

## PROCEDURA ODBIORU PRAC

### Dział I - HODOWLA LASU

#### I.1 MELIORACJE AGROTECHNICZNE

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr przestrzenny [M3P]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości metrów przestrzennych pozostałości pozrębowych. Ze względu na pracochłonność i brak standardów dotyczących układania stosów z pozostałości pozrębowych ilość M3P zostanie określona pośrednio, tj. będzie wynikała z następujących założeń:

- ilość pozostałości pozrębowych jest ściśle skorelowana z pozyskaną grubizną na danej powierzchni zrębowej;
- pozostałości pozrębowe to przede wszystkim drewno małowymiarowe oraz chrust;
- na potrzeby rozliczeń zamawiającego z wykonawcą, udział pozostałości pozrębowych, oparty na udziale drewna małowymiarowego (M) w stosunku do drewna wielkowymiarowego i średniowymiarowego (W+S), ustala się na 10%;
- dla celów określenia M3P na podstawie M3 stosuje się przelicznik zamienny M3 bez kory na M3P w korze równy 4.
- tak określoną masę M3P pozostałości pozrębowych pomniejsza się o ilość M3P pozyskanej i sprzedanej drobnicy (z użytkowanego drzewostanu, za wyjątkiem pochodzącej z wyciętych podszytów i podrostów) i – jeśli wartość jest większa od zera - przyjmuje jako podstawę do rozliczeń dot. czynności: [PORZ-STOS], [PORZ-ROZD]

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

## **I.2 RĘCZNE PRZYGOTOWANIE GLEBY**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości wykonanych talerzy itp. poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych nie mniejszych niż 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni, na której wykonywano przygotowanie gleby w talerze. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości wykonanych talerzy i kopczyków w stosunku do ilości podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których różnica ilości wynika z braku możliwości wykonania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pniaków, lokalne zabagnienia itp.) Na podstawie pomiaru wykonanego na powierzchniach próbnych określana jest również więźba wykonanych talerzy. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. pniaki, zabagnienia itp.)

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

W przypadku, gdy Zamawiający wymagał spulchnienia gleby głębokość spulchniania zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w bruzdy lub talerze odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.

## **I.3 MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE GLEBY**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 metrów [KMTR]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i określeniem długości bruzd na podstawie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Przyjmuje się, że na 1 HA, gdzie odległość pomiędzy bruzdami wynosi ok. 1,5 m jest 6700 m (metrów) bruzdy. Pomiar odległości pomiędzy bruzdami zostanie dokonany minimum w trzech (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11. sąsiadującymi ze sobą bruzdami. Średnia odległość między bruzdami w danej próbie to 1/10 mierzonyj prostopadle do przebiegu bruzd odległości między osiami bruzdy 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości bruzd i pasów zostanie wykonane miarą prostopadle do osi brulub pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do dna bruzdy, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

W przypadku, gdy Zamawiający wymagał spulchnienia gleby głębokość spulchniania zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający, jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w bruzdy odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.

#### **I.4 SZTUCZNE WPROWADZANIE MŁODEGO POKOLENIA LASU**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Pracochłonność czynności nie ujętych w katalogu norm czasu dla prac leśnych została ustalona według norm zakładowych Nadleśnictwa Wejherowo - Zarządzenie 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## **I.5 PIELEGNOWANIE UPRAW**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.) Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości podkrzesywanych, formowanych lub przyciętych na bezpieńkę drzewek na powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości drzewek w stosunku do ilości podanej w zleceniu.

Przyjęta do wyliczeń powierzchnia faktycznie wykonanego zabiegu (nie jest wymagana zgodność z powierzchnią wg planu urządzania lasu), powinna być zredukowana o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

## **I.6 PIELEGNOWANIE MŁODNIKÓW**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

## **I.7 PRACE GODZINOWE W HODOWLI LASU**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## **Dział II – OCHRONA LASU**

### **II.1 ZABEZPIECZENIE UPRAW PRZED ZWIERZYNA**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. oraz zarządzenia 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki za jednostkę powierzchni.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) 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 drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

### **II.2 WYKŁADANIE PUŁAPEK NA SZKODNIKI WTÓRNE**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

### **II.3 WYKŁADANIE PUŁAPEK NA RYJKOWCE**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. oraz zarządzenia 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

#### **II.4 PRÓBNE POSZUKIWANIA OWADÓW W ŚCIOLE**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka powierzchni próbnej [SZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania poszukiwań co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,
- 2) ilość partii kontrolnych zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

