Załącznik nr 3.3

Opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki szkółkarskiej na rok 2027

Spis treści

1. Wstęp 3
2. Przygotowanie powierzchni 4
3. Siewy 8
4. Szkółkowanie 19
5. Pielęgnowanie 27
6. Opryski 34
7. Nawożenie 36
8. Produkcja kompostu 39
9. Produkcja substratu 43
10. Wyjmowanie sadzonek 48
11. Sortowanie 54
12. Dołowanie 55
13. Transport 56
14. Pozostałe prace 57
15. Prace godzinowe 69
16. Indeks czynności 71

1. Wstęp

1.1 Niniejszy standard obejmuje czynności wykonywane na powierzchniach otwartych, w środowisku kontrolowanym lub w szkółkach kontenerowych.

1.2 Generalną zasadą jest zapewnienie przez Zamawiającego materiałów niezbędnych do wykonania czynności, chyba że inaczej określono to w opisie technologii danej czynności.

1.3 Sprzęt, narzędzia i materiały eksploatacyjne zapewnia Wykonawca. Urządzenia powinny być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

1.4 W zakres technologii każdej czynności wchodzą czynności pomocnicze takie jak: dojazd na powierzchnię roboczą, zawieszenie lub podczepienie sprzętu oraz jego regulacja, oczyszczenie sprzętu i narzędzi po zabiegu, odstawienie sprzętu, oznakowanie powierzchni przy pomocy tablic itp. chyba że inaczej określono to w opisie technologii danej czynności.

1.5 Stosowanie środków ochrony roślin, preparatów i żeli, w szczególności: dawkowanie, sporządzanie cieczy użytkowej, postępowanie z resztkami cieczy użytkowej, opakowaniami i mycie aparatury oraz zachowanie warunków bezpiecznego stosowania preparatu muszą być zgodne ze wskazaniami na etykiecie środka oraz według wskazań Zamawiającego.

1.6 Obowiązuje ogólna zasada, że do rozliczenia się z Wykonawcą przyjęta jest faktyczna ilość wykonanych jednostek danej pracy będąca wynikiem odbioru (bez względu na rodzaj jednostki miary łącznie z rozliczeniem godzinowym faktycznego czasu wykonanej pracy). Ilość odebranych prac może różnić się od ilości prac zleconych, w przypadku gdy zlecono prace szacunkowo lub wykonano prace zgodnie z wymaganą tolerancją Procedura odbioru nie może służyć jedynie do potwierdzenia, że wykonane zostało tyle jednostek ile zlecono. W przypadku niewielkiego rozmiaru prac na powierzchni roboczej dopuszcza się odstępstwo od opisanej procedury odbioru dla danej pozycji standardu i policzenie lub pomiar całej wykonanej pracy.

1.7 W przypadku wystąpienia konieczności wykonania czynności nieujętych w niniejszym standardzie (poz. 400 - 579), w tym w szczególności dot. czynności transportowych, należy stosować odpowiednie rozliczenie godzinowe ujęte w Pracach godzinowych (poz. 580 - 588).

1.8 Załącznikiem do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac gospodarki szkółkarskiej jest Tabela parametrów, w której ujęto opisy wymaganych parametrów dla poszczególnych technologii prac.

1.9 Jeżeli tabela zawiera kilka czynności, a opis technologii obejmuje wszystkie czynności które dotyczą tego samego celu, to przy wycenie i rozliczaniu pojedynczych czynności z tego zestawu należy z tego ogólnego opisu wybrać właściwe (ich dotyczące).

2. Przygotowanie powierzchni

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
400	GRAB-WYR	GRAB-WYR	Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zebranie z kwater wszelkich chwastów, korzeni, kamieni itp.,
usunięcie zebranego materiału poza powierzchnię kwatery w miejsce wskazane przez Zamawiającego, w obrębie szkółki,
wyrównanie grabiami powierzchni przed siewem.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
401	GRAB-R	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zebranie z powierzchni kwatery (po orce i kultywacji) chwastów, korzeni kamieni itp.,
usunięcie zebranego materiału poza powierzchnię kwatery,
wyrównanie grabiami powierzchni przed siewem.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
402	ZB-KAM	ZB-KAM	Zbiór kamieni	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zbiór kamieni i pozostałości roślinnych z powierzchni uprawy gleby,

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
403	BRON-SC	BRON-SC	Bronowanie	AR
404	ORKA-SC	ORKA-SC	Orka pełna	AR
405	ORSP-SC	ORSP-SC	Orka pełna wraz ze spulchnieniem gleby	AR
406	ORKA-ŁOP	ORKA-ŁOP	Orka łopatą mechaniczną	AR
407	WŁÓK-SC	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR
408	WAŁ-SC	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR

Standard technologii prac obejmuje:

uprawa gleby (orka pełna, bronowanie, włókowanie, wałowanie).

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach

siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
409	WAŁ-FOL	WAŁ-FOL	Wałowanie	AR

Standard technologii prac obejmuje:

uwałowanie powierzchni gleby poprzez kilkukrotny przejazd wałem,

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
410	GLEBOSZ	GLEBOSZ	Głęboszowanie na szkółce	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wykonanie zabiegu – uprawę gleby poprzez głęboszowanie,

Uwagi:

głębokość i odległość pomiędzy przejazdami zawiera Tabela parametrów

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3. Siewy

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
411	SM-IG<400	SM-IG<400	Siew mechaniczny So, So.c, Św, Md – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT
412	SM-IG>400	SM-IG>400	Siew mechaniczny So, So.c, Św, Md – do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	TSZT
413	SM-DB<400	SM-DB<400	Siew mechaniczny Db – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT
414	SM-BK<400	SM-BK<400	Siew mechaniczny Bk – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT
415	SM-IN<400	SM-IN<400	Siew mechaniczny innych gat. – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie poszczególnych modułów linii technologicznej do napełniania kontenerów,
napełnienie mieszalnika substratu oraz siewnika,
podawanie pustych kontenerów na taśmociąg początkowy linii technologicznej,
ustawienie i korekta ustawień podstawowych parametrów pracy linii technologicznej i siewnika,
bieżącą kontrolę jakości napełniania kontenerów na linii technologicznej,
bieżącą kontrolę pracy siewnika i prawidłowości siewu oraz bieżące uzupełnianie zasobnika siewnika w nasiona,
ewentualne uzupełnienie cel nasionami,
opróżnienie zasobnika nasion i siewnika po zakończeniu partii siewu,
zdejmowanie obsianych kontenerów z podajnika taśmowego i układanie na paletach w stelażu lub na wózki transportowe do dalszego transportu do namiotów i pola hodowlane,
bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej,
Uwagi:

- niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający,
- rozliczeniu podlegają cele w kontenerach.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości obsianych cel w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
416	SR-BK<400	SR-BK<400	Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
417	SR-BK>400	SR-BK>400	Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie nasion do miejsca siewu,
wyciśnięcie dołka siewnego,
kontrolę stanu zdrowotnego kiełka,
ręczny wysiew nasion do napełnionych cel w kontenerze,
przykrycie wysianych nasion,
wykonanie etykiety imiennej i oznakowanie nią obsianych kontenerów, w sposób określony przez Zamawiającego,
ułożenie obsianych kontenerów na paletach lub wózkach transportowych .
uprzątnięcie stanowiska pracy.

Uwagi:

- głębokość przykrycia wysianych nasion wskazana jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości obsianych cel w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
418	SKAR-DB	SKAR-DB	Ręczne obcięcie 1/3-1/4 wysokości żołędzia i odrzucenie porażonych nasion	TONA

Standard technologii prac obejmuje:

ręczne obcięcie 1/3-1/4 wysokości żołędzia od strony przeciwległej do znamienia,
zabezpieczenie w trakcie pracy nasion po skaryfikacji przed wysychaniem,
odrzucenie żołędzi o widocznych nekrozach,
wyniesienie pozostałości we wskazane miejsce,
uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie masy nasion dęba przeznaczonych do skaryfikacji.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
419	SIEW-DON	SIEW-DON	Siew do doniczek	M2

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie lub dowóz nasion na miejsce składowania doniczek,
siew nasion do doniczek,
przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion,
odniesienie zasianych doniczek w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowości ich wykonania zgodnego z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie pola powierzchni obsianych doniczek.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
420	WYC-RR	WYC-RR	Wyciskanie rządków siewnych	AR

Standard technologii prac obejmuje:

ręczne wyciskanie rządków siewnych.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
421	SIEW-S	SIEW-S	Siew nasion przy pomocy ręcznych siewników	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię kwatery,
regulację siewnika (ustalenie normy siewu),
siew nasion do gruntu,
przykrycie nasion.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
422	WYC-SC	WYC-SC	Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	AR

Standard technologii prac obejmuje:

uprawa gleby (wyciskanie rządków siewnych lub szpar).

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
423	SIEW-CRC	SIEW-CRC	Siew nasion w rządki	AR
424	SIEW-PRC	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię,
siew nasion,
przykrycie nasion.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
425	SZM-N<400	SZM-N<400	Siew zmechanizowany So,Św, Md przy pomocy siewnika bębnowego o napędzie ręcznym lub elektrycznym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT
426	SZM-N>400	SZM-N>400	Siew zmechanizowany So, Św, Md przy pomocy siewnika bębnowego o napędzie ręcznym lub elektrycznym – do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie i regulacja ustawień pracy siewnika,
podawanie napełnionych kontenerów na taśmociąg podajnika siewnika,
siew nasion do napełnionych kontenerów przy pomocy siewnika bębnowego o napędzie ręcznym lub elektrycznym,
bieżącą kontrolę pracy siewnika i prawidłowości siewu,
uzupełnianie nasion w zasobniku siewnika,
opróżnienie zasobnika nasion i siewnika po zakończeniu siewu partii nasion,
ręczne lub mechaniczne przykrycie siewów materiałem okrywowym,
odstawienie obsianych kontenerów na stelaże, na wózki transportowe do dalszego transportu do namiotów i pola hodowlane,
bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowiska pracy.

Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości obsianych cel w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
427	SIEW-DC	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR
428	SIEW-GC	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR
429	SIEW DP	SIEW DP	Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR
430	SIEW DCM	SIEW DCM	Siew częściowy nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zaprawienie i doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię kwatery,
regulację siewnika (ustalenie normy siewu, próbny siew),
siew,
przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion,

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
431	SR-DB<400	SR-DB<400	Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
432	SR-DB>400	SR-DB>400	Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie nasion do miejsca siewu,
obcięcie bezpośrednio przed siewem 1/3 - 1/4 żołędzia od strony przeciwległej do zarodka,
kontrolę stanu zdrowotnego żołędzia w miejscu cięcia i segregacja pod względem zdrowotności,
odrzucenie żołędzi o widocznych nekrozach, zepsutych, spleśniałych itp.,
wyciśnięcie dołka siewnego,
ręczny wysiew nasion do napełnionych cel w kontenerze,
przykrycie wysianych nasion,
wykonanie etykiety imiennej i oznakowanie nią obsianych kontenerów, w sposób określony przez Zamawiającego,
wyniesienie odpadów po cięciu żołędzi w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce,
ułożenie obsianych kontenerów na paletach, wózkach transportowych do dalszego transportu do namiotów i pola hodowlane lub bezpośrednio na podporach,
uprzątnięcie stanowiska pracy.

Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający
- głębokość przykrycia wysianych nasion wskazana jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości obsianych cel w kasetach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
433	SIEW-R	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.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach

siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
434	SR-SO<400	SR-SO<400	Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezji po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
435	SR-OL<400	SR-OL<400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
436	SRBRZ<400	SRBRZ<400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
437	SR-IN<400	SR-IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
438	SR-OL>400	SR-OL>400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
439	SRBRZ>400	SRBRZ>400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
440	SR-IN>400	SR-IN>400	Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
441	SR-SK<400	SR-SK<400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
442	SR-SK>400	SR-SK>400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie nasion do miejsca siewu,
wyciśnięcie dołka siewnego,
ręczny wysiew nasion do napełnionych cel w kontenerze,
przykrycie wysianych nasion,
wykonanie etykiety imiennej i oznakowanie nią obsianych kontenerów, w sposób określony przez Zamawiającego,
ułożenie obsianych kontenerów na paletach lub podporach,
uprzątnięcie stanowiska pracy.
Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający,
- głębokość przykrycia wysianych nasion wskazana jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości obsianych cel w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
443	WYW-GRZ	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	AR

Standard technologii prac obejmuje:

przemieszczenie części gleby ze ścieżek po których porusza się ciągnik,
kultywatorowanie i wałowanie wywyższonej grzędy,
Uwagi:

- wymagane wymiary - wysokość wywyższenia i szerokość grzędy zawarte są w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
444	WYB-NAS	WYB-NAS	Ręczne wybieranie podkiełkowanych nasion buka	KG

Standard technologii prac obejmuje:

wyniesienie skrzynek z nasionami buka z chłodni i przeniesienie do pomieszczenia, w którym wykonywane jest wybieranie nasion buka z kiełkiem,
ręczne przebieranie i sortowanie nasion buka, z oddzieleniem nasion z widocznym (jak najmniejszym) kiełkiem,
zabezpieczenie w trakcie pracy wybranych nasion z kiełkiem przed przesychaniem,
zważenie i wydanie wybranych nasion z kiełkiem do siewu lub przesypanie wybranych nasion z kiełkiem do uprzednio opisanych w sposób umożliwiający identyfikację nasion skrzynek,
przeniesienie nasion bez widocznego kiełka do chłodni w celu dalszej stratyfikacji,
wyniesienie pozostałości we wskazane przez Zamawiającego miejsce.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowości ich wykonania zgodnego z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie wagi wybranych nasion.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

4. Szkółkowanie

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
445	SZK-1R	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT
446	SZK-1.5R	SZK-1.5R	Szkółkowanie sadzonek 1,5-rocznych z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT
447	SZK-WR	SZK-WR	Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

ułożenie uprzednio przesortowanych sadzonek w skrzynkach,
formowanie korzeni i zabezpieczenie ich przed wysychaniem,
doniesienie lub dowóz sadzonek na powierzchnię szkółkowania,
poprawienie szpary,
szkółkowanie wraz z ubiciem gleby wokół sadzonek,
wyrównanie gleby na międzyrzędach.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości sadzonek na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
448	SZK-SIEW	SZK-SIEW	Szkółkowanie siewek do gruntu (substratu)	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie lub dowóz materiału na powierzchnię szkółkowania,
szkółkowanie siewek wraz z ubiciem gleby wokół sadzonek.
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości sadzonek na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
449	SADZ-SW+D	SADZ-SW+D	Sadzenie wielolatek wraz z ręcznym przygotowaniem dołków	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie sadzonek,
wykopanie dołka,
sadzenie i ubicie gleby wokół sadzonek.
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości sadzonek na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
450	SZK-NAPEŁ	SZK-NAPEŁ	Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	TSZT
451	SZK-NAPUK	SZK-NAPUK	Ukorzenianie do doniczek, kaset itp. z napełnieniem substratem	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie lub dowóz sadzonek na powierzchnię szkółkowania,
napełnienie doniczek, kaset itp. substratem,
przygotowanie zrzezów,
wykonanie szpary,
szkółkowanie,
ukorzenienie zrzezów,
ubicie substratu wokół sadzonek.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości doniczek z zaszkółkowanymi sadzonkami.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
452	SZK-KONTM	SZK-KONTM	Zmechanizowane szkółkowanie sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie sadzonek na halę produkcyjną,
formowanie systemu korzeniowego sekatorem i umieszczenie sadzonek w nakładkach do szkółkowania,

napełnienie substratem kaset z umieszczonymi w nich sadzonkami z wykorzystaniem linii do szkółkowania,
uzupełnienie ewentualnych braków sadzonek,
ułożenie kaset na wózku transportowym,
Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości zaszkółkowanych cel w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
453	SZK-IC1	SZK-IC1 POM-SZIC1	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką jednorzędową	KMTR
454	SZK-IC2	SZK-IC2 POM-SZIC2	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką dwurzędową	KMTR
455	SZK-IC3	SZK-IC3 POM-SZIC3	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką trzyrzędową	KMTR
456	SZK-IC4	SZK-IC4 POM-SZIC4	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką czterorzędową	KMTR
457	SZK-IC5	SZK-IC5 POM-SZIC5	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką pięciorzędową	KMTR
458	SZK-LC1	SZK-LC1 POM-SZLC1	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką jednorzędową	KMTR
459	SZK-LC2	SZK-LC2 POM-SZLC2	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką dwurzędową	KMTR
460	SZK-LC3	SZK-LC3 POM-SZLC3	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką trzyrzędową	KMTR
461	SZK-LC4	SZK-LC4 POM-SZLC4	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką czterorzędową	KMTR

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
462	SZK-LC5	SZK-LC5 POM-SZLC5	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką pięciorzędową	KMTR

Standard technologii prac obejmuje:

załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
doniesienie sadzonek do miejsca szkółkowania,
sadzenie sadzarką zgodnie z m.in. instrukcją obsługi oraz zleceniem,
sprawdzanie jakości sadzenia i na bieżąco poprawianie wadliwie posadzonych sadzonek.
Uwagi:

- czynności POM-SZIC1, POM-SZIC2, POM-SZIC3, POM-SZIC4, POM-SZIC5, POM-SZLC1, POM-SZLC2, POM-SZLC3, POM-SZLC4, POM-SZLC5 przeznaczone są w wycenie na koszty pomocników w zespole.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie iloczynu długości i ilości posadzonych rzędów.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
463	SZK-KONTR	SZK-KONTR	Ręczne szkółkowanie sadzonek do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie poszczególnych modułów linii technologicznej do napełniania kontenerów i szkółkowania,
podawanie pustych kontenerów na taśmociąg początkowy linii technologicznej,
ustawienie i korekta ustawień podstawowych parametrów pracy linii technologicznej,
kontrolę jakości napełniania kontenerów,
doniesienie kontenerów z sadzonkami przeznaczonymi do szkółkowania do stanowiska roboczego na linii technologicznej,

zdjęcie z podajnika rolkowego napełnionych substratem kontenerów z wyciśniętymi otworami na sadzonki,
wyjęcie sadzonek spełniających określone parametry z pierwotnego kontenera i szkółkowanie do kontenera docelowego,
ręczne zagęszczenie substratu wokół zaszkółkowanych sadzonek,
odłożenie kontenera z zaszkółkowanymi sadzonkami na taśmociąg,
zdejmowanie kontenerów z zaszkółkowanymi sadzonkami z podajnika rolkowego i układanie na paletach w stelażu na wózki transportowe do dalszego transportu do namiotów i pola hodowlane,
opróżnienie pierwotnie obsianych kontenerów z pozostałości sadzonek i substratu,
ułożenie pustych kontenerów po sadzonkach na palecie,
bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej.

Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości zaszkółkowanych sadzonek.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
464	SZK-KONTK	SZK-KONTK	Ręczne szkółkowanie sadzonek do napełnionych wcześniej kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

- uruchomienie poszczególnych modułów linii technologicznej do szkółkowania,
- ustawienie i korekta ustawień podstawowych parametrów pracy linii technologicznej,
- doniesienie kontenerów z sadzonkami przeznaczonymi do szkółkowania do stanowiska roboczego na linii technologicznej,
- podanie napełnionych substratem kontenerów na linię technologiczną, w celu wyciśnięcia otworu na sadzonki,
- zdjęcie z podajnika rolkowego napełnionych substratem kontenerów z wyciśniętymi otworami na sadzonki,
- wyjęcie sadzonek spełniających określone parametry z pierwotnego kontenera i szkółkowanie do kontenera docelowego,

- ręczne zagęszczenie substratu wokół zaszkółkowanych sadzonek i/lub uzupełnienie materiałem okrywowym,
- odłożenie kontenera z zaszkółkowanymi sadzonkami na taśmociąg,
- zdejmowanie kontenerów z zaszkółkowanymi sadzonkami z podajnika rolkowego i układanie na paletach w stelażu na wózki transportowe lub inne środki transportu do dalszego transportu do namiotów lub pola hodowlane,
- opróżnienie pierwotnie obsianych kontenerów z pozostałości sadzonek i substratu,
- ułożenie pustych kontenerów po sadzonkach na palecie lub w miejscu do tego przeznaczonym,
- bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej.

Uwagi:
- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:
- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości zaszkółkowanych sadzonek.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
465	SZK-ZR	SZK-ZR	Szkółkowanie zrzezów lub wycinków korzeniowych	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

poprawienie szpar,
doniesienie lub dowóz materiału na powierzchnię szkółkowania,
zabezpieczenie zrzezów przed przesychaniem,
szkółkowanie wraz z ubiciem gleby wokół zrzezów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości sadzonek na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

5. Pielęgnowanie

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
466	PRZEZ-NAM	PRZEZ-NAM	Przerzedzanie siewów z pieleniem	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wzruszenie gleby narzędziami ręcznymi,
ręczne usuwanie chwastów i przerywanie nadmiarów siewów,
wyniesienie usuniętych roślin z powierzchni pielonej w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
467	PRZ-R<400	PRZ-R<400 GODZ PRZ1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
468	PRZ-R>400	PRZ-R>400 GODZ PRZ2	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
469	PRZ-OL-1	PRZ-OL-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
470	PRZ-OL-2	PRZ-OL-2	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
471	PRZ-BRZ-1	PRZ-BRZ-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
472	PRZ-BRZ-2	PRZ-BRZ-2	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT
473	PRZ-IN-1	PRZ-IN-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT
474	PRZ-IN-2	PRZ-IN-2	Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

wyjęcie, wyrwanie lub wycięcie nadmiarowych siewek w każdej pojedynczej celi,
przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów,
wykonanie etykiety imiennej i oznakowanie nią obsianych kontenerów, w sposób określony przez Zamawiającego,
wyniesienie wyrwanych siewek w wyznaczone miejsce,
uprzątnięcie stanowiska pracy.

Uwagi:

czynności GODZ PRZ1 i GODZ PRZ2 przeznaczone są na dodatkowe prace nie objęte czynnościami katalogowymi

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości cel w których pozostała jedna siewka.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
475	PIEL-RN	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR
476	PIEL-RN1	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR
477	PIEL-P	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR
478	PIEL-P1	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR

Standard technologii prac obejmuje:

usunięcie chwastów w bezpośrednim sąsiedztwie siewek przy siewie pełnym, w rzędach lub na taśmach siewnych,
wyniesienie chwastów poza powierzchnię pielenia.

Uwagi:

- czynności pielenia mogą obejmować również powierzchnię między rzędami, pasami lub taśmami siewnymi (jeżeli została objęta zleceniem)

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
479	PRZER-NAS	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	AR

Standard technologii prac obejmuje:

przerywanie nadmiarów siewów,
wyniesienie usuniętych siewek z powierzchni,

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
480	SPUL-C	SPUL-C SPUL POM	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	AR
481	SPUL-SC	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR

Standard technologii prac obejmuje:

uprawa gleby (spulchnianie).

Uwagi:

- dla czynności SPUL-C zabieg obejmuje także udział pracownika pomocniczego.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
482	SPUL-O	SPUL-O	Wzruszanie gleby na międzyrzędach opielaczem ręcznym	AR
483	SPUL-R	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR
484	SPUL-R1	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wzruszenie gleby narzędziami ręcznymi między rzędami lub taśmami siewnymi w okresie wschodów,
usunięcie chwastów z miejsca wzruszenia,
wyniesienie usuniętych roślin poza powierzchnię na której wykonywany jest zabieg,
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
485	PIEL-KON1	PIEL-KON1 GODZ P1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	M2
486	PIEL-KON2	PIEL-KON2 GODZ P2	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	M2

Standard technologii prac obejmuje:

wyrwanie chwastów i ich wyniesienie w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce,
przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów,
ułożenie wypielonych kontenerów na paletach,
uprzątnięcie stanowiska pracy.

Uwagi:

czynności GODZ P1 i GODZ P2 przeznaczone są na prace nie ujęte w czynnościach katalogowych

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowości ich wykonania zgodnego z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni objętej zabiegiem.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
487	PIEL-NAM	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wzruszenie gleby narzędziami ręcznymi,
ręczne usuwanie chwastów,
wyniesienie ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
488	SPUL-GM2	SPUL-GM2	Spulchnianie gleby glebogryzarką międzyrzędową 2-sekcyjną	AR

Standard technologii prac obejmuje:

spulchnienie międzyrzędzi (ścieżki między pasami lub taśmami siewnymi - ścieżki przejazdowe) glebogryzarką międzyrzędową 2-sekcyjną.

Uwagi:

- szerokość spulchnienia zawarta jest w Tabeli parametrów,
- głębokość spulchnienia zawarta jest w Tabeli parametrów,

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

6. Opryski

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
489	OPR-SCA	OPR-SCA GODZ SCA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	AR
490	OPR-PPALA	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR

Standard technologii prac obejmuje:

odbiór środków ochrony roślin z magazynu,
przygotowanie cieczy roboczej,
opryskiwanie równomiernie sadzonek w dawce ustalonej przez Zamawiającego,
uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych (zwrot opakowań do magazynu),
Uwagi:

- czynność GODZ SCA Przeznaczona jest na dodatkowe czynności nie objęte katalogiem,
- czynność OPR-SCA zawiera pracochłonność katalogową OPR-SC przeliczoną z HA na AR.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
491	DEZ-OPR	DEZ-OPR	Dezynfekcja podłoża –opryski	AR

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie cieczy roboczej ,
regulację opryskiwacza,

bieżąca kontrola pracy opryskiwacza,
opryskiwanie równomiernie podłoża,
uprzątnięcie pojemników po środkach chemicznych,
oczyszczenie wraz z myciem na wyznaczonym stanowisku sprzętu.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

7. Nawożenie

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
492	NAW-MINEC	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane mechanicznie	AR
493	SIEW-KC	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P
494	SIEW-NC	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	HA
495	ROZ-WAPA	ROZ-WAPA	Rozsiew wapna nawozowego	AR
496	NAW-MIND	NAW-MIND	Nawożenie mineralne – dolistne	AR
497	SIEW-OC	SIEW-OC	Rozsiew obornika rozrzutnikiem	TONA

Standard technologii prac obejmuje:

rozrzucenie równomierne na powierzchnię, wyrównanie powierzchni,
uprzątnięcie opakowań na wskazane przez Zamawiającego miejsce na szkółce,
w przypadku nawożenia dolistnego, przygotowanie cieczy roboczej i oprysk równomierny sadzonek w dawce ustalonej przez Zamawiającego.

Procedura odbioru:

- dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest hektar [HA] i ar [AR] Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

- dla prac, gdzie jednostką przeliczeniową jest metr przestrzenny [M3P] odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału kompostowego przed jego rozrzuceniem.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest [TONA] odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania zgodnego z opisem czynności i zleceniem. Wydany do rozwiezienia (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)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
498	KOSZ-ZIEL	KOSZ-ZIEL	Ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorach	AR

Standard technologii prac obejmuje:

ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorze orkanem lub kosiarką bijakową.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
499	ROZS-SUBS	ROZS-SUBS	Rozsiewacz substratu SRS	AR

Standard technologii prac obejmuje:

dostarczenie kompostu, torfu lub substratu kompostowo-torfowego z magazynu szkółki na powierzchnię (załadunek, dowóz),
napełnienie pojemnika roboczego kompostem, torfem lub substratem kompostowo-torfowym,
mechaniczne rozkładanie kompostu, torfu lub substratu kompostowo-torfowego na grzędzie siewnej wraz z przemieszaniem z glebą przy użyciu rozsiewacza substratu,
Uwagi:

- wymagana ilość rozsiewanego substratu jest zawarta w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
500	NAW-MINER	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane ręcznie	AR
501	NAW MINES	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR

Standard technologii prac obejmuje:

rozrzucenie równomierne na powierzchnię, wyrównanie powierzchni,
wymieszanie nawozu z glebą,
uprzątnięcie opakowań na wskazane przez Zamawiającego miejsce na szkółce.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

