

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**REGIONALNY STANDARD WYKONAWSTWA I ODBIORU PRAC Z ZAKRESU  
HODOWLI LASU**

**II. 1 Gospodarka szkółkarska w szkółce kontenerowej Dobrzejewice**

1.1

<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>
408	SR BK	SR BK<400	Siew podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup>	TSZT
409	SR DB	SR DB<400	Siew podkiełkowanych nasion Db do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup>	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- napełnienie kontenerów substratem (z uprzednim dodaniem komponentów) z wykorzystaniem linii siewu,
- doniesienie nasion do miejsca siewu
- kontrolę stanu kiełka
- ręczny siew nasion do napełnionych cel kontenera
- przykrycie wysianych nasion
- ułożenie obsianych kaset na palety produkcyjne i oznaczenie etykietą imienną obsianych palet,
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego.

**Uwagi:**

- urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest wysiane 1000 szt. cel
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (*rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*).

1.2

<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>
410	SIEW-KON	SIEW-KON	Siew mechaniczny So, Św, Md siewnikiem krokowym.	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- rozdrobienie grzybni,
- napełnienie kontenerów substratem (z uprzednim dodaniem komponentów) z wykorzystaniem linii siewu,
- ustawianie i korekta ustawień podstawowych parametrów pracy linii technologicznej i siewnika oraz stały nadzór nad pracą siewnika i innych elementów linii,
- ułożenie obsianych kaset na palety produkcyjne i oznaczenie etykietą imienną obsianych palet,
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**Uwagi:**

- urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest wysiane 1000 szt. cel.
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

1.3

<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>
411	SR-IN	SR IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup>	TSZT
412	SR-SK	SR SK<400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m <sup>2</sup>	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- napełnienie kontenerów substratem (z uprzednim dodaniem komponentów) z wykorzystaniem linii siewu
- doniesienie nasion do miejsca siewu
- kontrolę stanu kiełka
- ręczny siew nasion do napełnionych cel kontenera
- przykrycie wysianych nasion
- ułożenie obsianych kaset na palety produkcyjne i oznaczenie etykietą imienną obsianych palet,
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego

**Uwagi:**

- urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest wysiane 1000 szt. cel.
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

1.4

<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>
413	PIEL-KNT1	PIEL-KNT1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>
414	PIEL-KNT2	PIEL-KNT2	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>

**Standard technologii prac obejmuje:**

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

- ręczne pielenie chwastów w kontenerach,
- - przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów
- - wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego.

**Uwagi:**

Stawka wynagrodzenia za pielenie sadzonki kontenerowej będzie wyliczana przed wystawieniem zlecenia na podstawie procentowego pokrycia chwastów w celach. Jednostką rozliczeniową w zestawieniu prac będzie zredukowana powierzchnia w m<sup>2</sup>, wynikająca

ze stopnia zachwaszczenia, gdzie przy zachwaszczeniu:

- do 20% powierzchni przyjmuje się powierzchnię zredukowaną 25% ,
- do 40% powierzchni przyjmuje się powierzchnię zredukowaną 45%,
- do 60% powierzchni przyjmuje się powierzchnię zredukowaną 65%
- powyżej 60% powierzchni przyjmuje się powierzchnię 100%.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni objętej pieleniem *(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

1.5

<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>
415	PRZ-IGL	PRZ R<400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup>	TSZT
		PRZ R>400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup>	TSZT
		PRZ>400N1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup> .	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wyjęcie, wyrwanie lub wycięcie nadmiarowych siewek w każdej pojedynczej celi,
- przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów,
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce,
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerwanie 1000 szt. cel,
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie *(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*.

1.6

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

<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>
416	PRZ-BROL	PRZ<400BR	Przerwanie nadmiernej ilości siewek Brz, Ol po siewie kupkowym w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup> .	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- przerwanie nadmiernej ilości siewek Brz, Ol po siewie kupkowym,
- przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów,
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce,
- uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerwanie 1000 szt. cel,
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (*rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*).

## 1.7

<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>
417	SORT-KNT1	SORT-KNT1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m <sup>2</sup>	TSZT
418	SORT-KNT2	SORT-KNT2	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel powyżej 400 szt./m <sup>2</sup>	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- liczenie i ręczne sortowanie sadzonek w kontenerach,
- usunięcie z pustych cel pozostałości torfu i roślin oraz ich uzupełnienie sadzonką z bryłką,
- przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów,
- wyniesienie odsortowanych sadzonek (odpadów) oraz resztek substratu w wyznaczone miejsce.

**Uwagi:**

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający,
- sadzonki należy sortować zgodnie z wymaganiami jakie powinien spełniać leśny materiał rozmnożeniowy lub zgodnie z wymaganiami odbiorcy,
- metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerwanie 1000 szt. cel,
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (*rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*).

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

1.8

<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>
419	ZEST KON	ZEST KON	Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków z palet na podłoże na okres zimowy	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- zdjęcie kontenerów z palet, ściśle ułożenie kontenerów na podłożu
- osłonięcie skrajnych kontenerów
- wyniesienie i ułożenie pustych palet
- uprzątnięcie powierzchni.

**Uwagi:**

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerwanie 1000 szt. cel,
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (*rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*).

1.9

<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>
420	UKŁ-KON	UKŁ-KON	Układanie wiosną wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków zdjętych na ziemię na okres zimowy na paletach (podporach)	TSZT

**Standard technologii prac obejmuje:**

- zdjęcie i ułożenie osłony skrajnych kontenerów,
- doniesienie pustych palet (podpór) ,
- ułożenie kontenerów z sadzonkami na paletach (podporach),
- uporządkowanie powierzchni.

