

## Dział VII – GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA

Prace mające na celu wyprodukowanie sadzonek przeznaczonych do zakładania upraw leśnych. 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 zrzewów. Prace związane z deszczowaniem powierzchni produkcyjnej szkółki. Wymywanie sadzonek, przygotowanie do wywozu i załadunek

### VII.1 Gospodarka szkółkarska w szkółkach polowych

#### 1.1

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| SPUL-C               | Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielnikiem wielorzędowym        | AR                     |
| SPUL-SC              | Spulchnianie gleby   | AR                     |
| BRON-SC              | Bronowanie   | AR                     |
| ORKA-SC              | Orka pełna   | AR                     |
| WYOR-CK              | Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych | AR                     |
| WYOR-CS              | Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym | AR                     |
| ŁOPATA               | Orka łopata mechaniczną  | AR                     |
| WŁÓK-SC              | Wyrównywanie powierzchni włóka                                       | AR                     |
| WAŁ-SC               | Wałowanie pełnej orki - jednokrotne                                  | AR                     |
| GŁĘBOSZ              | głęboszowanie  | AR                     |
| ORSP-SC              | orka ze spulchnianiem w szkółce                                      | AR                     |

#### Standard technologii prac obejmuje:

- zawieszenie lub doczepienie sprzętu do ciągnika,
- regulację i drobne naprawy,
- uprawę gleby, wykonanie zabiegu,
- oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie do miejsca postoju.

**Uwagi:**

Dla czynności SPUL-C zabieg obejmuje także udział pracownika pomocniczego. Dla czynności WYOR-CK i WYOR-CS obejmuje bieżące ostrzenie podcinacza i poprawianie stabilizacji sadzonek po podcięciu korzeni.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.2**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>   | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|--|------------------------|
| SPUL-O               | Wzruszanie gleby na międzyrzędach opielnym ręcznym                         | AR                     |
| SPUL-R               | Spulchnianie gleby na międzyrzędach dla DB i BK również w okresie wschodów | AR                     |
| SPUL-R1              | Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.             | AR                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- spulchnianie gleby na międzyrzędach z wykorzystaniem ręcznych narzędzi (opielacz, haczki, motyki, pazurki).

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.3**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>      | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| GRAB-R               | grabienie pow. w szkółce ręczne | AR                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- zbiór kamieni i grabienie innych pozostałości roślinnych z powierzchni uprawy gleby,
- wywóz kamieni i innych pozostałości roślinnych po grabieniu na wskazane miejsce w odległości do 1 km od szkółki,

### Procedura odbioru:

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)*

### 1.4

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>                                | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---|------------------------|
| NAW-MINEC            | Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane mechanicznie | AR                     |
| NAW-MINM             | wysiew nawozów min. w międzyrzędy mechanicznie            | AR                     |
| SIEW-KC              | Rozsiew kompostu rozrzutnikiem                            | M3P                    |
| SIEW-NC              | Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem                    | AR                     |
| SIEW-WAP             | Rozsiew wapna nawozowego                                  | AR                     |

### Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie nawozu, obornika 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 Zamawiającego miejsce na szkółce.
- zawieszenie lub doczepienie sprzętu, regulację, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju.
- przy spulchnianiu w sadzonkach również obsługa spulchniacza.
- w przypadku nawożenia dolistnego, przygotowanie cieczy roboczej i oprysk równomierny sadzonek w dawce ustalonej przez Zamawiającego.

### Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.

### Procedura odbioru:

1. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1 ar [AR] 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 metr przestrzenny [M3P] 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)*

3. Dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest 1000 kg [T] odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem. Wydany do rozwieżenia (rozrzucenia) obornik nie będzie ponownie ważony, obowiązuje zasada że przyjmuje się wagę z dokumentów przychodowych z jego zakupu.