8. Produkcja kompostu

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
502	POZ-T	POZ-T	Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z torfu	M3P
503	POZ-Ł	POZ-Ł	Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z łubinu	M3P
504	POZ-PMK	POZ-PMK	Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z pozostałych materiałów	M3P
505	ZAŁ-T	ZAŁ-T	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z torfu	M3P
506	ZAŁ-Ł	ZAŁ-Ł	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z łubinu	M3P
507	PMK-RZ	PMK-RZ	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z pozostałych materiałów	M3P
508	ZAŁ-KOMP	ZAŁ-KOMP	Załadunek kompostu na wozy lub przyczepy	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

dojazd Wykonawcy na powierzchnie roboczą,
wykopanie torfu lub pozyskanie łubinu albo innego materiału na kompost,
ułożenie zgromadzonego materiału w pryzmy oraz przygotowanie do transportu,
doniesienie materiału kompostowego do środka transportowego lub miejsca tymczasowego przechowywania,
ułożenie i zabezpieczenie materiału kompostowego na środku transportowym lub w miejscu przechowywania,
załadunek i rozładunek pozyskanego materiału kompostowego,
Uwagi:

- rodzaj materiału planowany do produkcji kompostu zawarty jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału kompostowego w pryzmach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
509	PRZE-KOMR	PRZE-KOMR	Jednorazowe ręczne przerobienie kompostu z wapnem lub nawozami mineralnymi	M3P
510	PRZES-R	PRZES-R	Przesiewanie kompostu wraz z doniesieniem i przestawieniem raf	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie pojemnika z wapnem lub nawozem mineralnym do pryzmy kompostowej lub doniesienie i ustawienie metalowego sita rafa wraz z jego przestawieniem,
przerobienie lub przesiewanie kompostu,
zabezpieczenie pryzmy kompostowej,
odstawienie sita.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału kompostowego w pryzmach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
511	PRZER-K	PRZER-K	Przerabianie kompostu	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

mechaniczne wymieszanie składników kompostu (np. torfu, kory),
ułożenie przerobionego kompostu w pryzmy,
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału kompostowego w pryzmach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
512	POZ-Ś	POZ-Ś	Pozyskanie materiału kompostowego do transportu	M3P
513	ZAŁ-Ś TR	ZAŁ-Ś TR	Załadunek i rozładunek materiału kompostowego	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

zdarcie humusu do gleby mineralnej i ułożenie w pryzmy nadające się do załadunku,
przykrycie odkrytej gleby mineralnej,
załadunek pozyskanego materiału kompostowego,
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 ustalenie ilości materiału kompostowego.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
514	PRZES-KM	PRZES-KM	Mechaniczne przesiewanie kompostu	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie lub dowiezienie materiałów i nawozów do pryzmy kompostowej,
mechaniczne przerobienie lub przesiewanie kompostu,

ułożenie przerobionego kompostu w pryzmy,
zabezpieczenie pryzmy kompostowej.

Procedura odbioru:

odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału kompostowego w pryzmach.
(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

9. Produkcja substratu

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
515	PROD.SUBS	PROD.SUBS	Produkcja substratów	M3

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie poszczególnych modułów linii technologicznej do produkcji substratów (owijarka, pakowarka, rozdrabniacz torfu, suszarnia dolomitu, linia produkcyjna, podajnik worków z substratem),
rozpakowanie torfu,
złożenie folii opakowaniowej, palet drewnianych i innych odpadów we wskazanym miejscu,
obsługę urządzeń linii produkcyjnej,
obsługę pakowarki (pakowanie substratu do worków PE), nakładanie worków na gardziel zasypową i zaszywanie napełnionych substratem worków,
układanie napełnionych substratem worków na paletach drewnianych,
obsługa owijarki podczas owijania palet z substratem,
spinanie worków na paletach taśmą ściągającą,
donoszenie i uzupełnianie komponentów substratu w zasobnikach linii technologicznej (perlit, wermikulit, nawozy itp.),
donoszenie pustych worków do pakowarki,
donoszenie i uzupełnianie dolomitu mielonego w urządzeniu susząco-dozującym,
donoszenie folii stretch, taśmy spinającej, zszywek do worków,
pomiary kontrolne dozowania komponentów substratu i ilości substratu w workach,
ważenie i etykietowanie wyprodukowanych palet z substratem,
bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej.

Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie objętości wyprodukowanego substratu.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
516	NAP-KONT	NAP-KONT	Mechaniczne napełnianie kontenerów substratem na linii technologicznej	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie poszczególnych modułów linii technologicznej do napełniania kontenerów,
napełnienie mieszalnika substratu,
podawanie pustych kontenerów na taśmociąg początkowy linii technologicznej,
ustawienie i korekta ustawień podstawowych parametrów pracy linii technologicznej,
bieżącą kontrolę jakości napełniania kontenerów na linii technologicznej,
zdejmowanie napełnionych substratem kontenerów z podajnika taśmowego i układanie na paletach w stelażu lub na wózki transportowe do dalszego transportu do namiotów lub pola hodowlane,
bieżące i końcowe (na zakończenie zmiany roboczej) porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej.

Uwagi:

- materiały i sprzęt niezbędny do wykonania zabiegu zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości napełnionych kontenerów.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
517	UKŁ-SUB	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR

Standard technologii prac obejmuje:

dostarczenie substratu z miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
ułożenie nowej warstwy substratu o grubości ok. 15 cm w opróżnionych korytach,
wyrównanie powierzchni,
wałowanie powierzchni,

wytyczenie kwater.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
518	ROZŁ-SUB	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wygrabienie pozostałości po wyjętych sadzonkach,
odkażanie i dezynfekcja podłoża,
uzupełnienie warstwy substratu, wynikającego z ubytków po wyjęciu sadzonek ,
dostarczenie substratu do uzupełnienia z pryzmy,
przekopanie substratu,
siew ręczny nawozów mineralnych,
wyrównanie powierzchni,
wałowanie,
wytyczanie kwater.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
519	PRZYG-SUB	PRZYG-SUB	Przygotowanie substratu	M3P
520	ZAŁ-SUB	ZAŁ-SUB	Załadunek lub rozładunek trocin lub substratu	M3P
521	PRZER-SUB	PRZER-SUB	Jednorazowe przerobienie substratu z wapnem lub nawozami	M3P
522	DOW-PIAS	DOW-PIAS	Dowóz piasku na powierzchnie i rozścielenie (jako warstwę filtrującą)	M3P

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie substratu do użycia,
dostarczenie substratu z miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
załadunek lub rozładunek trocin lub substratu,
dowóz piasku z miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
rozścielenie piasku jaku warstwy filtrującej,
przemieszanie składników substratu (nawozów, mikoryzy itp.) aż do momentu uzyskania jednolitego substratu.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości materiału przed jego docelowym wykorzystaniem.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
523	PRZ-MIKOR	PRZ-MIKOR	Przygotowanie mikoryzy	M3

Standard technologii prac obejmuje:

- wyjecie preparatu z opakowania,
- rozdrobnienie preparatu,
- wymieszanie z substratem i dodatkami.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie objętości wyprodukowanego substratu.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

10. Wyjmowanie sadzonek

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
524	WYOR-AK	WYOR-AK	Wyorywanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem aktywnym	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wykonanie zabiegu – wyoranie sadzonek,

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
525	WYOR-CK	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem klamrowych	AR
526	WYOR-CS	WYOR-CS WYORSPOM	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	AR

Standard technologii prac obejmuje:

wyorywanie i/lub podcinanie sadzonek mechanicznie

Uwagi:

- dla czynności WYOR-CS 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 ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
527	WYJ-1IN	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek iglastych	TSZT
528	WYJ-1LN	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek liściastych	TSZT
529	WYJ-1ZN	WYJ-1ZN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek zrzezów ukorzenionych	TSZT
530	WYJ-2IN	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 2-3 latek iglastych	TSZT
531	WYJ-2LN	WYJ-2LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 2-3 latek liściastych	TSZT
532	WYJ-4IS	WYJ-4IS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 4-5 latek iglastych	TSZT
533	WYJ-4LS	WYJ-4LS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 4-5 latek liściastych	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

wykopanie sadzonek z substratu (wyjęcie po wcześniejszym wyoraniu lub bez wyorania),
wybranie sadzonek z substratu,
rozkruszenie bryłki ziemi,
wysortowanie i liczenie sadzonek spełniających określone parametry,
tymczasowe zabezpieczenie przed wysychaniem przez zadołowanie lub układanie do pojemników (skrzynek lub worków),
doniesienie do miejsca tymczasowego przechowywania, wskazanego przez Zamawiającego,
Uwagi:

- ewentualne zebranie i wywóz odpadów sadzonek po sortowaniu zostanie rozliczony oddzielnie (godzinowo),
- sadzonki należy sortować zgodnie z wymaganiami jakie powinien spełniać leśny materiał rozmnożeniowy lub zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
534	WYJ 1R	WYJ-1IW, WYJ-1IR, SORT-1I, UKŁAD-1I lub DOŁ-1I), WIAZ-PECZ GODZ W1R, WYJ-1LW WYJ-1LR, SORT-1L, (UKŁAD-1L lub DOŁ-1L), GODZ W1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT
535	WYJ 2-3L	WYJ-2IW, WYJ-2IR SORT-2I,	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
		(UKŁAD-2I lub DOŁ-2I), WIAZ-PECZ GODZ 23L, WYJ-2LW, WYJ-2LR SORT-2L, (UKŁAD-2L lub DOŁ-2L), GODZ 23L,		
536	WYJ 4-5L	WYJ-4IW, WYJ-4IR, SORT-4I, WYJ-4IS, (UKŁAD-4I lub DOŁ-4I), WIAZ-PECZ GODZ 45L, WYJ-4LW, WYJ-4LR, WYJ-4LS SORT-4L, (UKŁAD-4L lub DOŁ-4L), GODZ 45L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT
537	WYJ WFORM	WYJ-FORM, SORT-WIEL, DOŁ-WIEL, WIAZ-PECZ GODZ WF	Wyjęcie wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień lub plantacji	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,
tymczasowe zabezpieczenie przed wysychaniem przez zadołowanie lub układanie do pojemników (skrzynek lub worków) wraz z doniesieniem,
formowanie części nadziemnych sadzonek liściastych i iglastych,
formowanie korzeni wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień.

