

Załącznik nr 1

Diorama prezentuje 4 typy łąk, charakterystyczne dla polan reglowych: łąka ostrożeńiowa, łąka mieczykowo-mietlicowa, łąka rajgrasowa, łąka bliźniczkowa (psiara), z łagodnymi przejściami między nimi. Powierzchnia ok 4m².

Naprawa dioramy będzie polegała na:

1. zmianie podłoża na którym umieszczone są gatunki trawy i innych roślin, tak aby były umocowane trwale do podłoża (obecnie są włożone w miękkie podłoże, przez to podatne na wypadanie i przechylanie pod wpływem dotykania eksponatów przez odwiedzających), ponownym ułożeniu elementów na nowym podłożu;
2. odświeżeniu kolorów na wyblakłych egzemplarzach;
3. uporządkowanie struktury i uzupełnienie braków w poszczególnych częściach (typach łąk) dioramy, odwzorowujących poszczególne zbiorowiska roślinne:
 - a) **łąka ostrożeńiowa:**
 - wydłużenie łądyg ostrożeńi (25 szt.)
 - uzupełnienie braków w gatunkach traw: kostrzewa łąkowa, wiechlina łąkowa, drzączka średnia, niewielki dodatek – mietlica,
 - poprawa struktury całego zbiorowiska, które powinno być mniej trawiaste, z wyraźnie zaznaczonymi warstwami roślinności - od najniższej kolejno - turzycowa, jaskrowa, ostrożeńiowa;
 - b) **łąka rajgrasowa:**
 - uzupełnienie gatunków: wyczyniec łąkowy, rajgras wyniosły, kłosówka miękka, kostrzewa łąkowa;
 - wydłużenie łądygi kwiatu kozibroda i poprawa wyglądu zgodnie z gatunkiem (wschodni lub łąkowy);
 - c) **łąka mieczykowo-mietlicowa:**
 - uzupełnienie gatunków traw: mietlica pospolita (najważniejsza), tymotka łąkowa, grzebienica pospolita, drzączka średnia, kupkówka pospolita, kłosówka miękka i wełnista, a w pasie przejściowym w kierunku psiary kostrzewa czerwona;
 - wysłużenie łądyg chabrów łąkowych, poprawienie obecnego koloru różowego na bardziej niebieskofioletowy;
 - dodanie egzemplarzy gatunków roślin: podkolan biały (1 szt.);
 - d) **łąka bliźniczkowa:**
 - Dodanie i zagęszczenie bliźniczki psiej trawki, aby mech był mniej dominujący jak obecnie;
 - uzupełnić gatunki traw: kostrzewa czerwona, tomka wonna jako dodatek, dołożyć kosmatkę licznokwiatową i więcej krzyżownicy górskiej;
 - uzupełnić o liście krokusa (bez kwiatu, bo odnosimy się do lata), dziewięciśła bezłodygowego oraz wrzos;

Do wypełnienia braków traw należy użyć zasuszonych źdźbeł poszczególnych gatunków, w przypadku roślin zielnych i kwiatów sztucznych zamienników. Preferowane materiały do

wykonania roślin - żywica odlewnicza, papier, folie, tektura i inne do wykonania realistycznych modeli roślin. Modele lakierowane lub pokryte werniksem.

Ilość niezbędnych do wykonania zadania źdźbeł traw jest trudna do określenia. Zamawiający musi zadbać, aby zagęszczenie w poszczególnych zbiorowiskach odpowiadało rzeczywistej strukturze.

Zamawiający wyznaczy 3 osoby odpowiedzialne za konsultacje merytoryczne i zatwierdzanie postępów prac i stosowanych rozwiązań.

Zdjęcia dioramy

1. Cała diorama



2. łąka ostrożeńiowa, ujęcie z boku



3. łąka rajgrasowa



4. Łąka mieczykowo-mietlicowa



5. łąka bliźniczkowa