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

### 1.5

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                           | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| NAW-MINER            | Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane ręcznie | AR                     |
| NAW-MINES            | Startowy wysiew nawozów ręcznie                      | AR                     |
| NAW-MIN              | wysiew nawozów min. w międzyrzędy - ręcznie          | AR                     |

#### Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie nawozu z magazynu szkółki na powierzchnię (załadunek i dowóz),
- rozrzucenie równomierne na powierzchnię, wyrównanie powierzchni,
- wymieszanie nawozu z glebą,
- uprzątnięcie opakowań na wskazane przez Zamawiającego miejsce na szkółce.

#### Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

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)*

### 1.6

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                     | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| OPR-SC               | Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym | AR                     |

#### Standard technologii prac obejmuje:

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



**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.7**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>      | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| OPR-PSPAL            | Oprysk opryskiwaczem plecakowym | HA                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- odbiór środków chemicznych z magazynu środków chemicznych nadleśnictwa,
- przygotowanie cieczy roboczej,
- opryskiwanie równomiernie sadzonek w dawce ustalonej przez Zamawiającego,
- uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych,
- regulację opryskiwacza,
- oczyszczenie wraz z myciem na wyznaczonym stanowisku sprzętu

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.8**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>   | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|--|------------------------|
| PIEL-RN              | Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów | AR                     |
| PIEL-RN1             | Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów                       | AR                     |
| PIEL-P               | Pielenie - siewy pełne   | AR                     |
| PRZER-S              | Przerywanie nadmiarów siewów   | AR                     |
| USUW-SADZ            | Usuwanie sadzonek porażonych   | AR                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- ręczne usuwanie chwastów lub zainfekowanych sadzonek z powierzchni z sadzonkami w międzyrzędziach,
- wybranie chwastów lub zainfekowanych sadzonek,
- przerywanie nadmiarów siewów,
- wyniesienie usuniętych roślin z powierzchni pielonej, załadunek na przyczepę i wywiezienie na wskazane przez Zamawiającego miejsce w odległości 3 km od szkółki.

**Uwagi:**

Czynności pielienia obejmują również powierzchnię ścieżki między grzędami.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.9**

| <i><b>Kod czynności</b></i> | <i><b>Opis kodu czynności</b></i>                      | <i><b>Jednostka miary</b></i> |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| OSŁ-ATM                     | Ostona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi | AR                            |
| OSŁ-REG                     | Regulowanie położenia osłon                            | AR                            |

**Standard technologii prac 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,
- wyniesienie oraz oczyszczenie osłon w miejscu składowania

**Uwagi:**

Zamawiający zapewnia następujące osłony: włóknina, siatki cieniujące, maty, słoma i inne materiały organiczne tj. -----

**Procedura odbioru:**

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)*



### 1.10

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                                       | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| POZ-P                | Pozyskanie pędów, cięcie zrzesów, liczenie, wiązanie i dołowanie | TSZT                   |

#### Standard technologii prac obejmuje:

- pozyskanie pędów,
- cięcie zrzesów,
- liczenie, wiązanie w pęczki,
- dołowanie lub zabezpieczenie przed przesychaniem,
- uprzątnięcie odpadów.

#### Uwagi:

Pozyskanie pędów wierzby, w odległości 10 km od szkółki.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

### 1.11

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

#### Standard technologii prac obejmuje:

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

#### Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.



**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

**1.12**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>  | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---|------------------------|
| SZK-1R               | Szkółkowanie sadzonek 1-rocznych z doniesieniem do miejsca szkółkowania | TSZT                   |
| SZK-WR               | Szkółkowanie sadzonek 2-3 latek z doniesieniem do miejsca szkółkowania  | TSZT                   |