#### **II.5 SMAROWANIE PNI BIOPREPARATEM**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki za jednostkę powierzchni.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),
- 3) Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

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

#### **II.6 GRODZENIE UPRAW PRZED ZWIERZYNĄ SIATKĄ**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 100 m (hektometr) [HM]

Pracochłonność została ustalona na podstawie zarządzenia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku z dnia 11 czerwca 2018 r.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

- 3) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość wykonania przełazów zgodnie z przyjętą technologią wykonania grodzenia

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

## **II.7 DEMONTAŻ (likwidacja) i NAPRAWA (konserwacja) OGRODZEŃ**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 100 m (hektometr) [HM] i [H]

Pracochłonność została ustalona na podstawie zarządzenia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku z dnia 11 czerwca 2018 r. oraz zarządzenie nr 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) zweryfikowanie pomiaru długości rozebranego grodzenia lub wykonanej konserwacji,
- 3) sprawdzenie wyrównania powierzchni gleby w miejscu demontażu oraz ułożenia i ilości materiałów odzyskanych z rozbiórki.

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

## **II.8 MECHANICZNE ZWALCZANIE SZKODNIKÓW WTÓRNYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M3]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
- 2) ilość M3 okorowanego surowca zostanie ustalona poprzez jego pomiarzenie na gruncie (posztucznie).

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

## **II.9 WYWIESZANIE NOWYCH I KONSERWACJA STARYCH BUDEK LĘGOWYCH I SCHRONÓW DLA NIETOPERZY**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Pracochłonność zostanie ustalona na podstawie zarządzenia 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

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

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

## II.10 PRACE W OCHRONIE LASU

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H], odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [M3]

Pracochłonność zostanie ustalona na podstawie zarządzenia 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,

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

## Dział III- POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA

### III.1 POZYSKANIE DREWNA

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M3]

#### **Procedura odbioru:**

Pomiar pozyskanego drewna i określenie prawidłowości wyróbki poszczególnych sortymentów surowca drzewnego zostaną określone zgodnie z unormowaniami wskazanymi w SIWZ (pkt 3.2 Unormowania, których zobowiązany jest przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia), przy czym ustala się, że:

1. Pomiar ilości i oględziny jakości drewna odbieranego w sztukach pojedynczo zostanie wykonany przed jego zmygłowaniem. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić zrywkę wspomnianego drewna w sposób umożliwiający dokonanie jego pomiaru.
2. Pomiar średnicy drewna odbieranego w sztukach pojedynczo będzie dokonywany w korze/bez kory.
3. Pomiar ilości i oględziny drewna odbieranego w stosach lub w sztukach grupowo będzie prowadzony po zakończeniu zrywki i ułożeniu drewna w stosy.
4. Pomiar ilości drewna WK będzie prowadzony zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi dla drewna kłodowanego.
5. Po zakończeniu prac na danej pozycji cięć przedstawiciel Zamawiającego przeprowadzi jej oględziny w celu stwierdzenia zgodności przeprowadzonych prac z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zlecenia.

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



### **III.2 ZRYWKA DREWNA**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M3]

#### **Procedura odbioru:**

W trakcie odbioru prac z zakresu zrywki drewna nie dokonuje się osobnego pomiaru jego ilości, a jedynie określa się zgodność wykonanych prac z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zlecenia. Obowiązuje zasada: całe drewno pozyskane podlega zrywce (drewno pozyskane=drewno zerwane). Nie dotyczy to szczególnych sytuacji, gdy zupełnie nie wykonywano zrywki drewna na danej pozycji cięć (np. ręcznie ustawiony stos w cięciach przygodnych bezpośrednio przy drodze wywozowej).

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

### **III.3 PODWÓZ DREWNA**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M3]

#### **Procedura odbioru:**

W trakcie odbioru prac z zakresu podwozu drewna nie dokonuje się osobnego pomiaru jego ilości, a jedynie posługuje się ilością będącą na stanie magazynowym leśnictwa.

