

## OPIS STANDARDU TECHNOLOGII WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH

## Dział VII GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA

## VII 1. Gospodarka szkółkarska na powierzchniach otwartych

Prace mają na celu wyprodukowanie sadzonek przeznaczonych do zakładania upraw leśnych.

Standardowe prace obejmują uprawę gleby, nawożenie mineralne i organiczne, siew nasion drzew i krzewów, usuwanie chwastów, spulchnianie gleby, zabezpieczanie przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi poprzez osłony z włókniny, mat, lub materiału organicznego. Opryski chemiczne przeciw chorobom grzybowym, owadom lub mające na celu zwalczanie chwastów. Mechaniczne podcinanie korzeni sadzonek w drugim i kolejnych latach ich produkcji. Szkółkowanie sadzonek i zrzesów. Prace związane z deszczowaniem powierzchni produkcyjnej szkółki. Wyjmowanie sadzonek, przygotowanie do wywozu i załadunek

## 1.1

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SPUL-C	Mechaniczne spulchnianie pomiędzy sadzonkami	AR
ORKA-SC	Orka pełna	AR
SPUL-SC	Mechaniczne spulchnianie gleby	AR
SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach dla DB i BK również w okresie wschodów	AR
GRAB-R	Grabienie powierzchni w szkółce ręcznie	AR
SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR
WYOR-CK	Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem	AR
WYOR-CS	Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem sekcyjnym	AR

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Zawieszenie lub doczepienie sprzętu, regulację, uprawę gleby, zbiór, wywóz kamieni i innych pozostałości roślinnych z powierzchni uprawy gleby na wskazane miejsce w odległości 0,5 km od szkółki, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie do miejsca postoju. Dla czynności SPUL-C obejmuje także udział pracownika pomocniczego. Dla czynności WYOR-CK i WYOR-CS obejmuje bieżące ostrzenie podcinacza i poprawianie stabilizacji sadzonek po podcięciu korzeni.

Spulchnianie gleby na międzyrzędach z wykorzystaniem ręcznych narzędzi (haczki, motyki, pazurki).

## 1.2

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
NAW-MIN	Nawożenie mineralne	SKG
SIEW-GOR	Siew gorczycy ręczny szkółka	AR
OPR-BIOEK	Nawożenie dolistne Bioekor	TSZT
DOW-KOMP	Dowóz materiału na kompost-szkółka	M3P
ZAŁ-KOMP	Załadunek ręczny kompostu na wozy/przyczepy	M3P
ZAŁ-SUB	Zał/rozł trocin lub substratu	M3P
DESZ-SADZ	Deszczowanie sadzonek	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Dostarczenie nawozu bądź kompostu z magazynu szkółki na powierzchnię (załadunek i dowóz), rozrzucenie równomierne na powierzchnię, wyrównanie powierzchni, przyoranie obornika, wymieszanie nawozu z glebą, uprzątnięcie opakowań na wskazane przez leśniczego miejsce na szkółce. Przy czynnościach wykonywanych mechanicznie, czynności obejmują także zawieszenie lub doczepienie sprzętu, regulację, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju. Przy spulchnianiu w sadzonkach również obsługa spulchniacza. W przypadku nawożenia dolistnego w przygotowaniu cieczy roboczej oprysk równomierny sadzonek w dawce ustalonej przez leśniczego. Praca obejmuje również siew gorczycy dowóz i załadunek materiału na kompost, załadunek/rozładunek trocin lub substratu oraz deszczowanie sadzonek za pomocą deszczowni stałych i półstałych.

Materiał zapewnia Zamawiający.

## 1.3

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
OPR-SC	Oprysk opryskiwaczem ciągnikowym	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Odbiór środków chemicznych z magazynu środków chemicznych nadleśnictwa, przygotowanie cieczy roboczej, opryskiwanie równomiernie sadzonek w dawce ustalonej przez leśniczego, uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych, także zawieszanie lub doczepianie sprzętu, regulację, oczyszczenie wraz z myciem na wyznaczonym stanowisku sprzętu oraz odstawienie do miejsca postoju

Materiał zapewnia Zamawiający.