Uwagi:

- sadzonki należy sortować zgodnie z wymaganiami jakie powinien spełniać leśny materiał rozmnożeniowy lub zgodnie z wymaganiami odbiorcy,
- czynność GODZ W1R, GODZ 23L, GODZ 45L, GODZ WF przeznaczona jest w wycenie na, formowanie części nadziemnych sadzonek;
- rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki zawarto w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
538	ŻEL-1	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT
539	ŻEL-2	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT
540	ŻEL-IL	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie zawiesiny do żelowania,
żelowanie korzeni,
ułożenie w pojemnikach.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
541	WIAZ-PECZ	WIAZ-PECZ	Wiązanie sadzonek w pęczki	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

liczenie sadzonek,

wiązanie sadzonek w pęczki ręcznie lub mechanicznie,

zabezpieczenie sadzonek (np. dołowanie).

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

11. Sortowanie

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
542	SORT-KON1	SORT-KON1 GODZ SOR1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT
543	SORT-KON2	SORT-KON2 GODZ SOR2	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel powyżej 400 szt./m2	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

wysortowanie sadzonek spełniających określone parametry,
przełożenie wysortowanych sadzonek do kontenerów lub innych pojemników, wraz z ich policzeniem
ułożenie kontenerów lub innych pojemników z wysortowanymi sadzonkami na paletach lub podłożu,
wyrzucenie pozostałych sadzonek pozaklasowych do pojemnika wraz z opróżnieniem kontenerów hodowlanych z resztek substratu i ułożenie ich na paletach,
uporządkowanie miejsca sortowania.

Uwagi:

czynności GODZ SOR1 i GODZ SOR2 przeznaczone są na koszty czynności nie ujętych w katalogu

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości wysortowanych sadzonek.
  (rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

12. Dołowanie

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
544	DOŁ-1R	DOŁ-1I DOŁ-1L	Dołowanie sadzonek 1-latek z doniesieniem do dołu	TSZT
545	DOŁ-2R	DOŁ-2I DOŁ-2L	Dołowanie sadzonek 2-3-latek z doniesieniem do dołu	TSZT
546	DOŁ-4R	DOŁ-4I DOŁ-4L	Dołowanie sadzonek 4-5-latek z doniesieniem do dołu	TSZT
547	DOŁ-WIEL	DOŁ-WIEL	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie sadzonek do dołu,
dołowanie sadzonek w dole (również 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 określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

13. Transport

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
548	ZAŁ-1	ZAŁ-1IL, ZAŁ-1LL, ZAŁ-1IP, ZAŁ-1LP	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT
549	ZAŁ-2	ZAŁ-2IL, ZAŁ-2LL, ZAŁ-2IP, ZAŁ-2LP	Załadunek lub rozładunek sadzonek – 2-3 latek	TSZT
550	ZAŁ-4	ZAŁ-4IL, ZAŁ-4LL	Załadunek lub rozładunek sadzonek – 4-5 latek	TSZT
551	ZAŁ-WIEL	ZAŁ-WIEL	Załadunek wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień	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 przesychaniem.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

14. Pozostałe prace

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
552	UKŁ-KONT	UKŁ-KONT	Układanie wiosną wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków zdjętych na ziemię na okres zimowy na paletach (podporach)	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

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

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości ułożonych na paletach kontenerów z sadzonkami.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
553	ZAŁ-DONT	ZAŁ-DONT	Załadunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie doniczek, kaset itp. z sadzonkami do środka transportowego lub miejsca tymczasowego przechowywania,

ułożenie doniczek, kaset itp. z sadzonkami na pojeździe lub w miejscu przechowywania, zabezpieczenie sadzonek przed przesychaniem.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości załadowanych (lub rozładowanych i ułożonych w tunelu) doniczek.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
554	OSŁ-ATM	OSŁ-ATM	Osłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR
555	OSŁ-REG	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 pielenia bądź oprysku i ponowne założenie łącznie z wbiciem haków lub podpór podtrzymujących,
regulacja położenia osłon,
wyniesienie oraz oczyszczenie osłon w miejscu składowania.

Uwagi:

- Rodzaj stosowanych osłon zawarty jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
556	WYK-WORF	WYK-WORF	Wykonanie woreczków i cylindrów foliowych	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie i dowiezienie materiałów potrzebnych do wykonania woreczków,
wykonanie woreczków (cylindrów) na sadzonki,
odniesienie wykonanych woreczków na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości napełnionych doniczek (woreczków).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
557	POZ-P	POZ-P	Pozyskanie pędów, cięcie zrzezów, liczenie, wiązanie i dołowanie	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

pozyskanie pędów,
cięcie zrzezów,
liczenie, wiązanie w pęczki,
dołowanie lub zabezpieczenie przed przesychaniem,
uprzątnięcie odpadów.
Uwagi:

- pędy będą pozyskiwane z drzew ściętych i/lub krzewów stojących.
- rodzaj pozyskiwanych pędów określony jest w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
558	TERMO-NAS	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii żołędzi	KG

Standard technologii prac obejmuje:

doniesienie lub dowóz żołędzi z miejsca przechowywania,
przygotowanie żołędzi (spławianie w wodzie),
wykonanie termoterapii żołędzi zgodnie z obowiązującą technologią,
zaprawianie żołędzi zaprawą nasienną,
napełnienie pojemników i doniesienie lub dowóz do miejsca przechowywania.
Uwagi:

- sprzęt do termoterapii zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowości ich wykonania zgodnego z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie wagi żołędzi przed zabiegiem.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
559	ZAB-REPSZ	ZAB-REPSZ	Zabezpieczenie repelentem w formie emulsji sadzonek we wszystkich rodzajach kontenerów na szkółce	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie i rozmieszanie repelentu oraz doniesienie do miejsca stosowania,
przygotowanie i doniesienie szczotek do rozprowadzania repelentu po sadzonkach,
przenoszenie/przesuwanie kontenerów w celu dotarcia do wszystkich kontenerów
prawidłowe ułożenie kontenerów z zabezpieczonymi repelentem sadzonkami na paletach,
doniesienie pustych opakowań po repelentach w wyznaczone miejsce,

uporządkowanie miejsca pracy i zabezpieczenie szczotek przed zaschnięciem.
Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający,
- lista gatunków sadzonek przewidzianych do zabezpieczenia znajduje się w Tabeli parametrów.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości sadzonek zabezpieczonych repelentem.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
560	PODK-WYN	PODK-WYN	Podkrzesywanie i formowanie drzewek do zadrzewień, wraz z wyniesieniem gałęzi	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

obcięcie zbędnych gałęzi,
zabezpieczenie preparatem ran po cięciu,
wyniesienie gałęzi poza kwaterę.
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie na reprezentatywnych próbach i określenie wykonanej ilości jednostek miary na podstawie próby.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	***Kod czynności do rozliczenia***	***Kod czynn. / materiału do wyceny***	***Opis kodu czynności***	***Jednostka miary czynn. rozl.***
561	MYC-KONT	MYC-KONT	Mycie i dezynfekcja kontenerów	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

uruchomienie modułów linii technologicznej do mycia i dezynfekcji kontenerów,

segregacja kontenerów, odkładanie w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego kontenerów nie nadających się do dalszego użytkowania,
bieżąca kontrola nad przebiegiem pracy,
odbieranie umytych kontenerów i układanie na paletach w stelażu lub na wózki transportowe,
bieżące i końcowe porządkowanie stanowisk pracy i otoczenia linii technologicznej.
Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości kontenerów dostarczonych do mycia.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
562	NAP-DONSU	NAP-DONSU	Napełnienie doniczek, woreczków foliowych itp. substratem oraz ubicie	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

przygotowanie i dowiezienie substratu do miejsca napełniania wskazanego przez Zamawiającego,
napełnienie doniczek, woreczków itp. substratem,
ubicie substratu,
odniesienie doniczek, woreczków itp. do miejsca składowania wskazanego przez Zamawiającego.
Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości napełnionych doniczek (woreczków).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
563	ZEST-KON	ZES-KON<8	Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami	TSZT

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
		ZES-KON>9	wszystkich gatunków na ziemię na okres zimowy	

Standard technologii prac obejmuje:

zdjęcie kontenerów z sadzonkami z palet,
ścisłe ułożenie kontenerów na podłożu,
osłonięcie skrajnych kontenerów materiałem izolacyjnym,
wyniesienie i ułożenie pustych palet (podpór),
oznaczenie partii sadzonek tabliczkami szkółkarskimi,
uporządkowanie powierzchni.
Uwagi:

- materiał i niezbędne urządzenia zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości zdjętych i ułożonych na podłożu kontenerów.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
564	ZEBR-SUB	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR

Standard technologii prac obejmuje:

zebranie substratu z kwater do gleby mineralnej,
wywiezienie substratu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
załadunek i rozładunek substratu.
Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach

siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
565	UKŁ-SZACH	UKŁ-SZACH	Przekładanie sadzonek w szachownicę	TSZT
566	LIK-SZACH	LIK-SZACH	Likwidacja szachownicy sadzonek poprzez uzupełnienie sadzonek w kontenerze do 100 % cel w kontenerze	TSZT
567	LIK-PSZAC	LIK-PSZAC	Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek powyżej 10,1 sadzonek w kontenerze	TSZT
568	LIK-PSZA1	LIK-PSZA1	Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze(pełny kontener) przy udatności partii sadzonek od 9,01 do 10,0 sadzonek w kontenerze	TSZT
569	LIK-PSZA2	LIK-PSZA2	Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek od 8,01 do 9,0 sadzonek w kontenerze	TSZT