**Uwagi:**

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerwanie 1000 szt. cel,
- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie (*rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*).

1.10

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

<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>
421	MYC-KON	MYC-KON	Mycie i dezynfekcja kontenerów	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

Obsługę linii technologicznej do mycia i dezynfekcji kontenerów zwracanych do szkółki po wysadzeniu sadzonek poprzez

- uruchomienie modułów linii technologicznej do mycia i dezynfekcji kontenerów,
- wzrokową ocenę stanu technicznego kontenerów i odkładanie w wyznaczone miejsce kontenerów uszkodzonych, nie nadających się do dalszego użytkowania,
- opróżnienie kontenerów z pozostałości substratu,
- podawanie kontenerów na taśmociąg początkowy,
- czyszczenie filtrów i wymianę tkaniny filtrującej,
- cykliczne opróżnianie pojemników z nagromadzonymi odpadami,
- czyszczenie dyszy wodnych,
- odbieranie umytych kontenerów z podajnika końcowego i układanie na paletach,
- prowadzenie kontrolki umytych kontenerów.

**Uwagi:**

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- Jednostką miary stosowaną do rozliczenia prac między Zamawiającym a Wykonawcą jest godzina rzeczywista (*rozliczenie z dokładnością do 1 godziny*),
- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem.

1.11

<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>
422	TR-WOZEKW	TR-WOZEKW	Prace transportowe wykonywane wózkiem widłowym	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

- rozładunek i układanie palet drewnianych z torfem w wyznaczonym miejscu magazynowym,
- rozładunek i układanie komponentów substratu (wermikulit, nawozów, i inne) w wyznaczonym miejscu magazynowym,
- przewożenie palet drewnianych z torfem z magazynu do hali produkcyjnej,
- przewożenie komponentów substratu (wermikulit, nawozów i inne) z magazynu do hali produkcyjnej,
- rozładunek i układanie repelentów, nawozów, środków ochrony roślin w miejscu składowania,
- dowożenie i uzupełnianie substratu w zbiorniku magazynowym linii technologicznej do napełniania kontenerów, siewu nasion i szkółkowania,
- dowożenie pustych kontenerów do linii technologicznej do napełniania kontenerów, siewu nasion,
- przewożenie i układanie palet z obsianymi kontenerami w namiotach foliowych, na polach zraszania i na polach hodowlanych,
- przewożenie i układanie palet z sadzonkami z namiotów foliowych na pole zraszania,
- dowożenie palet z sadzonkami do szkółkowania,

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

- załadunek pustych palet metalowych do stelaży transportowych i przewożenie stelaży do linii technologicznej do napełniania kontenerów, siewu nasion i szkółkowania
- rozładunek i układanie zakupionych, nowych kontenerów,
- rozładunek i układanie kontenerów zwracanych do szkółki po wysadzeniu sadzonek,
- przewożenie kontenerów na linię technologiczną do mycia i dezynfekcji,
- przewożenie umytych i zdezynfekowanych kontenerów oraz kontenerów uszkodzonych do wyznaczonych miejsc składowania,
- transport i układanie pustych palet metalowych,
- załadunek sadzonek do stelaży, załadunek sadzonek w stelażach do środków transportu,
- rozładunek pustych stelaży z palet metalowych,
- przewożenie nawozów i środków ochrony roślin z magazynu do miejsca stosowania,
- przewożenie repelentów z magazynu do miejsca stosowania,
- przewożenie części zamiennych i innych materiałów,
- przewożenie włókniny do przykrywania zasiewów i ochrony zasiewów i sadzonek przed przymrozkami,
- przewożenie pianki styrodurejowej do osłaniania kontenerów skrajnych,
- przewożenie biopreparatu mikoryzowego,
- rozładunek i transport nasion dostarczanych do szkółki,
- przewożenie i załadunek na środki transportu nasion wydawanych ze szkółki do odbiorców,
- przewożenie palet z sadzonkami oraz pustych palet i kontenerów w trakcie procesu sortowania sadzonek,
- przewożenie palet z sadzonkami oraz pustych palet w trakcie procesu zdejmowania kontenerów z palet i układania na podłożu na czas zimy,
- przewożenie palet z sadzonkami oraz pustych palet w trakcie procesu układania kontenerów na paletach po okresie zimowym,
- transport i opróżnianie pojemników do gromadzenia odpadów powstałych w trakcie produkcji substratów torfowych, sortowania sadzonek, przerywania nadmiarowych siewek, pielenia i prac porządkowych, itp.,
- załadunek odpadów opakowaniowych do środków transportu,
- załadunek uszkodzonych kontenerów do środków transportu,
- inne prace rozładunkowe i transportowe.

**Uwagi:**

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający,
- Urządzenia do transportu zapewnia Wykonawca (możliwość dzierżawy od Zamawiającego).

**Procedura odbioru:**

- Jednostką miary stosowaną do rozliczenia prac między Zamawiającym a Wykonawcą jest godzina rzeczywista (*rozliczenie z dokładnością do 1 godziny*).
- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem.