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

### **III.4 POZOSTAŁE PRACE GODZINOWE W POZYSKANIU I ZRYWCE DREWNA**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do pełnych godzin)*

## **Dział IV - OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

### **IV.1 PORZĄDKOWANIE TERENÓW NA PASACH PRZECIWPOŻAROWYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem. Pomiar długości pasa w połowie jego szerokości zostanie wykonany (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Powierzchnia zabiegu jest to iloczyn długości i 30 metrowej szerokości pasa. Sprawdzenie szerokości uporządkowanego pasa zostanie przeprowadzone, za pomocą urządzeń wymienionych powyżej, prostopadle do osi pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy kilometr.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### **IV.2 ODCHWASZCZANIE I MINERALIZOWANIE BRUZZD NA PASACH PRZECIWPOŻAROWYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [KMTR]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania odchwaszczania i mineralizowania bruzd na pasach przeciwpożarowych z opisem czynności i zleceniem oraz określeniem długości bruzd na podstawie pomiaru wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp)

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

#### **IV.3 POZOSTAŁE PRACE W OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ LASU**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

### **Dział V – ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE**

#### **V.1 UTRZYMANIE OBIEKTÓW TURYSTYCZNYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z utrzymaniem obiektów turystycznych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## **V.2 UTRZYMANIE OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z utrzymaniem obiektów edukacyjnych z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## **Dział VI - GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA**

### **VI.1 Gospodarka szkółkarska na powierzchniach otwartych**

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp)

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

2. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1 ar [AR]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Pracochłonność czynności nie ujętych w katalogu norm czasu dla prac leśnych została ustalona według norm zakładowych Nadleśnictwa Wejherowo - Zarządzenie 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp)

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

3. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych powierzchniach próbnych i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu.

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

4. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest sztuka [SZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania poszukiwań, co do zakresu oraz jakości. Ilość dołów kontrolnych zostanie ustalona poprzez ich policzenie posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

5. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest metr przestrzenny [M3P]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zmierzenie materiału kompostowego przed jego rozrzuceniem przy pomocy taśmy mierniczej.

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

6. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina ręczna [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

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)*

## **VI.2 Gospodarka szkółkarska w środowisku kontrolowanym – namioty foliowe**

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1 metr kwadratowy [M2]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: taśmy mierniczej, itp)

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

2. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1 metr kwadratowy [AR]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: taśmy mierniczej, itp)

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

3. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych powierzchniach próbnych i odniesienie tej ilości do całej powierzchni i ilości zabiegu.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

4. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest metr przestrzenny [M3P]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zmierzenie materiału (substratu torfowego) przed jego rozdysponowaniem przy pomocy taśmy mierniczej.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

5. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina ręczna lub mechaniczna [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

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)

## **Dział VII – NASIENICTWO i SELEKCJA**

### **VII.1 Nasiennictwo i selekcja**

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest kilogram [KG]

Pracochłonność czynności nie ujętych w katalogu norm czasu dla prac leśnych została ustalona według norm zakładowych Nadleśnictwa Wejherowo - Zarządzenie 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowego ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zważenie szyszek, nasion.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina ręczna lub ciągnikowa [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

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)*

3. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych, według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r.

Pracochłonność czynności nie ujętych w katalogu norm czasu dla prac leśnych została ustalona według norm zakładowych Nadleśnictwa Wejherowo - Zarządzenie 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

## **Dział VIII – UTRZYMANIE DRÓG i URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH**

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest godzina [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez odnotowanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

## **Dział IX – UBOCZNE UŻYTKOWANIE LASU**

### **IX.1 Uboczne użytkowanie lasu**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z ubocznym użytkowaniem lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

## **Dział X – GOSPODARKA ŁOWIECKA**

1. Dla prac gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina ręczna lub ciągnikowa [H]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowego wykonania prac z opisem czynności i zlecenia oraz potwierdzeniem faktycznej pracochłonności wykonania danej pracy.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

2. Dla prac gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość (np. preparowanych trofeów, itd.) zostanie ustalona poprzez policzenie.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

3. Dla prac gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonanych prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem oraz pomiar powierzchni wykonanych prac ( np. za pomocą GPS).

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

## **Dział XI – GOSPODARKA ŁAKOWO-ROLNA**

### **XI.1 KOSZENIE TRAWY Z WYWOZEM Z ŁĄK**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Pracochłonność czynności została ustalona według norm zakładowych Nadleśnictwa Wejherowo - Zarządzenie 34/2020 Nadleśniczego Nadleśnictwa Wejherowo.

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

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

### **XI.2 UTRZYMANIE ZIELENI**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki za jednostkę powierzchni.

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.).

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

### **XI.3 UPRAWA SADÓW I OGRODÓW**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT]

Pracochłonność została ustalona na podstawie katalogu norm czasu dla prac leśnych według zarządzenia nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz sztucznym policzeniem ilości wysadzonych sadzonek.

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

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H]

Zapłata za pracę nastąpi na podstawie stawki godzinowej.

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*