

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT URZĄDZENIA TERENÓW ZIELENI
w rejonie budynku SPZZOZ w Płońsku, przy ul. Sienkiewicza 7 – Budynek E –
przebudowa i rozbudowa

I. Przygotowanie gleby

Przewiduje się następujące zabiegi agrotechniczne:

1. oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, śmieci, i chwastów,
2. wymiana gruntu rodzimego (po zachodniej stronie budynku w miejscu projektowanego ogrodu rekreacyjnego) na ziemię żyzną, warstwa 30 cm,
3. dowiezienie ziemi żyznej i rozścielenie w terenie - warstwa grubości 10 cm, w miejscach założenia nowych trawników,
4. wapnowanie gleby (zieleń wymaga gleb o odczynie lekko kwaśnym pH 6,0-6,5) – dawka 1500 kg/ha, wapno nawozowe należy wymieszać z glebą,
5. ręczne przekopanie gleby na gł. 20 cm w miejscach nowych założeń.
6. nawożenie – nawóz wieloskładnikowy np. Fruktus 1 lub Fruktus 2 w ilości 600 kg/ha, nawóz wymieszać z glebą,
7. wzbogacenie gleby w próchnicę (torf, ziemia kompostowa) w ilości 100m³/ha.

Uwaga:

Wapnowanie i nawożenie zastosować wg zaleceń stacji chemiczno – rolniczej.

W tym celu należy przygotować próbkę gleby (0,5 kg) pobranej z kilkunastu miejsc terenów zieleni i przesłać do Stacji Chemiczno – Rolniczej.

II. Termin sadzenia, siewu

1. Drzewa i krzewy liściaste

- termin jesienny (korzystny) - od opadnięcia liści do pierwszych mrozów.

W tym terminie sadzimy większość materiału roślinnego, a koniecznie drzewa i krzewy o miękkim drewnie (wczesny rozwój liści na wiosnę).np. drzewa: wierzba, brzoza, krzewy: tawuła, suchodrzew, porzeczka.

- termin wiosenny – od rozmarznięcia gleby do pęknięcia pąków

W tym terminie sadzimy drzewa i krzewy o twardym drewnie (późny rozwój liści na wiosnę np. drzewa: dąb, buk, grab, robinia, krzewy: tamaryszek.

2. Drzewa i krzewy iglaste, krzewy liściaste zimozielone sadzone z bryłą korzeniową

- termin jesienny – od połowy sierpnia do połowy września (iglaste kończą wzrost)
- termin wiosenny – od rozmarznięcia gleby do połowy maja (wznowienie wegetacji)

3. Trawniki

- termin wiosenny (kiedy gleba ogrzeje się)
- termin czerwcowy (podlać glebę 2 dni wcześniej)
- termin letni - przełom lipca i sierpnia (podlać glebę 2 dni wcześniej)
- termin jesienny

III. Technika sadzenia, siewu

1. Drzewa liściaste - w doły średnicy i głębokości 0,7 m, z całkowitą zaprawą dołów ziemią żyzną.
2. Drzewa i krzewy iglaste, krzewy liściaste i iglaste, pnącza – w doły średnicy i głębokości

0,5 m, z całkowitą zaprawą dołów ziemią żyzną. Powierzchnia pod drzewami i krzewami – wysypana korą drzew iglastych.

3. Trawniki

Powierzchnia trawnika powinna być możliwie płaska. Niewielkie pochyłości (3-5%) - żądane ze względu na powierzchniowe odprowadzenie wody.

Powierzchnia trawnika powinna być o 5 cm niżej od powierzchni drogi.

Wymagane odległości trawnika od:

- nawierzchni dróg – 10 - 15 cm
- pni drzew – 20 – (50) cm
- murków oporowych, słupów, ścian budynków – 10 – 15 cm

Mieszanka trawnikowa powinna składać się z 3-5 gatunków, w tym 1 rozłogowy. Optymalna głębokość siewu 1 cm.

Po wysiewie, nasiona traw przykryć ziemią kompostową i uwałować.

IV. Pielęgnacja zieleni po posadzeniu (roczny okres gwarancyjny)

1. Drzewa i krzewy liściaste

- zmniejszanie części nadziemnej

Drzewa i krzewy sadzone jesienią tnie się na przedwiośniu (luty, marzec), a sadzone wiosną zaraz po posadzeniu.

U drzew liściastych z przewodnikiem cięcie polega na skróceniu pnia o ok.1/3 oraz pędów korony o 2/3. Brzoź i dębów nie tnie się – chorują.

Cięcie krzewów liściastych polega na usunięciu pędów słabych, uszkodzonych i krzyżujących się oraz na skróceniu pozostałych tak, aby miały nie więcej niż 3-5 oczek, licząc od nasady.

- usuwanie chwastów, odrostów korzeniowych
- utrzymanie wilgotności gleby (podlewanie, ściółkowanie –wilgotny torf, mokra ziemia gr. 2-3 cm)
- spulchnianie gleby wokół nasadzeń
- okopczykowanie na zimę, odgarnięcie kopczyków i wykonanie misek na wiosnę
- kontrolowanie przymocowania do palików
- wymiana silnie uszkodzonych lub wyschniętych roślin
- podlewanie (w czasie suszy podlewanie drzew i krzewów jest zabiegiem niezbędnym do prawidłowego rozwoju roślin).

2. Drzewa i krzewy iglaste

- zmniejszanie części nadziemnej (wiązanie, owijanie rzadką tkaniną)
- wiązanie na zimę, żeby śnieg nie powodował odłamania gałęzi
- pozostałe zabiegi jw.

3. Trawniki

- koszenie

Pierwsze koszenie wykonuje się, gdy trawa wykształci 3-5 listków. Po koszeniu trawnik uwałować wałem gładkim.

Trawniki dywanowe należy kosić kilkanaście razy do roku.

Ostatnie jesienne koszenie należy wykonać dostatecznie wcześniej, aby trawa mogła odrosnąć na wys. ok. 10 cm.

- podlewanie

Zabieg wykonujemy w czasie suszy. Najlepiej nawadniają deszczownie.

Należy dostarczyć 10-20 l wody/m².

- nawożenie

Azofoska lub inny nawóz wieloskładnikowy w ilości 500 kg/ha – wiosną i jesienią.

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji projektu, należy zapoznać się z planszą zbiorczą uzbrojenia terenu, w celu uniknięcia kolizji.
2. Przy zamianie materiału roślinnego, uwzględnić wymagania gatunku i jego rozmiary docelowe.
3. Kupić materiał roślinny wyrosnięty, w pojemnikach.