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**REGIONALNY STANDARD WYKONAWSTWA I ODBIORU PRAC Z ZAKRESU  
MONITOROWANIA PRZECIW POŻAROWEGO LASU**

**1. Dyżur domowy: kierowcy ciągnika (ciągnik z osprzętem) oraz pracownika wykonującego prace ręczne (szpadel/łopata/pilarka)**

<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>
405	DYŻ-DOM	DYŻ-DOM	Dyżur domowy: kierowcy ciągnika (ciągnik z osprzętem) oraz pracownika wykonującego prace ręczne (szpadel/łopata/pilarka)	MIES

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dyspozycyjność Wykonawcy – gotowość do wykonania prac przy zabezpieczaniu pożarysk w okresie prowadzenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu (wg ustaleń określonych przez Zamawiającego, zasadniczo w okresie od 1 marca do 30 września, przy wystąpieniu w danym dniu innego niż 0 Stopień zagrożenia pożarowego lasu lub wg zasad ustalonych przez zamawiającego - zgodnie z załącznikiem 6 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu, w godzinach prowadzenia dyżuru w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Nadleśnictwa), czynność nie obejmuje samego udziału w akcjach zwalczania zagrożeń i ograniczania skutków pożarów lasu, który rozliczany jest odrębnie;
- zapewnienie gotowości do bezzwłocznego użycia w dni robocze oraz w dni wolne od pracy w czasie określonym przez Zamawiającego ciągnika wraz osprzętem do wykonania prac na terenie Nadleśnictwa, polegających na zabezpieczeniu powierzchni pożarysk przed powstaniem pożarów wtórnych i rozprzestrzenieniem się pożarów lasów.
- dyspozycyjność Wykonawcy - gotowość do wykonania prac wykonywanych sprzętem ręcznym przy zabezpieczaniu pożarysk w okresie prowadzenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu (wg ustaleń określonych przez Zamawiającego, zasadniczo w okresie od 1 marca do 30 września, w godzinach prowadzenia dyżuru w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Nadleśnictwa), czynność nie obejmuje samego udziału w akcjach zwalczania zagrożeń i ograniczania skutków pożarów lasu, który rozliczany jest odrębnie;
- w ramach dyspozycyjności, co najmniej jedna z osób winna posiadać uprawnienia do ścinki, obalania i przerzynki drzew pilarką spalinową, w związku z ewentualną koniecznością prowadzenia prac polegających na wycięciu wizur umożliwiających oborywanie pożaryska bądź usunięciu przeszkadzających drzew celem powstrzymania rozprzestrzeniania się pożaru;
- postawienie w stan gotowości do niezwłocznego udania się pracowników do wskazanego miejsca (zabezpieczanego pożaryska).

**Uwagi:**

Zamawiający ustala tryb powzięcia informacji przez Wykonawcę o pełnieniu dyżuru.

Wykonawca zapewni udział minimum dwóch osób wyposażonych w środki ochrony osobistej i środek łączności (np. telefon komórkowy) zapewniający kontakt z Zamawiającym.

Wykonawca zapewni sprzęt do prac wykonywanych mechanicznie wraz z kierowcą/operatorem.

Wykonawca zapewni sprzęt (np. szpadel/łopata, tłumica, pilarka spalinowa), oraz środki gaśnicze do prac wykonywanych ręcznie, w tym jako minimum każdorazowo należy przyjąć wyposażenie każdej osoby w szpadel/łopatę.

Zamawiający zapewni ewentualne dodatkowe wyposażenie w przenośne urządzenia gaśnicze.



OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

Informację o ustalonym sposobie zabezpieczenia pożarzyska przekazuje Wykonawcy na miejscu zdarzenia Zamawiający.

Zamawiający ustala tryb powzięcia informacji przez Wykonawcę o pełnieniu dyżuru.

Wykonawca gwarantuje przybycie na miejsce wykonywanych czynności w czasie nie dłuższym niż 1 godzina od momentu zadysponowania przez Zamawiającego i przystąpienie do działań według wskazań Zamawiającego lub Kierującego Działaniami Ratowniczymi (w przypadku braku na miejscu zdarzenia przedstawiciela Zamawiającego).

Zamawiający może przedłużyć okres prowadzenia akcji bezpośredniej.

**Procedura odbioru prac:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania (zgodności z opisem czynności i zleceniem);
- Wykonawcy za wykonanie usługi przysługuje zryczałtowane wynagrodzenie miesięczne;
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych objętych zleceniem, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych zleceniem.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*

**2. Obserwacja terenów leśnych z dostrzegalni**

<i><b>Nr</b></i>	<i><b>Kod czynności do rozliczenia</b></i>	<i><b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b></i>	<i><b>Opis kodu czynności</b></i>	<i><b>Jednostka miary</b></i>
406	DYŻ-WIEŻ	DYŻ-WIEŻ	Obserwacja terenów leśnych z dostrzegalni	MIES

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- obserwację obszarów leśnych z dostrzegalni przeciwpożarowych oraz niezwłoczne informowanie o wykrytych zagrożeniach (zgodnie z otrzymaną instrukcją) w okresie prowadzenia przez Zamawiającego akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu (wg ustaleń określonych przez Zamawiającego, zasadniczo w okresie od 1 marca do 30 września), potrzebę oraz zakres godzinowy prowadzenia obserwacji w danym dniu ustala i przekazuje Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny Nadleśnictwa (obserwacja z dostrzegalni zasadniczo prowadzona jest od godz. 9.00 do zachodu słońca);
- prowadzenie komunikacji z Punktem Alarmowo-Dyspozycyjnym Nadleśnictwa poprzez środek łączności zapewniony przez Zamawiającego;
- prowadzenie na bieżąco dziennika pracy obserwatora;
- utrzymanie porządku na stanowisku pracy obserwatora oraz w bezpośrednim otoczeniu dostrzegalni;
- obowiązek dbania o sprawność sprzętu powierzonego przez Zamawiającego;
- odpowiedzialność materialną Wykonawcy za sprzęt udostępniony przez Zamawiającego do obsługi dostrzegalni;
- wymagane wyposażenie dostrzegalni (kabiny obserwatora), o którym mowa w obowiązującej w PGL LP Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu, zapewnia Zamawiający;
- wyposażenie obserwatora w plecak do noszenia sprzętu i okulary przeciwsłoneczne polaryzacyjne zapewnia Wykonawca.