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
570	LIK-PSZA3	LIK-PSZA3	Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100% cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek poniżej 8,01 sadzonek w kontenerze	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

wyjęcie z kontenerów maksymalnie 50% najmocniej wyrośniętych sadzonek i przełożenie do pustych kontenerów w szachownicę (sadzonka w co drugiej celi),

ułożenie kontenerów z sadzonkami przełożonymi w szachownicę na paletach,

odłożenie na palety kontenerów z sadzonkami pozostałymi po wyjęciu najmocniej wyrośniętych sadzonek,

likwidacja szachownicy sadzonek poprzez uzupełnienie sadzonek w kontenerze do 100% cel, odrzucenie sadzonek martwych i niespełniających określonych parametrów,

ułożenie kontenerów z sadzonkami na paletach,

likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez doniesienie pustych kontenerów i wysortowanie sadzonek spełniających określone parametry, uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 28 sztuk,

ułożenie kontenerów z wysortowanymi sadzonkami na paletach,

opróżnienie kontenerów z pozostałych sadzonek niespełniających żądanych parametrów i resztek substratu,

ułożenie pustych kontenerów na paletach,

uporządkowanie powierzchni,

etykietowanie partii sadzonek.

Uwagi:

metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

materiały niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Zamawiający,

Procedura odbioru:

odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości sadzonek w kontenerach.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
571	WYJ-POJR	WYJ-POJR	Wyjmowanie sadzonek z pojemników	TSZT
572	CZY-POJR	CZY-POJR	Czyszczenie pojemników po wyjęciu sadzonek ręczne	TSZT
573	PAK SADZ	PAK SADZ	Pakowanie sadzonek	TSZT
574	WYJ-POJL	WYJ-POJL	Wyjmowanie sadzonek na linii	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

wyjmowanie sadzonek bez wykorzystania linii do wyjmowania, ręczne na kwaterze lub w bloku foliowym

czyszczenie pojemników ręczne bez wykorzystania modułu myjącego

pakowanie sadzonek z bryłką do worków

wyjmowanie sadzonek z wykorzystaniem linii do wyjmowania sadzonek

uprzątnięcie stanowiska pracy na koniec dnia roboczego

Uwagi:

Urządzenia i materiały niezbędne do wyjęcia i pakowania zapewnia Zamawiający.

Procedura odbioru:

Jednostką miary stosowaną do rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą jest odpowiednio wyjęcie lub spakowanie 1000 sztuk sadzonek lub wyczyszczenie 1000 sztuk pojemników.

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez ustalenie ilości wykonanych jednostek miary.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
575	PRZE KONT	PRZE KONT	Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania	TSZT
576	ROZŁ KONT	ROZŁ KONT	Rozładunek kontenerów	TSZT
577	ZAŁ-KONTS	ZAŁ-KONTS	Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe	TSZT
578	PRZY ZIM	PRZY ZIM	Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	TSZT

Standard technologii prac obejmuje:

dostarczenie kontenerów z sadzonkami z namiotu na pole zraszania oraz ich ułożenie na podkładkach na polu zraszania (tys. szt. pojemników),
rozładunek kontenerów (tys. szt. pojemników),
załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe (tys. szt. pojemników),
dostarczenie kontenerów z sadzonkami na zimę do dołów, ich ułożenie i zabezpieczenie siatką przed gryzoniami z przygotowaniem dołów (tys. szt. pojemników).

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie ilości kontenerów.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
579	PORZ-P.S.	PORZ-P.S.	Porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek	AR

Standard technologii prac obejmuje:

porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek obejmuje zebranie podkładek oraz oczyszczenie pól siewnych z pozostałości poeksploatacyjnych.

Uwagi:

- czynność PORZ-P.S. nie obejmuje pracy wózka widłowego.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz ustalenie powierzchni wykonanego zabiegu na polach siewnych - przyjmuje się wartości ewidencyjne z ewentualnym pomniejszeniem o powierzchnię nie objętą zabiegiem (poprzez dokonanie pomiaru)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

15. Prace godzinowe

Nr	*Kod czynności do rozliczenia*	*Kod czynn. / materiału do wyceny*	*Opis kodu czynności*	*Jednostka miary czynn. rozl.*
580	GODS RH8	GODS RH8	Prace wykonywane ręcznie	H
581	GODS RH23	GODS RH23	Prace wykonywane ręcznie	H
582	GODS PILA	GODS PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H
583	GODS RU8	GODS RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H
584	GODS RU23	GODS RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H
585	GODSNOC	GODSNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	H
586	GODS MH8	GODS MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H
587	GODS MH23	GODS MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H
588	GODS WH	GODS WH	Prace wykonywane wózkiem widłowym	H

Standard technologii prac obejmuje:

prace zlecane godzinowo i rozliczane w systemie godzinowym nie ujęte w poz. 400 - 579 lub czynności których opis nie odzwierciedla specyfiki wykonywanej pracy jako uzupełnienie czynności przyjętej OSTWPL.

GODS RH8 - Prace wykonywane ręcznie beż użycia narzędzi lub z użyciem prostych narzędzi (np. tasak, motyka itp.); objęte stawką VAT 8%,

GODS RH23 - Prace wykonywane ręcznie beż użycia narzędzi lub z użyciem prostych narzędzi (np. tasak, motyka itp.); objęte stawką VAT 23%,

GODS PILA - Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki,

GODS RU8 - Prace wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi mechanicznych (np. wykaszarka, podkrzesywarka itp.); objęte stawką VAT 8%,

GODS RU23 - Prace wykonywane ręcznie z użyciem narzędzi mechanicznych (np. wykaszarka, podkrzesywarka itp.); objęte stawką VAT 23%,

GODSNOC - Prace godzinowe wykonywane w porze nocnej (22.00 – 6.00),

GODS MH8 - Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym (np. ciągnik rolniczy z przyczepą itp.); objęte stawką VAT 8%,

GODS MH23 - Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym (np. ciągnik rolniczy z przyczepą itp.); objęte stawką VAT 23%,

GODS WH - Prace wykonywane wózkiem widłowym.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 0,5 godziny)

16. Indeks czynności

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
2. Przygotowanie powierzchni					
Bronowanie	BRON-SC	403	AR	BRON-SC	5
Głęboszowanie na szkółce	GLEBOSZ	410	AR	GLEBOSZ	6
Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	GRAB-WYR	400	AR	GRAB-WYR	4
Orka łopatą mechaniczną	ORKA-ŁOP	406	AR	ORKA-ŁOP	5
Orka pełna wraz ze spulchnieniem gleby	ORSP-SC	405	AR	ORSP-SC	5
Orka pełna	ORKA-SC	404	AR	ORKA-SC	5
Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	WAŁ-SC	408	AR	WAŁ-SC	5
Wałowanie	WAŁ-FOL	409	AR	WAŁ-FOL	6
Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	GRAB-R	401	AR	GRAB-R	4
Wyrównywanie powierzchni włóką	WŁÓK-SC	407	AR	WŁÓK-SC	5
Zbiór kamieni	ZB-KAM	402	AR	ZB-KAM	5
3. Siewy					
Formowanie grzędy siewnej	WYW-GRZ	443	AR	WYW-GRZ	18
Ręczne obcięcie 1/3-1/4 wysokości żołędzia i odrzucenie porażonych nasion	SKAR-DB	418	TONA	SKAR-DB	10
Ręczne wybieranie podkiełkowanych nasion buka	WYB-NAS	444	KG	WYB-NAS	18
Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	SRBRZ>400	439	TSZT	SRBRZ>400	16
Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SR-IN<400	437	TSZT	SR-IN<400	16
Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	SR-IN>400	440	TSZT	SR-IN>400	16
Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	SR-OL>400	438	TSZT	SR-OL>400	16
Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SRBRZ<400	436	TSZT	SRBRZ<400	16
Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SR-OL<400	435	TSZT	SR-OL<400	16
Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezji po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SR-SO<400	434	TSZT	SR-SO<400	16
Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SR-SK<400	441	TSZT	SR-SK<400	16
Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	SR-SK>400	442	TSZT	SR-SK>400	16
Siew częściowy nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	SIEW DCM	430	AR	SIEW DCM	14
Siew do doniczek	SIEW-DON	419	M2	SIEW-DON	10
Siew mechaniczny Bk – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SM-BK<400	414	TSZT	SM-BK<400	8
Siew mechaniczny Db – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SM-DB<400	413	TSZT	SM-DB<400	8