#### 1.4

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach	AR
PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR
SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędziach ręcznie	AR
SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędziach w okresie wschodów	AR
PIEL-NAM	Ręczne pielenie w namiotach	AR
PIEL-KON1	Ręczne pielenie w kontenerach cele do 400	M2
SORT-KON1	Sortowanie sadzonek w kontenerach cele do 400	TSZT
TRAN-KONT	Transport wewnętrzny sadzonek w kontenerach	TSZT
TRAN-SKNZ	Transport sadzonek kontenerowych okres zimowy	TSZT
ZDEJ-KONZ	Zdejmowanie kontenerów na zimę z podkładek	TSZT
UKŁ-KONTN	Układanie kontenerów w namiocie	TSZT
PIEL-DON	Ręczne pielenie w doniczkach	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Ręczne usuwanie chwastów z powierzchni z sadzonkami, ręczne spulchnienie gleby na międzyrzędziach i wybranie chwastów i przerywanie nadmiarów siewów. Czynności obejmują również powierzchnię ścieżki między grzędami. Czynności związane z pieleniem obejmują wyniesienie chwastów z powierzchni pielonej, załadunek na przyczepę i wywiezienie na wskazane przez leśniczego miejsce w odległości 0,5 km od szkółki. Pielenie i sortowanie sadzonek w kontenerach, transport wewnętrzny oraz zimowy sadzonek w kontenerach, zdejmowanie sadzonek w kontenerach z podkładek, układanie kontenerów w namiocie oraz ręczne pielenie sadzonek w doniczkach.

#### 1.5

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
REG-OSŁS	Regulacja położenia osłon	AR
DEZ-NAMI	Dezynfekcja namiotów	AR
MYC-KONT	Mycie i dezynfekcja kontenerów	TSZT
NAM-PORZĄ	Porządkowanie namiotów po sadzeniu	AR
ODSN	Odśnieżanie dróg leśnych	H
PORZ-PS.	Porządkowanie pól siewnych po wydaniu kontenerów	AR
ROZŁ-KONT	Rozładunek kontenerów	TSZT
UKŁ-KONM	Układanie kontenerów w wiacie	TSZT
WYK-GRANS	Wykonanie granulatu styropianowego z uszkodzonych kontenerów	HLTR
TRAN-SADZ	Transport sadzonek	TSZT

TRAN-PIAS	Transport piasku	M3P
NAP-KON2L	Napełnianie kontenerów V200 dla N. Lubaczów	TSZT
NAP-KON3L	Napełnianie kontenerów V300 dla N. Lubaczów	TSZT
OCHR-MROZ	Ochrona przed przymrozkami	H
OCZYS-ŻOŁ	Oczyszczanie żołądzi z piasku	KG

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Zakładanie lub zdejmowanie osłon wraz z załadunkiem i dowozem z magazynu szkółki. Czasowe odsłonięcie uprawy celem wykonania pielienia bądź oprysku i ponowne założenie łącznie z wbiciem haków lub podpór podtrzymujących. Regulacja położenia osłon.

Dezynfekcja namiotów, mycie i dezynfekcja kontenerów, porządkowanie namiotów po wydaniu kontenerów, rozładunek kontenerów i ich układanie w wiacie, wykonanie granulatu styropianowego, napełnianie kontenerów, prace ochronne podczas przymrozków oraz oczyszczanie żołądzi z piasku.

Uwaga: zamawiający zapewnia następujące osłony: włóknina, siatki cieniujące, maty.

Pozostałe prace w szkółce gruntowej, inspektach oraz w szkółce kontenerowej według powyższych czynności.

#### 1.6

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
POZ-ZRZ	Pozyskanie zrzesów	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Pozyskanie pędów, cięcie zrzesów, liczenie, wiązanie w pęczki, dołowanie lub zabezpieczenie przed przesychnieniem, uprzątnięcie odpadów.

Pozyskanie pędów na terenie Nadleśnictwa Oleszyce.

#### 1.7.

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SZK-ZR	Szkółkowanie zrzesów	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Przygotowanie grzęd, w tym również wywyższenie i wałowanie, wyciskanie szpar, poprawienie szpar, doniesienie lub dowóz materiału na powierzchnię szkółkowania, zabezpieczenie zrzesów przed przesychnieniem, szkółkowanie wraz z ubiciem gleby wokół zrzesów.

#### 1.8

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek 1-rocznych	TSZT
SZK-1R	Ręczne szkółkowanie sadzonek do 1 roku	TSZT

SZK-WR	Szkółkowanie wielolatek	TSZT
SZK-KONMD	Szkółkowanie 1l Md do kontenerów styropianowych	TSZT
SZK-KONTJ	Szkółkowanie 2l Jd do kontenerów styropianowych	TSZT
SZK-KONŚW	Szkółkowanie 1l Św do kontenerów styropianowych	TSZT
SZK-KONGB	Szkółkowanie 1l Gb do kontenerów styropianowych	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Przygotowanie grzęd, w tym wywyższenie i wałowanie, wyciśnięcie szpar, ułożenie uprzednio przesortowanych sadzonek w skrzynkach, formowanie korzeni i zabezpieczenie ich przed wysychaniem, moczenie korzeni w roztworze gliny lub żelowanie, doniesienie lub dowóz sadzonek na powierzchnię szkółkowania, poprawienie szpary, szkółkowanie wraz z ubiciem gleby wokół sadzonek wyrównanie gleby na międzyrzędach. Szkółkowanie ręczne oraz na taśmie do szkółkowanie (szkółkowanie Jd, Md, Św i Gb do kontenerów styropianowych).