**Uwagi:**

Zamawiający może przedłużyć okres prowadzenia akcji bezpośredniej.

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**Procedura odbioru prac:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania (zgodności z opisem czynności i zleceniem);
- Wykonawcy za wykonanie usługi przysługuje zryczałtowane wynagrodzenie miesięczne (Zamawiający w załączniku do specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr ..... podaje ilość dostrzegalni oraz średnią ilość przepracowanych godzin na jedną dostrzegalnię w miesiącu w okresie prowadzenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu, wyliczoną na podstawie ostatnich min. 3 lat);
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych objętych usługą, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych zleceniem.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*

**3. Dyżur w punkcie alarmowo – dyspozycyjnym**

<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>
407	DYŻ-PAD	DYŻ-PAD	Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym	MIES

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dyżur dyspozytorów punktów alarmowo-dyspozycyjnych;
- realizacja i koordynacja zadań i przedsięwzięć ochronnych w nadleśnictwie zgodnie z załącznikiem 6 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu;
- nadzór nad funkcjonowaniem systemu obserwacyjno-alarmowego na podległym terenie i kierowanie jego pracą;
- ustalenie miejsca pożaru zgłoszonego przez sieć obserwacyjną;
- powiadomienie o pożarze stanowiska kierownika właściwej powiatowej lub miejskiej PSP
- powiadomienie o pożarze kierownictwa nadleśnictwa , PAD RDLP i właściwej służby terenowej
- skierowanie do pożaru sił i środków będących w dyspozycji nadleśnictwa;
- zgłoszenie zapotrzebowania na siły i środki będące w dyspozycji RDLP;
- utrzymanie łączności z miejscem akcji gaśniczej;
- prowadzenie na bieżąco dziennika pracy dyspozytora PAD
- utrzymanie porządku na stanowisku pracy oraz w bezpośrednim otoczeniu;
- obowiązek dbania o sprawność sprzętu powierzonego przez Zamawiającego;
- odpowiedzialność materialną Wykonawcy za sprzęt udostępniony przez Zamawiającego do obsługi PAD;
- wymagane wyposażenie punktu alarmowo-dyspozycyjnego, o którym mowa w obowiązującej w PGL LP Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu, zapewnia Zamawiający;

**Uwagi:**

W przypadku posiadania przez Zamawiającego Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego wraz z funkcją obserwacji terenu kamer przemysłowych umieszczonych na dostrzegalniach przeciwpożarowych do obowiązków dyspozytora dochodzą następujące zadania:

- obserwacja obszarów leśnych z kamer przemysłowych umieszczonych na dostrzegalniach przeciwpożarowych oraz niezwłoczne informowanie o wykrytych zagrożeniach (zgodnie z otrzymaną instrukcją) w okresie prowadzenia przez Zamawiającego akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu (wg ustaleń określonych przez Zamawiającego, zasadniczo w okresie od 1 marca do 30 września), obserwacja z dostrzegalni zasadniczo prowadzona jest od godz. 9.00 do zachodu słońca;
- prowadzenie na bieżąco dziennika pracy obserwatora;

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

Zamawiający może przedłużyć okres prowadzenia akcji bezpośrednio.

**Procedura odbioru prac:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania (zgodności z opisem czynności i zleceniem);
- Wykonawcy za wykonanie usługi przysługuje zryczałtowane wynagrodzenie miesięczne (Zamawiający w załączniku do specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr ..... podaje ilość dostrzegalni oraz średnią ilość przepracowanych godzin na jedną dostrzegalnię w miesiącu w okresie prowadzenia akcji bezpośrednio w ochronie przeciwpożarowej lasu, wyliczoną na podstawie ostatnich min. 3 lat);
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych objętych usługą, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych zleceniem.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*

**Pozostałe prace godzinowe w ochronie p.poż – VAT 8%**

<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>
396	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H
398	GODZ RU8	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H
403	GODZ MH8	GODZ MH8	Utrzymanie w sprawności lądowisk operacyjnych – prace wykonywane ciągnikiem	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

**a. Utrzymanie w sprawności lądowisk operacyjnych**

- koszenie trawy urządzeniem doczepianym do ciągnika;
- uprzęgnięcie skoszonej trawy z płyty lądowiska;
- bronowanie/włókowanie powierzchni lądowiska;
- wałowanie powierzchni lądowiska;
- nawożenie powierzchni lądowiska;
- uzupełnienie znaków poziomych na pasie startowym (odmalowanie pasów) – w przypadku bitumicznego pasa startowego;
- inne prace ręczne i mechaniczne wykonywane w ramach utrzymania lądowiska.

Zamawiający określi w zleceniu szczegółowy zakres prac do wykonania (spośród zadań wyżej wymienionych).

**Uwagi:**

Sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonania prac zapewnia Wykonawca.