**Standard technologii prac 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.

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

**1.13**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>                            | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---|------------------------|
| WYJ-1IW              | Wyjęcie 1-latek iglastych wyoranych mechanicznie      | TSZT                   |
| WYJ-1LW              | Wyjęcie 1-latek liściastych wyoranych mechanicznie    | TSZT                   |
| WYJ-2IW              | Wyjęcie wielolatek iglastych wyoranych mechanicznie   | TSZT                   |
| WYJ-2LW              | Wyjęcie wielolatek liściastych wyoranych mechanicznie | TSZT                   |
| WYJ-1IR              | Wyjęcie 1-latek iglastych bez wyorania mechanicznego  | TSZT                   |



|         |  |      |
|---------|--|------|
| WYJ-1LR | Wyjęcie 1-latek liściastych bez wyorania mechanicznego     | TSZT |
| WYJ-2IR | Wyjęcie wielolatek iglastych bez wyorania mechanicznego    | TSZT |
| WYJ-2LR | Wyjęcie wielolatek liściastych bez wyorania mechanicznego  | TSZT |
| WYJ-4IR | Wyjęcie 4-5-latek iglastych bez wyorania mechanicznego     | TSZT |
| WYJ-4LR | Wyjęcie 4-5-latek liściastych bez wyorania mechanicznego   | TSZT |
| WYJ-4IS | Wyjęcie materiału szkółkowanego 4-5 letniego - iglastego   | TSZT |
| WYJ-4LS | Wyjęcie materiału szkółkowanego 4-5 letniego - liściastego | TSZT |
| MO-SSP  | zabezpieczenie sadzonek przed szeliniakiem                 | TSZT |

#### Standard technologii prac 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,
- tymczasowe zabezpieczenie przed wysychaniem przez zadołowanie lub układanie do pojemników (skrzynek lub worków) wraz z doniesieniem lub dowozem do miejsca tymczasowego przechowywania tj. chłodni lub lodowni,
- zebranie i wywóz na wskazane miejsce odpadów sadzonek po sortowaniu, na odległość do 3 km od szkółki.
- formowanie części nadziemnych sadzonek 2-3 letnich liściastych.
- Zabezpieczenie sadzonek przed szeliniakiem, pobranie z magazynu środka chemicznego. Przygotowanie pojemników i nośnika, przygotowanie cieczy roboczej
- uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych,

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

#### 1.14

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>                                      | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|---|------------------------|
| DOŁ-1I               | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1 latek iglastych   | TSZT                   |
| DOŁ-1L               | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1-latek liściastych | TSZT                   |
| DOŁ-2I               | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek           | TSZT                   |

|        |   |      |
|--------|---|------|
|        | iglastych   |      |
| DOŁ-2L | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek liściastych | TSZT |
| DOŁ-4I | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 4-5-latek iglastych   | TSZT |
| DOŁ-4L | Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 4-5-latek liściastych | TSZT |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- doniesienie sadzonek do dołu,
- dołowanie sadzonek w dole oziębionym,
- przykrycie dołu uprzednio przygotowanymi gałęziami lub matami na żerdziach

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

**1.15**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>     | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|
| ŻEL-1                | Żelowanie 1-latek na szkółkach | TSZT                   |
| ŻEL-2                | Żelowanie 2-latek na szkółkach | TSZT                   |
| ŻEL-IL               | Żelowanie sadzonek pozostałych | TSZT                   |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- przygotowanie zawiesiny do żelowania,
- żelowanie korzeni,
- ułożenie w pojemnikach,
- transport do miejsca składowania.

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.



### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

#### 1.16

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>   | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|--|------------------------|
| ZAŁ-1IL              | Załadunek sadzonek na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu lub rozładunek wraz z zabezpieczeniem<br>- 1 latek iglastych | TSZT                   |
| ZAŁ-1LL              | - 1 latek liściastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-2IL              | - 2-3 latek iglastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-2LL              | - 2-3 latek liściastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-4IL              | - 4-5 latek iglastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-4LL              | - 4-5 latek liściastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-WIEL             | - 4-5 latek liściastych (wielolatek)   | TSZT                   |
| ZAŁ-1IP              | Załadunek lub rozładunek sadzonek wraz zabezpieczeniem w pojemnikach<br>- 1 latek iglastych                                | TSZT                   |
| ZAŁ-1LP              | - 1 latek liściastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-2IP              | - 2-3 latek iglastych  | TSZT                   |
| ZAŁ-2LP              | - 2-3 latek liściastych  | TSZT                   |