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Siew mechaniczny innych gat. – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SM-IN<400	415	TSZT	SM-IN<400	8
Siew mechaniczny So, So.c, Św, Md – do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SM-IG<400	411	TSZT	SM-IG<400	8
Siew mechaniczny So, So.c, Św, Md – do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	SM-IG>400	412	TSZT	SM-IG>400	8
Siew nasion drobnych	SIEW-DC	427	AR	SIEW-DC	14
Siew nasion grubych	SIEW-GC	428	AR	SIEW-GC	14
Siew nasion przy pomocy ręcznych siewników	SIEW-S	421	AR	SIEW-S	11
Siew nasion rzutem	SIEW-PRC	424	AR	SIEW-PRC	12
Siew nasion w rządki	SIEW-CRC	423	AR	SIEW-CRC	12
Siew nasion	SIEW-R	433	AR	SIEW-R	15
Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	SIEW DP	429	AR	SIEW DP	14
Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	SR-BK>400	417	TSZT	SR-BK>400	9
Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SR-BK<400	416	TSZT	SR-BK<400	9
Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	SR-DB<400	431	TSZT	SR-DB<400	14
Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	SR-DB>400	432	TSZT	SR-DB>400	14
Siew zmechanizowany So, Św, Md przy pomocy siewnika bębnowego o napędzie ręcznym lub elektrycznym – do kontenerów o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	SZM-N>400	426	TSZT	SZM-N>400	13
Siew zmechanizowany So,Św, Md przy pomocy siewnika bębnowego o napędzie ręcznym lub elektrycznym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SZM-N<400	425	TSZT	SZM-N<400	13
Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	WYC-SC	422	AR	WYC-SC	12
Wyciskanie rządków siewnych	WYC-RR	420	AR	WYC-RR	11
4. Szkółkowanie					
Ręczne szkółkowanie sadzonek do napełnionych wcześniej kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SZK-KONTK	464	TSZT	SZK-KONTK	25
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką czterorzędową	SZK-IC4	456	KMTR	POM-SZIC4	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką czterorzędową	SZK-IC4	456	KMTR	SZK-IC4	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką dwurzędową	SZK-IC2	454	KMTR	POM-SZIC2	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką dwurzędową	SZK-IC2	454	KMTR	SZK-IC2	23

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką jednorzędową	SZK-IC1	453	KMTR	POM-SZIC1	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką jednorzędową	SZK-IC1	453	KMTR	SZK-IC1	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką pięciorzędową	SZK-IC5	457	KMTR	POM-SZIC5	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką pięciorzędową	SZK-IC5	457	KMTR	SZK-IC5	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką trzyrzędową	SZK-IC3	455	KMTR	POM-SZIC3	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką trzyrzędową	SZK-IC3	455	KMTR	SZK-IC3	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką czterorzędową	SZK-LC4	461	KMTR	POM-SZLC4	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką czterorzędową	SZK-LC4	461	KMTR	SZK-LC4	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką dwurzędową	SZK-LC2	459	KMTR	POM-SZLC2	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką dwurzędową	SZK-LC2	459	KMTR	SZK-LC2	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką jednorzędową	SZK-LC1	458	KMTR	POM-SZLC1	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką jednorzędową	SZK-LC1	458	KMTR	SZK-LC1	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką pięciorzędową	SZK-LC5	462	KMTR	POM-SZLC5	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką pięciorzędową	SZK-LC5	462	KMTR	SZK-LC5	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką trzyrzędową	SZK-LC3	460	KMTR	POM-SZLC3	23
Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką trzyrzędową	SZK-LC3	460	KMTR	SZK-LC3	23
Ręczne szkółkowanie sadzonek do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SZK-KONTR	463	TSZT	SZK-KONTR	24
Sadzenie wielolatek wraz z ręcznym przygotowaniem dołków	SADZ-SW+D	449	TSZT	SADZ-SW+D	21
Szkółkowanie sadzonek 1,5-rocznych z doniesieniem do miejsca szkółkowania	SZK-1.5R	446	TSZT	SZK-1.5R	20
Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	SZK-WR	447	TSZT	SZK-WR	20
Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	SZK-NAPEŁ	450	TSZT	SZK-NAPEŁ	22
Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	SZK-1R	445	TSZT	SZK-1R	20
Szkółkowanie siewek do gruntu (substratu)	SZK-SIEW	448	TSZT	SZK-SIEW	21
Szkółkowanie zrzezów lub wycinków korzeniowych	SZK-ZR	465	TSZT	SZK-ZR	26
Ukorzenianie do doniczek, kaset itp. z napełnieniem substratem	SZK-NAPUK	451	TSZT	SZK-NAPUK	22
Zmechanizowane szkółkowanie sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SZK-KONTM	452	TSZT	SZK-KONTM	22

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
5. Pielęgnowanie					
Pielenie - siewy pełne	PIEL-P	477	AR	PIEL-P	29
Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	PIEL-P1	478	AR	PIEL-P1	29
Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	PIEL-KON1	485	M2	PIEL-KON1 GODZ P1	31
Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 szt./m2	PIEL-KON2	486	M2	PIEL-KON2 GODZ P2	31
Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	PIEL-RN	475	AR	PIEL-RN	29
Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	PIEL-RN1	476	AR	PIEL-RN1	29
Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	PIEL-NAM	487	AR	PIEL-NAM	32
Przerywanie nadmiarów siewów	PRZER-NAS	479	AR	PRZER-NAS	30
Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	PRZ-BRZ-1	471	TSZT	PRZ-BRZ-1	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	PRZ-BRZ-2	472	TSZT	PRZ-BRZ-2	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	PRZ-IN-1	473	TSZT	PRZ-IN-1	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	PRZ-IN-2	474	TSZT	PRZ-IN-2	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	PRZ-OL-1	469	TSZT	PRZ-OL-1	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	PRZ-OL-2	470	TSZT	PRZ-OL-2	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	PRZ-R<400	467	TSZT	PRZ-R<400 GODZ PRZ1	27
Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel ponad 400 sztuk na 1 m2	PRZ-R>400	468	TSZT	PRZ-R>400 GODZ PRZ2	27
Przerzedzanie siewów z pieleniem	PRZEZ-NAM	466	AR	PRZEZ-NAM	27
Spulchnianie gleby glebogryzarką międzyrzędową 2-sekcyjną	SPUL-GM2	488	AR	SPUL-GM2	33
Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	SPUL-R	483	AR	SPUL-R	31
Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	SPUL-C	480	AR	SPUL POM	30
Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	SPUL-C	480	AR	SPUL-C	30
Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	SPUL-R1	484	AR	SPUL-R1	31
Spulchnianie gleby	SPUL-SC	481	AR	SPUL-SC	30

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Wzruszanie gleby na międzyrzędach opielaczem ręcznym	SPUL-O	482	AR	SPUL-O	31
6. Opryski					
Dezynfekcja podłoża –opryski	DEZ-OPR	491	AR	DEZ-OPR	34
Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	OPR-PPALA	490	AR	OPR-PPALA	34
Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	OPR-SCA	489	AR	GODZ SCA	34
Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	OPR-SCA	489	AR	OPR-SCA	34
7. Nawożenie					
Nawożenie mineralne – dolistne	NAW-MIND	496	AR	NAW-MIND	36
Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane mechanicznie	NAW-MINEC	492	AR	NAW-MINEC	36
Nawożenie mineralne w sadzonkach –wykonywane ręcznie	NAW-MINER	500	AR	NAW-MINER	38
Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	SIEW-KC	493	M3P	SIEW-KC	36
Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	SIEW-NC	494	HA	SIEW-NC	36
Rozsiew obornika rozrzutnikiem	SIEW-OC	497	TONA	SIEW-OC	36
Rozsiew wapna nawozowego	ROZ-WAPA	495	AR	ROZ-WAPA	36
Rozsiewacz substratu SRS	ROZS-SUBS	499	AR	ROZS-SUBS	37
Startowy wysiew nawozów ręcznie	NAW MINES	501	AR	NAW MINES	38
Ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorach	KOSZ-ZIEL	498	AR	KOSZ-ZIEL	37
8. Produkcja kompostu					
Jednorazowe ręczne przerobienie kompostu z wapnem lub nawozami mineralnymi	PRZE-KOMR	509	M3P	PRZE-KOMR	40
Mechaniczne przesiewanie kompostu	PRZES-KM	514	M3P	PRZES-KM	42
Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z łubinu	POZ-Ł	503	M3P	POZ-Ł	39
Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z pozostałych materiałów	POZ-PMK	504	M3P	POZ-PMK	39
Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu – z torfu	POZ-T	502	M3P	POZ-T	39
Pozyskanie materiału kompostowego do transportu	POZ-Ś	512	M3P	POZ-Ś	41
Przerabianie kompostu	PRZER-K	511	M3P	PRZER-K	41
Przesiewanie kompostu wraz z doniesieniem i przestawieniem raf	PRZES-R	510	M3P	PRZES-R	40
Załadunek i rozładunek materiału kompostowego	ZAŁ-Ś TR	513	M3P	ZAŁ-Ś TR	41
Załadunek kompostu na wozy lub przyczepy	ZAŁ-KOMP	508	M3P	ZAŁ-KOMP	39
Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z łubinu	ZAŁ-Ł	506	M3P	ZAŁ-Ł	39
Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z pozostałych materiałów	PMK-RZ	507	M3P	PMK-RZ	39
Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego – z torfu	ZAŁ-T	505	M3P	ZAŁ-T	39