Materiały niezbędne do wykonania prac zapewnia:

- Wykonawca: paliwo
- Zamawiający: nawóz

**Procedura odbioru prac:**

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**b. Obsługa meteorologicznego punktu pomiarowego**

- obsługa Progностycznego Punktu Pomiarowego lub Pomocniczego Punktu Pomiarowego zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wymagania techniczne dotyczące meteorologicznych punktów pomiarowych, zasad ich utrzymania oraz sposobu wykonywania pomiaru wilgotności ściółki” Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej Lasu, w szczególności:
  - usuwanie zanieczyszczeń z czujnika opadu atmosferycznego, wykonywane co najmniej w odstępach 2–5-dniowych;
  - wykaszanie trawy na terenie ogródka, co 1–3 tygodni w zależności od występujących warunków meteorologicznych;
  - okresowe (od miesiąca do dwóch) czyszczenie osłon przyrządów (usuwanie pajęczyn itp.);
- w przypadku Progностycznego Punktu Pomiarowego należy dokonywać pomiaru wilgotności ściółki zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wymagania techniczne dotyczące meteorologicznych punktów pomiarowych, zasad ich utrzymania oraz sposobu wykonywania pomiaru wilgotności ściółki” Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej Lasu;
- terminy wykonywania pomiarów wilgotności ściółki określa Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej Lasu

**Procedura odbioru prac:**

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**OPIS STANDARDU WYKONAWSTWA PRAC Z ZAKRESU GOSPODARKI ŁOWIECKIEJ**

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

**PRACE GODZINOWE**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
	GODZ RH23	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	H
	GODZ SH23	GODZ SH23	Prace godzinowe samochodowe	H
	GODZ MH23	GODZ MH23	Prace godzinowe ciągnikowe	H
	GODZ RU23	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem mechanicznym	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

Wykładanie karmy:

- załadunek i rozładunek karmy,
- transport z wykorzystaniem samochodu lub ciągnika (do miejsca rozpoczęcia wykładania),
- wyłożenie oraz w miarę potrzeby przykrycie karmy poprzez talerzowanie, kultywatorowanie lub przyoranie,
- przygotowanie ( porządkowanie ) miejsc wykładania karmy,
- czyszczenie i dezynsekcja magazynów,
- dowóz i uzupełnienie soli lizawkowej w lizawkach.
- prace związane z zakładaniem i utrzymaniem pasów zaporowych i nęcisk

Konserwacja pastucha:

- likwidacja zachwaszczenia pod pastuchem,
- dozór pastucha w tym naprawa uszkodzonych elementów.

Remont urządzeń łowieckich:

- prace związane z bieżącą konserwacją, naprawą, wymianą zużytych elementów (np. drabin) zmianami lokalizacji urządzeń łowieckich, dowozem materiałów, wycinaniem wizur, usuwaniem gałęzi z pola widzenia ambon i zwyżek, wykonaniem oraz utrzymaniem ścieżek podchodowych.

Likwidacje urządzeń łowieckich:

- rozebranie i przewiezienie rozebranych na części urządzeń łowieckich we wskazane przez zamawiającego miejsce lub ich złożenie do naturalnego rozkładu.

Podjęcie tuszy w tym wyciąganie z trudno dostępnych miejsc ( nie dotyczy polowań zbiorowych) i jej transport.

Prace godzinowe ręczne, samochodowe i ciągnikowe związane z konserwacją zagród i wolier adaptacyjnych dla zwierzyny.

Prace godzinowe ręczne, samochodowe i ciągnikowe związane z przygotowaniem łowiska do wsiedlenia zwierzyny, zakres prac ustalany przez zamawiającego w zależności od potrzeb.

Prace związane z odłowem zwierzyny żywej polegające na:

- ustawieniu urządzeń odławiających we wskazanych miejscach,
- zapędzaniu zwierzyny do urządzeń odławiających,
- przygotowaniu do transportu przez odcięcie trofeum, dokarmianiu, wysyłki zwierzyny z odłowni we wskazane miejsce,
- naprawa odłowni i klatek do przewozu zwierzyny.

Prace związane z organizacją polowań:

- poszukiwanie postrzałków,
- ustawienie tablic informacyjnych (w ilości min. 6 sztuk) w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego, oraz ich usunięcie do 18:00 godz. po zakończeniu polowania.
- uporządkowanie miejsca zbiórki, wiaty na posiłki, miejsca pokotu ( przed i po polowaniu)
- przygotowanie ogniska i pochodni szt 1/4 w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

- przygotowanie miejsca na pokot według wskazań prowadzącego polowanie i obowiązujących zasad określonych w Regulaminie polowań oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łowieckich,
- patroszenie zwierzyny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przy czym patroszenie dzików z zachowaniem aktualnie obowiązujących zasad bioasekuracji, odbicie łbów lub oręża celem preparacji trofeów, wyjęcie grandli oraz przygotowanie trofeum do wykonania medalionu, załadunek i wyładunek tusz ze środka transportowego,
- 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,
- transport pozyskanej podczas polowania zbiorowego zwierzyny, której nie udało się podnieść w czasie polowania i została odnaleziona po polowaniu (w tym samym lub następnym dniu) z miejsca odnalezienia/podniesienia do chłodni wskazanej przez Zamawiającego.
- ułożenie tusz zwierzyny na pokocie zgodnie z ceremoniałem łowieckim,
- doniesienie ubitej zwierzyny i jej załadunek na środki transportu, rozładunek we wskazanym miejscu, pomoc przy ważeniu i magazynowaniu,
- ułożenie zwierzyny w sposób zapewniający prawidłowe wystudzenie tusz.
- transport myśliwych na polowaniu indywidualnym,

Dozorowanie upraw rolnych przed szkodami od zwierzyny.