### Standard technologii prac obejmuje:

- doniesienie sadzonek do środka transportowego lub miejsca tymczasowego przechowywania,
- ułożenie sadzonek na pojeździe lub w miejscu przechowywania
- zabezpieczenie sadzonek przed przesychnieniem.

### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i odniesienie tej ilości do całości.

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

#### 1.17

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b>                             | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|--|------------------------|
| SIEW-DC              | Siew nasion drobnych                                   | AR                     |
| SIEW-GC              | Siew nasion grubych                                    | AR                     |
| SIEW-DC1             | Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie     | AR                     |
| SIEW-DC2             | Siew częściowy nasion drobnych siewnikiem mechanicznie | AR                     |
| WYC-SC               | wyciskanie rzędków siewnych ciągnikiem                 | AR                     |
| USYP-GRZ             | usypywanie grzędy siewnej - mechanicznie               | AR                     |
| PIASK-S              | piaskowanie siewów - mechanicznie                      | AR                     |

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię kwatery,
- poprawienie rowków siewnych przygotowanych mechanicznie,
- ustalenie normy siewu i regulację siewnika,
- siew,
- przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion,,
- doczepianie siewnika, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju.
- Obsługa piaskarki

#### **Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

#### **Procedura odbioru:**

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)*

#### **1.18**

| <b>Kod czynności</b> | <b>Opis kodu czynności</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|----------------------|----------------------------|------------------------|
| SIEW-R               | Siew nasion                | AR                     |

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię kwatery,
- poprawienie rowków siewnych przygotowanych mechanicznie,
- siew nasion do gruntu,

- przykrycie nasion.

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.19**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                 | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| SIEW-S               | Siew nasion przy pomocy ręcznych siewników | AR                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię kwatery,
- poprawienie rowków siewnych przygotowanych mechanicznie,
- ustalenie normy siewu i regulację siewnika,
- siew nasion do gruntu,
- przykrycie nasion.

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.20**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| SIEW-C               | Mechaniczny wysiew nasion na ugorze zielonym | AR                     |
| SIEW-CR              | Ręczny wysiew nasion na ugorze zielonym      | AR                     |
| ORKAN                | cięcie zielonek orkanem                      | AR                     |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- doniesienie lub dowóz nasion,
- przygotowanie nasion do siewu, zaprawianie nasion,
- wysiew nasion,
- wałowanie, bronowanie po siewie.
- przy czynnościach wykonywanych mechanicznie także zawieszanie lub doczepianie sprzętu, regulację, oczyszczenie sprzętu oraz odstawienie go do miejsca postoju.

**Uwagi:**

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

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)*

**1.21**

| <i><b>Kod czynności</b></i> | <i><b>Opis kodu czynności</b></i>                               | <i><b>Jednostka miary</b></i> |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| SZUK-PĘDR                   | Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m <sup>3</sup> | SZT                           |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- przygotowanie pojemników i roztworu soli kuchennej,
- wykonanie dołu o wymiarach 1,0 x 0,5 m o głębokości zależnej od poziomu przebywania pędraków i postaci doskonałych chrabąszczów, jednak nie mniej niż 0,5 m,
- przeszukanie warstwy wykopanej ziemi i zebranie owadów zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez przedstawiciela Zamawiającego do pojemników z nasyconym wodnym roztworem soli oraz ich przekazanie przedstawicielowi Zamawiającego,
- zakopanie dołu.

**Uwagi:**

Rozmieszczenie dołów musi być zgodne z lokalizacją wskazaną przez Zamawiającego.

