



PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Karolina Małecka
Architekt Krajobrazu
Inspektor Terenów Zieleni
Nr rej 183/2021
ul. Batorego 15,
58-300 Wałbrzych
tel. 606 – 148 – 516

WYTYCZNE DO PIELĘGNACJI I WARUNKI GWARANCJI W OKRESIE 3 LAT
DOTYCZĄCE NASADZEŃ DRZEW I KRZEWÓW
NA TERENIE UL. GŁÓWNEJ I UL. SKALNIKÓW W GMINIE CZARNY BÓR

1. PIELĘGNACJA KRZEWÓW I DRZEW.

Pielęgnacja po posadzeniu polega na:

- **Regularnym podlewaniu:**

(wg potrzeb, nie mniej niż 12 razy w okresie wegetacji, w okresie suszy częściej), systematyczne nawadnianie roślin jest warunkiem ich prawidłowego wzrostu i zdrowej kondycji.

Częstotliwość podlewania można określić jedynie szacunkowo, ponieważ zależy to w głównej mierze od temperatury i wilgotności powietrza, należy monitorować stan roślin sprawdzając czy nie wykazują oznak braku wody, czas i odstępy monitorowania roślin i podlewania należy uzależnić od warunków atmosferycznych.

- Typ roślin krzewy :
- Wymagana głębokość nawodnienia 30 [cm]
- Ilość wody 60 – 70 [l/m²]
- Częstotliwość podlewania 15 - 20 [dni]

W okresie silnego nasłonecznienia podlewanie należy przeprowadzać w godzinach porannych do godz. 9.00 lub popołudniowych po godz. 17.00.

- W okresie suszy drzewa należy podlewać codziennie.
- W celu zachowania większej wilgotności gleby, można formować misy wokół roślin, które przytrzymają wodę i nie pozwolą jej wypływać.
- **Kontrolowaniu stanu zdrowia roślin w celu wczesnego wykrycia objawów chorobowych i wyboru skutecznego sposobu walki z nimi; choroby grzybicze, pasożytnicze, wirusowe itp.**
- W przypadku wystąpienia objawów chorobotwórczych należy bezzwłocznie podejmować działania ochronne. W razie potrzeby przeprowadzać opryski profilaktyczne.
- Środki ochrony roślin stosowane do zwalczania chorób i szkodników nie mogą stwarzać zagrożenia dla osób znajdujących się w sąsiedztwie pielęgnowanych roślin.

- **Cięciu korekcyjnym:**

Mającym na celu usuwanie obumarłych części roślin oraz prawidłowe ukształtowanie pokroju przewidzianego w projekcie. Należy zwrócić uwagę aby cięcia nie zdeformowały kształtu nasadzeń (cięcia pielęgnacyjne - wg potrzeb i na każde wskazanie Inwestora).

- **Cięciu formującym:**

Należy przeprowadzać raz w ciągu roku w zależności od warunków atmosferycznych. Termin cięcia należy dostosować do panujących warunków zgodnie ze sztuką ogrodnictwa.

- **Odchwaszczaniu ręcznym oraz spulchnianiu ziemi:**

Chwasty należy usuwać fizycznie w taki sposób, aby nie niszczyć systemu korzeniowego lub części nadziemnych roślin ozdobnych.

Chwasty należy usuwać regularnie, tak aby nie psuły efektu wizualnego założenia zieleni i nie osłabiały roślin ozdobnych.

(chwasty nie mogą wpływać na prawidłowy wzrost roślin) - wg potrzeb i na każde wezwanie Inwestora) - minimum 2 x w miesiącu przez cały okres wegetacji

- **Nawożeniu :**

Stosowanie nawożenia mineralnego w pierwszym roku po posadzeniu nie jest zalecane. Ostateczna dawka nawozu zależy od niedoboru składników w glebie, ogólnej kondycji roślin i pożądanego efektu. Jeżeli szybki wzrost młodych krzewów i drzew jest wskazany wówczas intensywne nawożenie jest uzasadnione.

- Drzewa starsze, zwłaszcza te których dalszy rozwój jest niewskazany, powinny być nawożone słabiej, ale w stopniu zapewniającym ich prawidłowy rozwój i zdrowotność.
- Nawozić należy w okresie wiosennym przed rozpoczęciem wegetacji - jedna dawka kwiecień, druga dawka w czerwcu.
- Zaleca się stosowanie nawozów wieloskładnikowych (N:P:K) o przedłużonym działaniu, nie zawierających chlorków. W razie zaistnienia potrzeby można wykonywać dodatkowe nawożenie nawozem wapniowym - dolomitem (potrzebę tę należy sprawdzić Ph-metrem), nawozem Fe, Mg czy innym wskazanym do polepszenia rozwoju roślin.
- zgodnie z zaleceniami laboratorium Okręgowej Stacji ChemicznoRolniczej, wg potrzeb i na każde wskazanie Inwestora).

(minimum 1 x wiosną, nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu przez 6 m-cy (typu Osmocote – przy zachowaniu dawkowania zgodnego z zaleceniami producenta)

- **Uzupełnianiu wykończenia powierzchni pod roślinami odpowiednią ściółką:**

np. korą lub warstwą żyznej ziemi (wg potrzeb). W rabatach kamiennych uzupełniać ubytki, tak aby nie była widoczna mata ściółkująca.