Utrzymanie ogrodzenia elektrycznego w pełnej sprawności przez okres wegetacyjny poprzez:

- zabezpieczanie przed zarastaniem poprzez wykaszanie lub oprysk herbicydem,
- uporządkowanie terenu wokół urządzeń wchodzących w skład ogrodzenia,
- remont bieżący ogrodzenia elektrycznego obejmujący w szczególności: bieżącą naprawę linki, taśmy, drutu, wymianę izolatorów, wymianę słupków, obejście i kontrolę ogrodzenia elektrycznego, naprawę przyłącza do źródła prądu, wymianę linki, drutu lub taśmy.

Pozostałe prace godzinowe ręczne i mechaniczne z zakresu gospodarki łowieckiej nie ujęte, do wykonywania zgodnie z bieżącymi potrzebami.

**Uwagi:**

Lokalizacja lizawek oraz miejsc dowozu karmy zostanie określona przez zamawiającego w zależności od potrzeb. Zamawiający załączy do SWZ mapę z lokalizacją miejsc dokarmiania, a w przypadku braku stałych miejsc Zamawiający każdorazowo ustali lokalizację z Wykonawcą.

Materiał w postaci m.in. karmy, soli lizawkowej, insektycydów, środków chemicznych zapewni zamawiający.

W przypadku zagrożenia wystąpienia lub występowania choroby zakaźnej zwierząt w trakcie ich pozyskania, podejmowania, transportowania i innych czynności z tym związanych wykonawca będzie się stosować do obowiązujących wytycznych stosownych instytucji z danego zakresu (np. Inspekcji Weterynaryjnej, Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego i innych).

**Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina [H]

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)

**ORGANIZACJA POLOWAŃ ZBIOROWYCH**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
	Ł-NAG-POL	Ł-NAG-POL	Osoba do naganki z transportem	Osob
	Ł-POM-POL	Ł-POM-POL	Osoba do pomocy organizacji polowania zbiorowego	Osob
	Ł-POJ-POL	Ł-POJ-POL	Pojazd do transportu myśliwych	SZT
	Ł-KAR-POL	Ł-KAR-POL	Pojazd do przewozu pozyskanej zwierzyny	SZT

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

	Ł-PSY-POL	Ł-PSY-POL	Pies do naganki z transportem	SZT
	Ł-TREBACZ	Ł-TREBACZ	Trębacz sygnałów myśliwskich	Osob

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

Całodzienną obsługę polowania zbiorowego w godzinach 7.00-16.00, przy ilości miotów do 8 dziennie w następującym zakresie:

dla czynności [Ł-NAG-POL]

- prace polegające na zapewnieniu pełnoletniej osoby z aktualnym ubezpieczeniem NNW do udziału w nagance w każdym miocie pod kierunkiem pracowników zamawiającego, ilość naganiaczy na konkretne polowanie podana zostanie w zleceniu
- doniesienie przez naganiaczy ubitej zwierzyny i jej załadunek na środek transportu wg. potrzeb zamawiającego,
- po zakończeniu polowania ułożenie zwierzyny na pokocie, uprzątnięcie przez naganiaczy miejsca pokotu oraz pomoc przy rozładunku, załadunku zwierzyny na pojazd (karawan),
- zapewnienie przez wykonawcę swoim pracownikom posiłku regeneracyjnego podczas przerwy obiadowej wyznaczonej przez zamawiającego przy pełnym wymiarze godzinowym polowania,
- zapewnienie naganiaczom staraniem wykonawcy transportu w trakcie trwania polowania,

dla czynności [Ł-POM-POL]

- udział pełnoletniej osoby z aktualnym ubezpieczeniem NNW będącej osobą do pomocy podczas organizacji polowania zbiorowego,

dla czynności [Ł-POJ-POL]

- zapewnienie pojazdu (bus do przewozu 8 osób) z kierowcą do przewozu myśliwych w warunkach terenowych,
- zakładana średnia dzienna ilość km do przejechania na jeden pojazd 80 km,
- ilość pojazdów na konkretne polowanie zostanie podana w zleceniu,
- pojazd musi posiadać aktualny przegląd techniczny i ubezpieczenie OC i NNW,
- prace polegają na dowiezieniu myśliwych z miejsca zakwaterowania na miejsce zbiórki, rozwożeniu myśliwych z punktu zbiórki przed każdym miotem do wskazanych przez prowadzącego polowanie punktów, przywiezieniu myśliwych po zakończeniu każdego miotu do miejsca zbiórki oraz odwiezieniu do miejsca zakwaterowania,

dla czynności [Ł-KAR-POL]

- zapewnieniu odpowiednio przygotowanego pojazdu w ilości 1 z kierowcą do jazdy w warunkach terenowych do przewozu pozyskanej zwierzyny, średnia ilość km do przejechania na dzień 80 km,
- prace obejmują: zapewnienie pojazdu do przewozu pozyskanej zwierzyny, z miejsca jej pozyskania do miejsca zbiórki myśliwych, wyjazd po zwierzynę we wskazane przez zamawiającego miejsce, dowóz pozyskanej zwierzyny do chłodni lub punktu skupu, rozładunek, zwierzyny w punkcie skupu i pomoc przy ważeniu oraz podwieszeniu tusz,

dla czynności [Ł-PSY-POL]

- zapewnienie w każdym miocie psów ułożonych do polowań zbiorowych (min. 3 psy w miocie w obw. nr 29 oraz min. 2 psy w miocie, 4 psy na polowaniu w obw. nr 46),
- ilość psów na polowanie zamawiający określi w zleceniu.

dla czynności [Ł-TREBACZ]

- zapewnienie trębacza posiadającego umiejętności poprawnego grania sygnałów myśliwskich na małym lub dużym rogu myśliwskim (Pless lub Par-force). Nuty sygnałów dostępne są na stronie <http://muzyka.myśliwska.pl/nuty> w kategorii „szkoleniowe” oraz w zbiorze zasad etyki i tradycji łowieckiej ([https://www.pzlow.pl/wp-content/uploads/2019/10/zbiór\\_zasad\\_Etyki.pdf](https://www.pzlow.pl/wp-content/uploads/2019/10/zbiór_zasad_Etyki.pdf)).