Materiał zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem. Ilość wykopanych dołów zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*



## 1.22

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                            | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| ZAŁ-T                | Załadunek-rozładunek kompostu-torfu ręcznie           | M3P                    |
| PRZE-KOMR            | Jednorazowe przerobienie kompostu z nawozem - ręcznie | M3P                    |
| PRZER-K              | Przerobienie kompostu - mechanicznie                  | M3P                    |
| ROZDR-MŁ             | Rozdrabnianie kory rozdrabniaczem ciągnikowym         | M3P                    |

### Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd wykonawcy na powierzchnie roboczą wskazaną przez Zamawiającego w odległości do 20 km od szkółki leśnej,
- odgarnięcie ścióły,
- zdarcie humusu do gleby mineralnej i ułożenie w pryzmy nadające się do załadunku,
- przykrycie odkrytej gleby mineralnej uprzednio zdartą ściółą,
- załadunek pozyskanego materiału kompostowego,
- transport na szkółkę leśną,
- rozładunek materiału kompostowego w miejsce wskazane przez Zamawiającego

### Procedura odbioru:

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)*

## 1.23

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| GODZ MH8             | Prace godzinowe ciągnikowe  | H                      |
| GODZ RH8             | Prace godzinowe ręczne      | H                      |
| TRAN-SADZ            | transport sadzonek z zakupu | H                      |

### Standard technologii prac obejmuje:

- prace nie objęte czynnościami akordowymi w tym: prace porządkowe w otoczeniu szkółki, ręczne zwalczanie pędraków poprzez wybieranie po orce i niszczenie, przykrycie dodatkowe siewów jesiennych oraz kompostowanie,
- prace przy nitkach deszczowni: montowanie rur deszczowni i ich demontaż, rozwożenie i zwiezenie rur deszczowni, pomoc przy obsłudze deszczowni,
- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

### 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)

## VII.1 Gospodarka szkółkarska w szkółkach kontenerowych

### 1. Siewy kontenerowe

#### 1.1. Siew Bk

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| SR BK<400            | siew podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup> | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

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

Urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

#### Odbiór prac

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.

#### 1.2. Siew Db

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| SR DB<400            | siew podkiełkowanych nasion Db do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup> | tszt                   |



**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

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

**Odbiór prac**

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.

**1.3. Siew So, Św, Md**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                       | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| SIEW-KON             | Siew mechaniczny So, Św, Md siewnikiem krokowym. | tszt                   |

**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

- rozdrobnienie grzybni
  - napełnienie kontenerów substratem (z uprzednim dodaniem komponentów) z wykorzystaniem linii siewu
  - 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
- Urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

**Odbiór prac**

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.

**1.4. Siew Lp, Gb**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| SR-IN<400            | siew nasion Lp, Gb po 2-4 sztuk do celi kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup> | tszt                   |

**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

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

Urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

**Odbiór prac**

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.

**1.5. Siew Kl, Js**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| SR-SK<400            | Siew nasion Kl, Js po 1-3 sztuk do celi kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m <sup>2</sup> | tszt                   |

**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

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

Urządzenia i materiały niezbędne do siewu zapewnia Zamawiający.

### Odbiór prac

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.

## 2. Ręczne przerywanie nadmiernej ilości sadzonek

### 2.1. Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, i Md

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| PRZ>400N1            | przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup> wysiane po jednym nasionku | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- przerywanie nadmiernej ilości siewek so, św, md wysianych po jednym nasionku (w/g ustawień siewnika krokowego)
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce.

### Odbiór prac

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przerywanie 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.

### 2.2. Przerywanie nadmiernej ilości siewek Brz, Ol

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| PRZ<400BR            | Przerywanie 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 dla tej czynności obejmuje:

- przerywanie nadmiernej ilości siewek Brz, Ol po siewie kupkowym
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce.



### Odbiór prac

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.

