

Dla rozwoju infrastruktury i Środowiska



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Opis prac

Zadanie: hodowla zagrożonych gatunków roślin zielnych i krzewinek:

A. Pielęgnacja wyprodukowanych sadzonek roślin zielnych i krzewinek:

- 1. Pielenie z wyniesieniem chwastów** – prace rozliczane w systemie godzinowym, w roku kalendarzowym wykonywane wg potrzeb. Prace obejmują:
 - pielenie w zakresie sadzonek i siewek - wyrwanie chwastów konkurujących wraz z ich systemami korzeniowymi i wyniesienie ich we wskazane miejsce,
 - usuwanie chwastów w otoczeniu namiotów, miejsc składowania sadzonek i innych miejsc wskazanych przez pracownika Parku przez ich wykaszanie ręczne lub mechaniczne,

B. Hodowla sadzonek roślin zielnych i krzewinek:

- 2. Przygotowanie podłoża pod wysiew nasion wraz z napełnieniem podłożem** obejmuje: transport składników (kompost, torf, ziemia ogrodnicza, piasek, żwir) z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. wskazań pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce;
- 3. Wysiew nasion do palet rozsadowych, skrzynek, kwater produkcyjnych w tunelach** obejmuje: siew wraz z przykryciem warstwą substratu lub piasku (grubość przykrycia nasion oraz sposób siewu określa pracownik Parku), odstawienie: skrzynek lub palet rozsadowych poza halę produkcyjną, w przypadku powyższych czynności wykonywanych na powierzchni kwater produkcyjnych czynności wykonywane są w tunelach szkółkarskich.
- 4. Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek lub palet rozsadowych na pojazd wraz z układaniem ich w miejscu wskazanym przez pracownika Parku** obejmuje: załadunek skrzynek lub palet rozsadowych na pojazd i rozładunek z pojazdu oraz doniesienie do miejsca składowania na wskazanej kwaterze,
- 5. Transport skrzynek lub palet rozsadowych**, obejmuje: transport do docelowego miejsca składowania wskazanego przez pracownika Parku.
- 6. Ręczne przygotowanie substratu do pikowania sadzonek w skrzynki, doniczki oraz na kwatery produkcyjne w namiotach** obejmuje: transport składników (kompost, torf, ziemia ogrodnicza, piasek, żwir) z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. wskazań pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce.
- 7. Przygotowanie materiału szkółkarskiego do pikowania** obejmuje: transport skrzynek oraz palet rozsadowych z roślinami z miejsc wskazanych przez pracownika Parku na halę produkcyjną, wyjęcie roślin z podłoża ewentualne podcięcie korzeni sadzonek, zabezpieczenie roślin przed przesychnieniem.
- 8. Ręczne pikowanie do skrzynek, doniczek, kwater produkcyjnych wraz z napełnieniem substratem** obejmuje: napełnienie skrzynek, doniczek, kwater produkcyjnych substratem, pikowanie lub szkółkowanie, ubicie substratu wokół sadzonek, ustawienie doniczek w skrzynkach, odstawienie: skrzynek lub doniczek poza halę

produkcyjną, w przypadku powyższych czynności wykonywanych na powierzchni kwater produkcyjnych czynności wykonywane są w tunelach szkółkarskich.

- 9. Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek lub doniczek na pojazd wraz z układaniem ich w miejscu wskazanym przez pracownika Parku** obejmuje: załadunek skrzynek lub doniczek z sadzonkami na pojazd i rozładunek z pojazdu oraz doniesienie do miejsca składowania na wskazanej kwaterze,
- 10. Transport sadzonek** obejmuje transport sadzonek do docelowego miejsca składowania wskazanego przez pracownika Parku.