Trębacz zobowiązany jest do zagrania następujących sygnałów:

- na rozpoczęciu polowania „Zbiórka myśliwych”, „Powitanie” i „Apel na łowy”;
- w pędzeniach: zgodnie z § 32 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków wykonywania polowania i znakowania tusz. (Dz.U. 2005 nr 61 poz. 548) obowiązkowo koniec pędzenia i obowiązek usunięcia naboju z komór naboju - „Rozładuj broń”. Po uzgodnieniu z prowadzącym polowanie również ruszenie naganki - „Naganka naprzód” i „Zakaz strzału w miot”.
- Na przerwie w pędzeniach: „Posiłek” i „Apel na łowy”

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

- Przy pokocie: trębacz powinien odegrać wszystkie sygnały wymagane w jego trakcie, w szczególności: „Koniec polowania”, „Darz Bór”, sygnały dla zwierzyny leżącej na pokocie.

Trębacz powinien poruszać się razem z naganką, za zgodą prowadzącego razem z myśliwymi.

**Uwagi:**

Jednostkami rozliczeniowymi są: zł za osobę/dzień, zł za pojazd/dzień, zł za psa/dzień. Za dzień uważa się czas od porannej zbiórki do zakończenia pokotu i przetransportowania upolowanej zwierzyny do chłodni.

**Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest sztuka/ osoba.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie ilości oraz prawidłowości wykonania prac związanych z organizacją polowań zbiorowych z opisem czynności i zleceniem.

**POLOWANIE INDYWIDUALNE**

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).

**PREPARACJA TROFEÓW**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
	PREP-JEL	PREP-JEL	Preparacja poroża byka jelenia	SZT
	PREP-ORĘŻ	PREP-ORĘŻ	Preparacja oręży dzika	SZT
	PREP-ROG	PREP-ROG	Preparacja parostków rogacza	SZT
	PREP-DAN	PREP-DAN	Preparacja poroża byka daniela	SZT



**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

	PREP-MED	PREP-MED	Zdjęcie skóry na medalion	SZT
	PREP-DRAP	PREP-DRAP	Preparacja czaszek drapieżników	SZT
	PREP-SKOR	PREP-SKOR	Zdjęcie całej skóry	SZT

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- odbiór trofeum przeznaczonego do preparacji z miejsca wyznaczonego przez zamawiającego,
- oskórowanie czaszki lub wyjęcie oręża z czaszki,
- przygotowanie do oczyszczenia trofeum wygotowanie, nie powodujące rozluźnienia łączy kości,
- oczyszczenie i spreparowanie trofeum zgodnie z zasadami sztuki łowieckiej, a w szczególności: oczyszczenie z pozostałości tkanek (mięśni, ścięgien, przyczepów, mózgu), mycie, odtłuszczenie, wybielenie czaszki,
- ściągnięcie i zabezpieczenie solą całej skóry lub skóry z przeznaczeniem na medalion,
- dostarczenie trofeum zamawiającemu do miejsca wskazanego przez zamawiającego.

Materiały i narzędzia niezbędne do preparacji zapewnia Wykonawca.

**Odbiór prac:**

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest sztuka (SZT) trofeum. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka (SZT) odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek.

**ZABEZPIECZENIE UPRAW ROLNYCH PRZED SZKODAMI ŁOWIECKIMI**

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
	GRODZ-EL1	GRODZ-EL1	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –1 przewód	HM
	GRODZ-EL2	GRODZ-EL2	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –2 przewody	HM
	GRODZ-EL3	GRODZ-EL3	Grodzenie pól pastuchem elektrycznym –3 przewody	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dowieszenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 30 km,
- rozniesienie lub rozwieszenie materiałów w postaci elementów zabezpieczenia po powierzchni przewidzianej do ogrodzenia,
- wkopanie lub wbijanie słupków co 5-8 m na długości ogrodzenia na minimalną głębokość 0,60 m,
- zamocowanie izolatorów, max. 3 szt./słupek, odległość pomiędzy izolatorami powinna wynieść 0,3-0,7 m a odległość pierwszego i ostatniego izolatora licząc od ziemi odpowiednio 0,20 m i 1,20 m,
- wykoszenie pokrywy roślinnej w miejscu usytuowania zabezpieczenia na szerokości ok. 1 m oraz zastosowanie oprysku herbicydem,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorze jednego przewodu, w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach dwóch równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
- rozciągnięcie pomiędzy słupkami oraz zamocowanie na izolatorach trzech równoległych przewodów, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie,
- przewody powinny być odpowiednio napięte,
- w przypadku dwóch i trzech przewodów wykonanie „mostków” co 100-150 metrów, poprzez połączenie ich za pomocą przewodnika (druć lub specjalny złącznik).

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania ogrodzenia, a następnie przy pomocy taśmy mierniczej, dalmierza lub GPS-u zostanie zmierzona długość wykonanego ogrodzenia.

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia grodzenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM).