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
9. Produkcja substratu					
Dowóz piasku na powierzchnie i rozścielenie (jako warstwę filtrującą)	DOW-PIAS	522	M3P	DOW-PIAS	46
Jednorazowe przerobienie substratu z wapnem lub nawozami	PRZER-SUB	521	M3P	PRZER-SUB	46
Mechaniczne napełnianie kontenerów substratem na linii technologicznej	NAP-KONT	516	TSZT	NAP-KONT	44
Produkcja substratów	PROD.SUBS	515	M3	PROD.SUBS	43
Przygotowanie mikoryzy	PRZ-MIKOR	523	M3	PRZ-MIKOR	46
Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	ROZŁ-SUB	518	AR	ROZŁ-SUB	45
Przygotowanie substratu	PRZYG-SUB	519	M3P	PRZYG-SUB	46
Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	UKŁ-SUB	517	AR	UKŁ-SUB	44
Załadunek lub rozładunek trocin lub substratu	ZAŁ-SUB	520	M3P	ZAŁ-SUB	46
10. Wyjmowanie sadzonek					
Wiązanie sadzonek w pęczki	WIAZ-PECZ	541	TSZT	WIAZ-PECZ	53
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	DOŁ-1I	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	DOŁ-1L	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	GODZ W1R	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	GODZ W1R	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	SORT-1I	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	SORT-1L	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	UKŁAD-1I	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	UKŁAD-1L	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	WYJ-1IR	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	WYJ-1IW	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	WYJ-1LR	50
Wyjęcie 1-latek	WYJ 1R	534	TSZT	WYJ-1LW	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	DOŁ-2I	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	DOŁ-2L	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	GODZ 23L	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	GODZ 23L	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	SORT-2I	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	SORT-2L	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	UKŁAD-2I	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	UKŁAD-2L	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	WYJ-2IR	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	WYJ-2IW	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	WYJ-2LR	50
Wyjęcie 2-3 latek	WYJ 2-3L	535	TSZT	WYJ-2LW	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	DOŁ-4I	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	DOŁ-4L	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	GODZ 45L	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	GODZ 45L	50

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	SORT-4I	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	SORT-4L	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	UKŁAD-4I	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	UKŁAD-4L	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4IR	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4IS	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4IW	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4LR	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4LS	50
Wyjęcie materiału 4-5 letniego	WYJ 4-5L	536	TSZT	WYJ-4LW	50
Wyjęcie wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień lub plantacji	WYJ WFORM	537	TSZT	DOŁ-WIEL	50
Wyjęcie wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień lub plantacji	WYJ WFORM	537	TSZT	GODZ WF	50
Wyjęcie wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień lub plantacji	WYJ WFORM	537	TSZT	SORT-WIEL	50
Wyjęcie wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień lub plantacji	WYJ WFORM	537	TSZT	WYJ-FORM	50
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek iglastych	WYJ-1IN	527	TSZT	WYJ-1IN	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek liściastych	WYJ-1LN	528	TSZT	WYJ-1LN	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 1 latek zrzezów ukorzenionych	WYJ-1ZN	529	TSZT	WYJ-1ZN	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 2-3 latek iglastych	WYJ-2IN	530	TSZT	WYJ-2IN	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 2-3 latek liściastych	WYJ-2LN	531	TSZT	WYJ-2LN	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 4-5 latek iglastych	WYJ-4IS	532	TSZT	WYJ-4IS	49
Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu – 4-5 latek liściastych	WYJ-4LS	533	TSZT	WYJ-4LS	49
Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem klamrowych	WYOR-CK	525	AR	WYOR-CK	48
Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	WYOR-CS	526	AR	WYOR-CS	48
Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	WYOR-CS	526	AR	WYORSPOM	48
Wyorywanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem aktywnym	WYOR-AK	524	AR	WYOR-AK	48
Żelowanie 1-latek	ŻEL-1	538	TSZT	ŻEL-1	52
Żelowanie 2-latek	ŻEL-2	539	TSZT	ŻEL-2	52
Żelowanie sadzonek pozostałych	ŻEL-IL	540	TSZT	ŻEL-IL	52
11. Sortowanie					
Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	SORT-KON1	542	TSZT	SORT-KON1 GODZ SOR1	54
Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel powyżej 400 szt./m2	SORT-KON2	543	TSZT	SORT-KON2 GODZ SOR2	54

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
12. Dołowanie					
Dołowanie sadzonek 1-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-1R	544	TSZT	DOŁ-1I	55
Dołowanie sadzonek 1-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-1R	544	TSZT	DOŁ-1L	55
Dołowanie sadzonek 2-3-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-2R	545	TSZT	DOŁ-2I	55
Dołowanie sadzonek 2-3-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-2R	545	TSZT	DOŁ-2L	55
Dołowanie sadzonek 4-5-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-4R	546	TSZT	DOŁ-4I	55
Dołowanie sadzonek 4-5-latek z doniesieniem do dołu	DOŁ-4R	546	TSZT	DOŁ-4L	55
Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień	DOŁ-WIEL	547	TSZT	DOŁ-WIEL	55
13. Transport					
Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	ZAŁ-1	548	TSZT	ZAŁ-1IL	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	ZAŁ-1	548	TSZT	ZAŁ-1IP	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	ZAŁ-1	548	TSZT	ZAŁ-1LL	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	ZAŁ-1	548	TSZT	ZAŁ-1LP	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 2-3 latek	ZAŁ-2	549	TSZT	ZAŁ-2IL	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 2-3 latek	ZAŁ-2	549	TSZT	ZAŁ-2IP	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 2-3 latek	ZAŁ-2	549	TSZT	ZAŁ-2LL	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 2-3 latek	ZAŁ-2	549	TSZT	ZAŁ-2LP	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 4-5 latek	ZAŁ-4	550	TSZT	ZAŁ-4IL	56
Załadunek lub rozładunek sadzonek – 4-5 latek	ZAŁ-4	550	TSZT	ZAŁ-4LL	56
Załadunek wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień	ZAŁ-WIEL	551	TSZT	ZAŁ-WIEL	56
14. Pozostałe prace					
Czyszczenie pojemników po wyjęciu sadzonek ręczne	CZY-POJR	572	TSZT	CZY-POJR	66
Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	PRZY ZIM	578	TSZT	PRZY ZIM	67
Dostarczenie sadzonek w kontenerach z namiotu na pole zraszania	PRZE KONT	575	TSZT	PRZE KONT	67
Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek od 8,01 do 9,0 sadzonek w kontenerze	LIK-PSZA2	569	TSZT	LIK-PSZA2	64
Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek powyżej 10,1 sadzonek w kontenerze	LIK-PSZAC	567	TSZT	LIK-PSZAC	64

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100 % cel w kontenerze(pełny kontener) przy udatności partii sadzonek od 9,01 do 10,0 sadzonek w kontenerze	LIK-PSZA1	568	TSZT	LIK-PSZA1	64
Likwidacja pozostałości po szachownicy poprzez uzupełnienie pozostałych sadzonek po przekładaniu w szachownicę do 100% cel w kontenerze (pełny kontener) przy udatności partii sadzonek poniżej 8,01 sadzonek w kontenerze	LIK-PSZA3	570	TSZT	LIK-PSZA3	64
Likwidacja szachownicy sadzonek poprzez uzupełnienie sadzonek w kontenerze do 100 % cel w kontenerze	LIK-SZACH	566	TSZT	LIK-SZACH	64
Mycie i dezynfekcja kontenerów	MYC-KONT	561	TSZT	MYC-KONT	62
Napełnienie doniczek, woreczków foliowych itp. substratem oraz ubicie	NAP-DONSU	562	TSZT	NAP-DONSU	62
Osłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	OSŁ-ATM	554	AR	OSŁ-ATM	58
Pakowanie sadzonek	PAK SADZ	573	TSZT	PAK SADZ	66
Podkrzesywanie i formowanie drzewek do zadrzewień, wraz z wyniesieniem gałęzi	PODK-WYN	560	TSZT	PODK-WYN	61
Porządkowanie pól siewnych po wydaniu sadzonek	PORZ-P.S.	579	AR	PORZ-P.S.	68
Pozyskanie pędów, cięcie zrzezów, liczenie, wiązanie i dołowanie	POZ-P	557	TSZT	POZ-P	59
Przekładanie sadzonek w szachownicę	UKŁ-SZACH	565	TSZT	UKŁ-SZACH	64
Regulowanie położenia osłon	OSŁ-REG	555	AR	OSŁ-REG	58
Rozładunek kontenerów	ROZŁ KONT	576	TSZT	ROZŁ KONT	67
Układanie wiosną wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków zdjętych na ziemię na okres zimowy na paletach (podporach)	UKŁ-KONT	552	TSZT	UKŁ-KONT	57
Wyjmowanie sadzonek na linii	WYJ-POJL	574	TSZT	WYJ-POJL	66
Wyjmowanie sadzonek z pojemników	WYJ-POJR	571	TSZT	WYJ-POJR	66
Wykonanie termoterapii żołędzi	TERMO-NAS	558	KG	TERMO-NAS	60
Wykonanie woreczków i cylindrów foliowych	WYK-WORF	556	TSZT	WYK-WORF	59
Zabezpieczenie repelentem w formie emulsji sadzonek we wszystkich rodzajach kontenerów na szkółce	ZAB-REPSZ	559	TSZT	ZAB-REPSZ	60
Załadunek kontenerów z sadzonkami na pojazdy wywozowe	ZAŁ-KONTS	577	TSZT	ZAŁ-KONTS	67
Załadunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	ZAŁ-DONT	553	TSZT	ZAŁ-DONT	57
Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	ZEBR-SUB	564	AR	ZEBR-SUB	63
Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków na ziemię na okres zimowy	ZEST-KON	563	TSZT	ZES-KON<8	63

opis	czynność rozliczeniowa	numer OSTWPL	jednostka miary	czynność wycena	strona
Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków na ziemię na okres zimowy	ZEST-KON	563	TSZT	ZES-KON>9	63
15. Prace godzinowe					
Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	GODS RU8	583	H	GODS RU8	69
Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	GODS RU23	584	H	GODS RU23	69
Prace godzinowe w porze nocnej	GODSNOC	585	H	GODSNOC	69
Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	GODS MH8	586	H	GODS MH8	69
Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	GODS MH23	587	H	GODS MH23	69
Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	GODS PILA	582	H	GODS PILA	69
Prace wykonywane ręcznie	GODS RH8	580	H	GODS RH8	69
Prace wykonywane ręcznie	GODS RH23	581	H	GODS RH23	69
Prace wykonywane wózkiem widłowym	GODS WH	588	H	GODS WH	69