- **Uzupełnianiu ubytków:**

żywną ziemią (wg potrzeb)

- **Usuwanie odrostów korzeniowych:**

(wg potrzeb)

- **Porządkowaniu terenu** (usuwanie śmieci, przedeptów) – wg potrzeb

- **Kontrolowaniu przymocowania i stabilizacji :**

Należy regularnie kontrolować przymocowanie i stabilizację drzew projektowanych.

- **Zabezpieczaniu roślin na zimę przed przymarzaniem:**

Wskazane jest osłonięcie drzew w miejscu szczepienia białą włókniną.

- **Zalecenia dotyczące odśnieżania:**

Na nasadzeniach należy pozostawić naturalną warstwę pokrywy śnieżnej. Jedynie w przypadku krzewów zimozielonych – np. Laurowiśnie w bardzo śnieżne zimy, kiedy na krzewach zalega wyjątkowo duża i ciężka połać śniegu należy go zrzucić gdyż jego długotrwałe zaleganie może doprowadzić do rozłamywania się krzewów.

Śnieg z chodników i placów nie powinien być odgarniany na nasadzenia roślinne czy trawniki. Może być zgarniany np. na fragmenty placów. W obrębie całego terenu zielonego nie można stosować soli i środków zanieczyszczających.

Bardzo częste są uszkodzenia roślin po zimie przez stosowanie środków zawierających sól przy odśnieżaniu dróg, placów i chodników wokół nasadzeń.

- **Na co zwrócić szczególną uwagę:**

- aby nie uszkodzić części naziemnych i podziemnych krzewów, a także pni drzew przy zabiegach pielęgnacyjnych (np. koszeniu podkaszarkami spalinowymi itp.)
- aby nie najeżdzać na zasadzoną roślinność uszkadzając ją mechanicznie
- przy odśnieżaniu, nie zasypywać roślinności solą
- po zabiegach pielęgnacyjnych zabezpieczać miejsce cięcia, maściami ochronnymi
- kontrolować wilgotność gleby w czasie suszy
- kontrolować stan zdrowia roślin

- **Pielęgnacja połączeń trawnikowych:**

Bezpośrednio po rozłożeniu trawy z rolki należy przeprowadzić wałowanie i obficie podlać murawę. **Właściwa pielęgnacja darni w pierwszych dniach po rozłożeniu to warunek konieczny, żeby trawa ładnie rosła, zachowała soczystą zieloną barwę i przyjęła się na terenie inwestycji.**

Trawniki nie powinny być intensywnie użytkowane **ok. 2-3 tygodnie po założeniu.** W tym czasie trawnik zdąży się ukorzenić i przystosować do nowych warunków.

Podlewanie trawnika z rolki

Obficie nawadniać system korzeniowy.

Zanim trawnik zdąży się ukorzenić, **należy go regularnie i obficie podlewać:** w pierwszych tygodniach przynajmniej raz dziennie, a w późniejszym czasie co 2-3 dni w zależności od pogody. Trawniki należy podlewać o odpowiedniej porze – najlepiej z samego rana lub w godzinach wieczornych po 17:00 .

Koszenie trawnika z rolki

Pierwsze koszenie należy przeprowadzić już po kilku dniach od montażu, gdy żdźbła trawy się podniosą. Trawę należy przycinać delikatnie, każdorazowo jedynie o około 1/3 z wysokości.

Częstotliwość koszenia musi być dostosowana do warunków pogodowych i tempa, w jakim rośnie murawa. Z reguły wystarczy powtarzać zabieg raz na 7-10 dni. Koszenie dostosować do

warunków pogodowych. Zbyt krótkie koszenie (w warunkach suszy), może spowodować wysuszenie murawy.

Skoszoną trawę należy zbierać za pomocą kosiarki z koszem lub grabić ją z powierzchni trawnika, ponieważ pozostawione resztki powodują ubytki w trawniku.

Nawożenie trawy z rolki

Zalecane jest zastosowanie nawozu startowego po rozłożeniu trawnika, proces ukorzenia przebiegnie szybciej.

Zalecane jest wykonanie jesiennego nawożenia, wzmacniającego trawnik przed nadejściem zimy i zmniejszy ryzyko wystąpienia chorób.

W kolejnych sezonach **pielęgnacja trawnika z rolki** wymaga regularnego nawożenia (najlepiej przynajmniej 3-4 razy do roku, koszenia i nawadniania.

W drugim roku po założeniu trawnika zaleca się przeprowadzić aerację i wertykulację. Zabiegi rozluźniają podłoże, usuwają warstwę filcu i zapewniają lepszy dopływ wody, powietrza i składników odżywczych do systemu korzeniowego.

Uwaga! Jeśli pod trawnikiem z rolki została zamontowana siatka na krety, zrezygnujmy z użycia aeratora rurkowego, który może doprowadzić do jej uszkodzenia.

WARUNKI GWARANCJI:

- Wykonawca udziela 3 letniej gwarancji na zasadzone **rośliny po spełnieniu powyższych warunków pielęgnacyjnych.**
- Wykonawca nie będzie brał odpowiedzialności za zniszczenia roślinności spowodowane przez : kradzież i akty wandalizmu
- Wymiana roślin - warunki: Przez okres trwania gwarancji. tj. 3 lata :
 - Rośliny które nie przyjęły się w gruncie i obumarły.
 - Rośliny chore, które obumarły.