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

<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>
	LIKW-EL	LIKW-EL	Likwidacja grodzenia elektrycznego	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- zdemontowanie i zwiezenie elementów grodzenia do magazynu na odległość max. 30 km,
- uporządkowanie terenu wokół likwidowanego grodzenia.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi po sprawdzeniu jakości wykonania usługi demontażu ogrodzenia.

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia usługi między Zamawiającym, a Wykonawcą jest 1 hektometr (HM).

**PRZYGOTOWANIE PALIKÓW DO MONTAŻU PASTUCHA**

<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>
	Ł-PALIK	Ł-PALIK	Wyrobienie palików do pastucha	SZT

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- przygotowanie zaokrąglonych palików drewnianych (kołków) o długości od 1,5 do 2,5 m i grubości min. w cieńszym końcu 5 cm.
- Zamawiający wskazuje miejsce do pozyskania drewna na paliki.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- dokonanie weryfikacji zgodności wykonania palików co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
- ilość palików zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

**GRODZENIE UPRAW ROLNYCH PRZED ZWIERZYNĄ SIATKĄ**

<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>
	Ł-GRODZN	Ł-GRODZN	Grodzenie pól siatką	HM

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dostarczenie materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia,
- przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia w szczególności krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- rozniesienie i wkopanie słupków,
- rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
- zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych ustawianych w linii ogrodzenia, zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych zaciocem do słupka,
- wykonanie przejazdów w liczbie 2 sztuk (1 sztuka za zgodą Wykonawcy) i bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 sztuka na każdą ogrodzoną powierzchnię o ciągłej granicy.

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU**

**Uwagi:**

- 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 wywinieciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią (*opis dotyczy montażu siatki leśnej, w przypadku stosowania innego typu siatki należy uzupełnić opis*),
- odległość dowozu materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia – nie więcej niż 30 km.
- w przypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane, w wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków i zabezpieczenie jednego z końców poprzez opalenie, na długości 0,7 m,
- słupki należy wkopać na głębokość 0,6 m (z dokładnością +/- 5cm),
- odległość między wkopanymi słupkami nie może przekroczyć 6 m,
- zabezpieczone przed wychyleniem 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,
- przygotowanie, rozniesienie i przybicie żerdzi,
- drewno na słupki oraz siatkę zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

- 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).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

<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>
	Ł-SLUPL	Ł-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT
	Ł-SLUPI	Ł-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- w wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane,
- rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków,
- załadunek, dostarczenie słupków do miejsca wskazanego na terenie leśnictwa, na odległość 30 km, rozładunek i ułożenie.

**Uwagi:**

- minimalna średnica słupka w cieńszym końcu – 7 cm,
- maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu – 30 cm.

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość przygotowanych słupków zostanie ustalona poprzez ich policzenie po rozłupaniu (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH  
W RDLP W TORUNIU

**DEMONTAŻ (LIKWIDACJA) I NAPRAWA (KONSERWACJA) OGRODZEŃ UPRAW ROLNYCH**

<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>
	Ł-GRODZR	Ł-GRODZR ŁGODZ RG	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM

**Standard technologii prac obejmuje:**

- oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych i wydobycie części zawiniętej,
- demontaż żerdzi,
- zdjęcie i zrolowanie siatki,
- rozbiórkę przejazdów/bram,
- wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
- wyrównanie powierzchni gleby,
- załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie obwodu łowieckiego,
- rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu.

**Uwagi:**

- zużyte słupki mogą pozostać na powierzchni wg wskazań Zamawiającego.
- czynność ŁGODZ RG przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- dokonanie pomiaru długości zdemontowanego ogrodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

<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>
	Ł-KGRODZ	Ł-KGRODZ ŁGODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat)	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw rolnych	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 30 Km,
- wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w Ł-SLUPL i Ł-SLUPI ,
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Zużyta siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego),
- naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek,
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji,
- fakultatywnie: przymocowanie siatki opisane w pozycji nr Ł-GRODZN.

**Uwagi:**

- materiały zapewnia:
- zamawiający – siatka grodeniowa, drut nośny, słupki, żerdzie, gwoździe i skoble.

**OPIS STANDARDU TECHNOLOGII I WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH**  
**W RDLP W TORUNIU**

- przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie wg pozycji Ł-SLUPL i Ł-SLUPI.
- siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.
- czynność ŁGODZ 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)*

<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>
	Ł-PRZZ1RZ	Ł-PRZZ1RZ ŁGODZ ZER	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 30 km,
- rozniesienie przygotowanych żerdzi,
- przybicie żerdzi do słupków grodzeniowych.

**Uwagi:**

- zamawiający zapewnia okorowane żerdzie bez dowozu,
- przygotowanie okorowanych żerdzi jest rozliczane odrębnie,
- czynność ŁGODZ ZER przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- zweryfikowanie pomiaru długości.

**PRZYGOTOWANIE STANOWISKA DO POŁOWAŃ**

<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>
	Ł-ROZDR	Ł-ROZDR	Rozdrabnianie/zmielenie krzaków, krzewów przy urządzeniach łowieckich i liniach użytkowanych na polowaniach zbiorowych w celu polepszenia widoczności	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

dla czynności [Ł-ROZDR]

- rozdrabnianie/zmielenie krzaków i krzewów urządzeniem mechanicznym do rozdrabniania pozostałości drzewnych przy urządzeniach łowieckich i na liniach użytkowanych na polowaniach zbiorowych w celu polepszenia widoczności,
- pozostałości gałęzi oraz części pozostające z korzeniami (wystające z ziemi) nie mogą być wyższe niż 15 cm.

**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)*