Materiał zapewnia Zamawiający. Wykonawca z chwilą jego przejęcia ponosi odpowiedzialność za powierzony materiał.

### 1.9

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
WYJ-1IN	Ręczne wyjęcie, sort., licz., 1l igł. tran.	TSZT
WYJ-1IR	Ręczne wyjęcie 1l igł. bez sort., licz.	TSZT
WYJ-1LN	Ręczne wyjęcie, sort., licz., 1l liś. tran.	TSZT
WYJ-1LR	Ręczne wyjęcie 1l liś. bez sort., licz.	TSZT
WYJ-1LW	Wymywanie 1l liś. wyoranych	TSZT
WYJ-2IN	Ręczne wymywanie, sort., licz., 2-3l. igł.	TSZT
WYJ-2IR	Ręczne wyjęcie 2-3l. igł. bez sort., licz.	TSZT
WYJ-2IW	Wymywanie 2-3l. igł. wyoranych	TSZT
WYJ-2LR	Ręczne wyjęcie 2-3l. liś. bez sort., licz.	TSZT
WYJ-2LW	Wymywanie 2-3l. liś. wyoranych	TSZT
WYJ-2LN	Wyjęcie materiału szkółkowanego 2-3l. liś.	TSZT
WYJ-4LS	Wyjęcie materiału szkółkowanego 4-5. Igl.	TSZT
ŻEL-SADZ	Żelowanie korzeni sadzonek	TSZT
DOŁ-2I	Dołowanie 1-latek liściastych z doniesieniem	TSZT
DOŁ-2L	Dołowanie 2-3-latek liściastych z doniesieniem	TSZT
WYOR-CK	Wyoranie kłm.podcin. sadzonek do zadrzewień	AR
WIĄZ-PE	Wiązanie i etykietowanie sadzonek	TSZT
PORZ-P.S.	Porządkowanie pól siewnych po wydaniu kontenerów	AR
SORT-1I	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 1l. igł.	TSZT
SORT-1L	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 1l. liś.	TSZT
SORT-2I	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 2l. igł.	TSZT
SORT-2L	Sortowanie, liczenie, zabezpieczenie 2. liś.	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Wyjęcie sadzonek z gleby po wcześniejszym wyoraniu lub bez wyorania, wybranie sadzonek z gleby, rozkruszenie bryłki ziemi, sortowanie, liczenie, wiązanie w pęczki z wyjątkiem sadzonek sosny jednorocznej i tymczasowe zabezpieczenie przed wysychaniem przez zadołowanie lub układanie do pojemników (skrzynek lub worków) wraz z doniesieniem lub dowozem do miejsca tymczasowego przechowywania tj. na terenie szkółki, zebranie i wywóz na wskazane miejsce odpadów sadzonek po sortowaniu, na odległość do 0,5 km od szkółki. W przypadku żelowania korzeni sadzonek: przygotowanie zawiesiny do żelowania, żelowanie korzeni, ułożenie w pojemnikach, transport do miejsca składowania. Formowanie części nadziemnych sadzonek 2-3 letnich liściastych.

DOŁ-1IL ...4L- dołowanie sadzonek w dole oziębionym z doniesieniem do dołów (jednolatki i wielolatki iglaste/liściaste). Sortowanie, liczenie i zabezpieczenie sadzonek, wiązanie w pęczki i etykietowanie, porządkowanie pól siewnych po wydaniu kontenerów.

Materiał zapewnia Zamawiający.

### 1.10

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ZAŁ-1IL	Załadunek 1-latek iglastych, rozł., zabezpieczenie	TSZT
ZAŁ-1LL	Załadunek 1-latek liściastych rozł., zabezpieczenie	TSZT
ZAŁ-2IL	Załadunek 2-3l iglastych, rozł., zabezpieczenie	TSZT
ZAŁ-2LL	Załadunek 2-3l liściastych, rozł., zabezpieczenie	TSZT
ZAŁ-DONT	Załadunek doniczek na pojazd rozład., do tunelu	TSZT
ZAŁ-KONTS	Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazd	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Doniesienie sadzonek do środka transportowego, ułożenie sadzonek na pojeździe oraz zabezpieczenie przed przesychnieniem oraz załadunek doniczek i kontenerów z sadzonkami.

