałe koszty łowiectwa

Kod grupy czynności: ŁO-POZ Nazwa: pozostałe koszty łowiectwa		
AK-WNYK	Poszukiwanie wnyków	H
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
Ł-INWENT	inwent. zwierz. obserwatorzy	H
ŁT-INWENT	przewóz obserwat.-inwentar.zw.	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje przewóz myśliwych biorących udział w inwentaryzacji zwierzyny łownej, prace godzinowe ręczne związane z inwentaryzacją, poszukiwanie wnyków na terenie obwodów łowieckich OHZ Nadleśnictwa Piaski w miejscach

wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich- całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

### I.6. Pozyskanie zwierzyny

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, związanych z pozyskaniem zwierzyny łownej na polowaniach oraz preparowaniem trofeów.

Kod grupy czynności: LO-POZZ Nazwa: Pozyskanie zwierzyny		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
PREPTD	preparow.trofeów łow.-dziki	SZT
PREPTDA	preparow.trofeów łow.-daniele	SZT
PREPTJ	preparow.trofeów łow.-jelenie	SZT
PREPTR	preparow.trofeów łow.-rogacze	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje patroszenie pozyskanej zwierzyny łownej oraz jej dostarczenie do punktu skupu zlokalizowanego na terenie kwatery myśliwskiej Krystynki, preparowanie trofeów z pozyskanej zwierzyny - całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy.

### I.7. Budowa nowych urządzeń łowieckich

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, związanych z budową oraz montażem w łowiskach zakupionych lub wykonanych we własnym zakresie urządzeń łowieckich .

Kod grupy czynności: LO-URZN Nazwa: budowa nowych urządź.łow.		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje montaż w miejscach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich zakupionych i dostarczonych ambon oraz zwyżek, wykonanie i wkopanie lizawek dla zwierzyny. Materiały dostarczy zamawiający.

### I.8. Utrzymanie urządzeń łowieckich

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, związanych z remontem istniejących urządzeń łowieckich.

Kod grupy czynności: LO-URZS Nazwa: utrzymanie urządzeń łow.		
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
Ł-AMBR	remont ambon - gosp. łowieck	SZT
Ł-PASR	remont paśników- gosp. łowieck	SZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje bieżące remonty w miejscach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich istniejących ambon, zwyżek, paśników.

Materiały dostarczy zamawiający.

### I.9. Zabezpieczanie upraw rolnych od szkód łowieckich

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, związanych z zabezpieczaniem upraw rolnych zagrożonych szkodami od zwierzyny łownej.

Kod grupy czynności: LO-ZABUPR		Nazwa: Zab.upraw rolnych od szkód łow
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁPZ	ręcz.wysiew kukur.-pasy zaporow	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H
GODZ ŁTPZ	talerzowanie pasów zaporowych	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje w miejscach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich wysiew i talerzowanie na istniejących pasach zaporowych kukurydzy oraz ochronę przy pomocy dostarczonych przez zamawiającego środków upraw rolnych zagrożonych szkodami od zwierzyny łownej . Materiały dostarczy zamawiający.

### I.10. Koszty zasiedlania łowisk

Prace obejmują ogół czynności wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, związanych z obsługą woliery dla kuropatw oraz ich późniejszym zasiedlaniem łowisk.

Kod grupy czynności: LO-ZASIED		Nazwa: Koszty zasiedlania łowisk
GODZ Ł	Prace godz.- gospodarka łowiec	H
GODZ ŁT	Prace godz.-ciągnik gosp.łow.	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje obsługę woliery z kuropatwami (zlokalizowaną przy kwaterze myśliwskiej w Krystynkach) oraz ich późniejsze wsiedlanie w miejscach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich . Materiały dostarczy zamawiający.