C. Zapewnienie właściwych warunków świetlnych i mikroklimatycznych do wzrostu sadzonek roślin zielnych i krzewinek:

- 11. Załadunek, rozładunek i transport materiału do zabezpieczenia sadzonek przed ujemnymi skutkami warunków atmosferycznych – przemieszczenie materiału do miejsca wskazanego przez pracownika Parku.**
- 12. Zabezpieczenie skrzynek, doniczek oraz palet roszadowych przed ujemnymi skutkami warunków atmosferycznych – ułożenie materiału wokół sadzonek roślin lub wokół skrzynek w celu zabezpieczenia przed negatywnymi warunkami atmosferycznymi.**
- 13. Montaż folii / tkaniny cieniującej na konstrukcję namiotu** obejmuje: przeniesienie folii /siatki cieniującej z magazynu, rozpięcie na konstrukcji nośnej namiotu oraz ustabilizowanie siatki – podwiązanie do konstrukcji, w razie potrzeb umocowanie dolnej części siatki deskami i obsypanie ziemią.
- 14. Demontaż folii / tkaniny cieniującej z konstrukcji** obejmuje zdjęcie folii / siatki cieniującej z konstrukcji namiotu bez jej uszkodzania, folia / siatka ściągana powinna być sucha, złożenie folii / siatki i przeniesienie do magazynu.

D. Wykonanie i witalizacja ogródka skalnego "alpinarium"

- 15. Załadunek, rozładunek, transport mechaniczny materiałów potrzebnych do wykonania ogródka skalnego** obejmuje: załadunek, transport i rozładunek materiałów (kamień, tłuć, żwir, piasek, ziemia ogrodnicza) z miejsc składowania na teren ogródka „alpinarium”
- 16. Przygotowanie miejsca pod wykonanie ogródka skalnego "alpinarium":**
 - przekopanie terenu pod ogródek na głębokość 20 cm oraz usunięcie z przekopywanego terenu roślin zielnych oraz traw wraz z ich systemami korzeniowymi, wyniesienie chwastów w miejsce wskazane przez pracownika Parku.
 - adaptacja terenu ogródka skalnego: ułożenie kamieni, wyłożenie warstwy żwiru i piasku, wysypanie warstwy żyznej ziemi ogrodniczej, stabilizacja terenu przy pomocy siatek, mat lub geokraty, czynności wykonywane w sposób wskazany przez pracownika Parku.
- 17. Sadzenie roślin na powierzchni ogródka skalnego „alpinarium”** obejmuje: doniesienie roślin z miejsca wskazanego przez kierownika, wyjęcie roślin z palet roszadowych, skrzynek lub doniczek i posadzenie ich w miejscu wskazanym przez pracownika Parku.

E. Założenie archiwum genetycznego dla wierzb lapońskiej i zielnej

- 18. Rozniesienie palików i wbicie** obejmuje: transport palików do archiwum genetycznego, rozniesienie ich po powierzchni, wbicie palików.
- 19. Wysadzenie sadzonek na powierzchni archiwum genetycznego** obejmuje: Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym. Sadzenie obejmuje następujące czynności składowe :
 - doniesienie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym na powierzchnię
 - rozniesienie sadzonek po powierzchni do miejsc sadzenia

- ręczne przygotowanie gleby pod sadzonkę z zakrytym systemem korzeniowym poprzez wykopanie jamki mieszczącej bryłkę z korzeniami
 - posadzenie sadzonek na głębokość zakrywającą szyję korzeniową,
 - zebranie opakowań po sadzonkach i doniesienie ich do drogi transportowej
 - załadunek i rozładunek sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym na pojazd mechaniczny wraz zabezpieczeniem
 - załadunek i rozładunek opakowań po sadzonkach
- 20. Transport sadzonek:** transport sadzonek ze szkółki do miejsc sadzenia i odwiezienie opakowań.

F. Pozyskanie nasion z materiału sadzeniowego wyhodowanego w namiotach.

21. Zbiór nasion z roślin zielnych obejmuje: dokonanie zbioru nasion, owoców i owocostanów z roślin zielnych w sposób i w terminie wskazanym przez pracownika Parku.

22. Wydobycie nasion z owoców i owocostanów w sposób wskazany przez pracownika Parku

23. Doczyszczanie nasion z resztek organicznych oraz zanieczyszczeń innego rodzaju.