### 1.11

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SIEW-DC	Siew nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR
SIEW-GC	Siew nasion grubych siewnikiem mechanicznie	AR
SIEW-PN.P	Przykrycie nasion piaskiem po siewie	AR
SIEW-PNAS	Przykrycie nasion grubych	AR

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Przygotowanie grzęd (spulchnienie i wyrównanie, wywyższenie i wyorywanie) wyciskanie rzędów siewnych, doniesienie lub dowóz nasion, zaprawienie, ustalenie normy siewu i regulację siewnika, siew, przykrycie lub poprawienie przykrycia, wałowanie po siewie.

Doczepianie siewnika, regulację, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju.

Materiał zapewnia Zamawiający.

## 1.12

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SIEW-R	Ręczny wysiew nasion	AR
SIEW-INSP	Przygotowanie powierzchni siew. n.m. i nas. n inspektach	AR
SIEW-BKK	Siew buka do kontenerów	TSZT
SIEW-BRZK	Siew brzozy do kontenerów	TSZT
SIEW-BSTK	Siew wiąza górskiego do kontenerów	TSZT
SIEW-DBK	Siew dębu do kontenerów	TSZT
SIEW-MDK	Siew modrzewia do kontenerów	TSZT
SIEW-OLK	Siew olszy do kontenerów	TSZT
SIEW-SOK	Siew sosny do kontenerów	TSZT
SIEW-WZK	Siew wiąza do kontenerów	TSZT
PRZY-DBK	Przygotowanie żołądzi, obcinanie, sortowanie	KG
PRZY-MIKOR	Przygotowanie mikoryzy wszystkie gatunki bez So	TSZT
PRZY-MIKSO	Przygotowanie mikoryzy So	TSZT
NAP-KONT3	Napełnianie kontenerów R300 substratem	TSZT
PRZ-R<400	Przerywanie siewów, So, Św, Md cele do 400	TSZT
PRZY-NASS	Przykrycie nas. rozgrz. p. ptaki - siatki	AR
WYC-SC	Wyciskanie rzędków siewnych ciągnikiem	AR
UKŁ-KONTN	Układanie kontenerów w namiocie	TSZT

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Przygotowanie grzęd (spulchnienie i wyrównanie, wywyższenie i wałowanie), wyciskanie rzędków siewnych, poprawienie rowków siewnych, doniesienie lub dowóz nasion, zaprawianie nasion, wysiew nasion i przykrycie nasion po siewie, przygotowanie mikoryzy do produkcji kontenerowej, napełnianie kontenerów substratem torfowym, przerywanie siewów w kontenerach, zabezpieczenie siewów siatkami chroniącymi przed ptakami, wyciskanie rzędków siewnych ciągnikiem oraz układanie kontenerów w namiocie.

Przy czynnościach wykonywanych mechanicznie (np. przygotowanie grzęd) także zawieszanie lub doczepianie Materiał zapewnia Zamawiający.

Przy czynnościach wykonywanych mechanicznie także zawieszanie lub doczepianie sprzętu, regulację, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju.

Materiał zapewnia Zamawiający.

**1.13**

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ-CH	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ-R	Prace godzinowe ręczne	H
GDZ-WH	Prace godzinowe wózkiem widłowym	H
GODZ-K	Prace godzinowe z użyciem kosiarki wykonawcy	H

Zakres prac obejmuje:

Prace nie objęte czynnościami akordowymi w tym: prace porządkowe w otoczeniu szkółki i przy nitkach deszczowni, ręczne zwalczanie pędraków poprzez wybieranie po orce i niszczenie, przykrycie dodatkowe siewów jesiennych oraz kompostowanie. Montowanie rur deszczowni i ich demontaż. Rozwożenie i zwiezenie rur deszczowni. Praca wózkiem widłowym oraz prace porządkowe przy użyciu kosiarki (koszenie wokół inspektów i inne). Pomoc przy obsłudze deszczowni oraz inne rozliczane w systemie godzinowym.



## Dział VIII – NASIENICTWO I SELEKCJA

### VIII.1 Nasiennictwo i selekcja

Prace obejmują zbiór nasion i szyszek z drzew ściętych i stojących z bazy własnej lub udostępnionej, przygotowanie nasion do siewu, liczenie szyszek i zawiązek, oznakowanie i poprawianie oznakowania drzewostanów nasiennych i zachowawczych, plantacji nasiennych, plantacyjnych upraw nasiennych.