### 2.3. Przerwanie nadmiernych ilości siewek w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m<sup>2</sup>

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| PRZ-R<400            | Przerwanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2. | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- ręczne przerwanie nadmiernej ilości siewek w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce.

### Odbiór prac

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.

### 2.4. Przerwanie nadmiernych ilości siewek w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1m<sup>2</sup>

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| PRZ-R>400            | Przerwanie nadmiernej ilości siewek So, Św, Md w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2. | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- ręczne przerwanie nadmiernej ilości siewek w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk 1 m2.
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce.

## Odbiór prac

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.

### 3. Przemieszczanie i układanie kontenerów

#### 3.1. Zestawienie kontenerów z sadzonkami z palet na ziemię na czas zimy

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| ZEST KON             | zestawienie kontenerów z sadzonkami z palet na ziemię na czas zimy | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

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

Urządzenia i materiały niezbędne do wykonania czynności zapewnia Zamawiający.

## Odbiór prac

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest zestawienie na ziemię 1000 szt. kontenerów.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie.

#### 3.2. Ułożenie kontenerów z sadzonkami z ziemi na palety po okresie zimowym

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| UKŁ-KON              | Ułożenie kontenerów z sadzonkami z ziemi na palety po okresie zimowym | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- ułożenie kontenerów na paletach, ściśle ułożenie palet na polu produkcyjnym
- osłonięcie skrajnych palet
- uprzątnięcie powierzchni

Urządzenia i materiały niezbędne do wykonania czynności zapewnia Zamawiający.

## Odbiór prac

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest ułożenie z sadzonkami na palety 1000 szt. kontenerów.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie.

### 4. Przygotowanie do produkcji materiału sadzeniowego w doniczkach

#### 4.1. Przygotowanie substratu do napełnienia doniczek

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                               | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| PRZER-SUB            | Jednorazowe przerobienie substratu z wapnem lub nawozami | M3P                    |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- doniesienie substratu i wapna lub nawozu
- wymieszanie komponentów
- uprzątnięcie powierzchni.

Urządzenia i materiały niezbędne do wykonania czynności zapewnia Zamawiający.

## Odbiór prac

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest przygotowanie 1 mp przerobionego substratu.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich pomiar.

#### 4.2. Napełnienie doniczek przygotowanym substratem

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|---|------------------------|
| NAP-DONSU            | Napełnienie doniczek lub woreczków foliowych substratem oraz ubicie | tszt                   |

#### Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- przyniesienie doniczek
- napełnienie doniczek substratem i ubicie substratu w doniczkę
- uprzątnięcie powierzchni

Urządzenia i materiały niezbędne do wykonania czynności zapewnia Zamawiający.

## Odbiór prac

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest napełnienie substratem i ubicie 1000 szt. doniczek

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie

#### 4.3 Załadunek/rozładunek doniczek i ich ułożenie.

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| ZAŁ-DONT             | Załadunek pojemników z doniczkami na pojazd lub rozładunek i układanie doniczek w tunelu | tszt                   |

**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

- załadunek na pojazd lub rozładunek wypełnionych doniczek
- ułożenie doniczek we wskazanym miejscu
- uprzątnięcie powierzchni

Urządzenia i materiały niezbędne do wykonania czynności zapewnia Zamawiający.

**Odbiór prac**

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest napełnienie substratem i ubicie 1000 szt. doniczek

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie.

**5. Ręczne pielenie sadzonek w kontenerach.****5.1. Ręczne pielenie chwastów.**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>   | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| PIEL-KON1            | Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup> .    | m <sup>2</sup>         |
| PIEL-KON2            | Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m <sup>2</sup> . | m <sup>2</sup>         |

**Standard technologii dla tej czynności obejmuje:**

- ręczne pielenie chwastów w kontenerach,
- przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów
- wyniesienie odpadów w wyznaczone miejsce.

**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%.

**Odbiór prac:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości i jakości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni objętej pieleniem.