#### Zbiór szyszek z drzew ściętych.

##### 1.1

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ZSDL SO	Zbiór szyszek z drzew leżących So	KG
ZSDL MD	Zbiór szyszek drzew leżących Md	KG

Zakres prac obejmuje:

Zbiór szyszek z drzew ściętych na zrębach w gospodarczych drzewostanach nasiennych pod nadzorem służby leśnej. Szyszki należy zbierać do worków i przewozić do leśnictwa szkółkarskiego.

Zbierany materiał musi być czysty, bez gałązek i igieł.

Worki zapewnia Zamawiający.

#### Zbiór szyszek z drzew stojących.

##### 1.2

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ZSDS JD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych jodłowych	KG
ZSDS ŚW	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych świerkowych	KG
ZSDS MD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennej modrzewiowej	KG

Zakres prac obejmuje:

Zbiór szyszek ze wskazanych drzew stojących na plantacjach nasiennych pod nadzorem służby leśnej przy użyciu wsięgnika, drabinek, ciągnika z platformą lub maszyny specjalistycznej. Osoby wykonujące zbiór muszą posiadać odpowiednie badania lekarskie oraz stosowne uprawnienia. Szyszki należy zbierać do worków i przewozić do miejsca wskazanego w szkółce leśnej.

Worki zapewnia Zamawiający.

#### Zbiór nasion

##### 1.3

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ZN-BRZ	Zbiór nasion brzozy	KG
ZN-LP.D	Zbiór nasion lipy	KG
ZN-GB	Zbiór nasion graba	KG
ZN-JW	Zbiór nasion jawora	KG

ZND WZ S	Zbiór nasion wiąza szypułkowego z drzew stojących	KG
ZN-INNE	Zbiór nasion innych drzew i krzewów	KG

Zakres prac obejmuje

Zbiór oraz oczyszczenie bądź spławienie nasion z drzew ściętych na płachty lub spod drzew (z płachty lub bezpośrednio z ziemi) w wyłączonych drzewostanach nasiennych, gospodarczych drzewostanach nasiennych, plantacjach nasiennych, źródłach nasion i innych pod nadzorem służby leśnej. Dojazd na powierzchnię, przygotowanie powierzchni w wyznaczonych drzewostanach, miejscach zbioru nasion, dostarczenie nasion z oznaczeniem drzewostanu, z którego pochodzą, do miejsca odbioru wskazanego przez pracownika służby leśnej. Wykonanie termoterapii żołądki.

Płachty, worki na nasiona i sprzęt do termoterapii zapewnia Zamawiający.

## Pozostałe prace z nasiennictwa i selekcji.

### 1.4

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ-R	Pozostałe prace z nasiennictwa ręczne	H
GODZ-CH	Pozostałe prace z nasiennictwa ciągnikowe	H
GODZ-K	Prace godzinowe z użyciem kosiarki wykonawcy	H
GODZ-WH	Prace godzinowe wózek widłowy	H
OBS-SNIE	Obsypywanie żołądki śniegiem w przechowalni	TSZT
PRZYS-NAS	Przysposabianie nasion	KG
STRAT-CIS	Stratyfikacja nasion cisa	KG
WYŁ-SZ ŚW	Wyłuszczenie szyszek świerkowych w szafie wyłuszc.	KG
WYŁ-SZ SO	Wyłuszczenie szyszek sosnowych w szafie wyłuszc.	KG

Zakres prac obejmuje:

Przygotowanie beczek do przechowywania nasion, wsypanie nasion do beczek, wstawianie ich do chłodni oraz obsługa chłodni. Przygotowanie nasion do wysiewu poprzez przenoszenie, ważenie, przerzucanie, mieszanie z piaskiem lub zaprawą nasienną. Liczenie szyszek i zawiązek. Oznakowanie drzewostanów, poprawienie oznakowania, wywieszanie tablic informacyjnych na przygotowanym paliku w drzewostanach nasiennych, zachowawczych, plantacjach nasiennych, plantacyjnych uprawach nasiennych, pielęgnacja i nawożenie oraz inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

Ponadto z uwagi na specyfikę pracy w szkółce leśnej do prac należy również obsypywanie żołądki śniegiem, przysposabianie nasion przeznaczonych do siewu, stratyfikację nasion cisa oraz wyłuszczenie szyszek w szafie wyłuszcarskiej.

Materiał zapewnia Zamawiający.