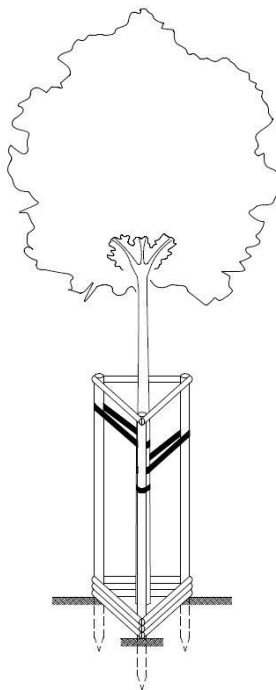


SADZENIE DRZEW - WYTYCZNE

1. Wymagania ogólne dla materiału szkółkarskiego przeznaczonego do nasadzeń:
 - 1) Sadzone rośliny muszą być zgodne pod względem gatunku i odmiany.
 - 2) Materiał przeznaczony do nasadzeń powinien być jednolity w obrębie danego gatunku/odmiany, zdrowy (bez występowania szkodników oraz bez objawów ich żerowania lub chorób oraz bez objawów ich porażenia), bez śladów uszkodzeń (nie dotyczy standardowych zabiegów stosowanych przy produkcji szkółkarskiej), z prawidłowo ukształtowanym przewodnikiem, miejsce szczepienia/okulizacji musi być dobrze zrosnięte z podkładką, bez oznak występowania niezgodności fizjologicznej pomiędzy podkładką a zrazem, bryła korzeniowa nie może być przesuszona.
 - 3) Pokrój roślin, barwa liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany.
 - 4) Rośliny muszą być oznaczone etykietą zawierającą pełną nazwę rośliny, w tym nazwę łacińską.
2. Wymagania szczegółowe dla drzew:
 - 1) Dopuszczalne są drzewa z bryłą korzeniową, w kontenerach lub alternatywnych opakowaniach przeznaczonych wyłącznie do uprawy roślin, szyte donice z juty, kosze z drutu niepowlekanego ciasno ściągnięte – chyba, że w wykazie materiału wskazano inaczej.
 - 2) Bryła korzeniowa winna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna i nie uszkodzona, niezgnieciona oraz niezdeformowana przy transporcie.
 - 3) Wielkość kontenera musi być proporcjonalna do wielkości i gatunku rośliny, kontener musi być dobrze przerośnięty korzeniami.
 - 4) Niedopuszczalne jest dostarczanie materiału szkółkarskiego sadzonego do kontenerów bezpośrednio przed wysyłką.
 - 5) Pnie drzew nie mogą mieć widocznych ran i innych uszkodzeń w tym mechanicznych.
 - 6) Obwody mierzone na wysokości 1 metra nie powinny być mniejsze niż 12-14 cm, 3-krotnie szkółkowane.
 - 7) Korony wyprowadzone na wysokość min. 2,0 m, mierząc od szyi korzeniowej, wyjątek stanowią drzewa form stożkowych i kolumnowych.
 - 8) Korona nie może mieć więcej niż jednego pędu głównego za wyjątkiem drzew form kulistych, zwisłych czy naturalnie rozwidlających się (dęby, graby).
3. Sadzenie:
 - 1) W czasie transportu materiał szkółkarski winien być odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem i przesuszeniem.
 - 2) Przed posadzeniem należy sekatorem przeprowadzić cięcia formujące, jeśli nie wykonano ich w szkółce, zakres cięć należy uzgodnić z inspektorem nadzorującym wykonanie zadania.
 - 3) W przypadku drzew z bryłą korzeniową zabezpieczoną tkaniną jutową i siatką drucianą - po umieszczeniu drzewa w dołku siatkę należy poluzować przy szyi korzeniowej.
 - 4) Sadzenie drzew w dołki min. 70 x 70 x 70 cm lub większe, adekwatne do wielkości bryły korzeniowej, zaprawione całkowicie ziemią urodzajną i nawozami o opóźnionym działaniu, wykonanie miski i podlewanie, założenie sączka drenażowego \varnothing 60 mm długości min. 150 cm pod i wokół bryły korzeniowej i wyprowadzonego ok. 10 cm ponad powierzchnię gruntu dla podlewania dogłębnego.
 - 5) Wykonanie dołka pod nasadzenia obejmuje także usunięcie wszelkich istniejących w podłożu elementów takich jak stare korzenie, pniak, karpina, gruz, obumarłe młode nasadzenie itp.
 - 6) Opalikowanie i zabezpieczenie drzew:
 - 3 paliki drewniane impregnowane ciśnieniowo (\varnothing 8 cm, długość 2,5 m) wbite w grunt poza obszarem bryły korzeniowej na głębokość 0,5 m, na planie trójkąta równobocznego, nie jest dopuszczalne wbicie palików w bryłę sadzonego drzewa;
 - 3 poprzeczki (\varnothing 6 cm, szerokość zależna od średnicy bryły korzeniowej) z półwałków drewnianych, impregnowanych ciśnieniowo przymocowanych za pomocą wkrętów do drewna w jednej płaszczyźnie w górnej części palików;
 - 9 poprzeczek (\varnothing 6 cm, szerokość zależna od średnicy bryły korzeniowej) z półwałków drewnianych, impregnowanych ciśnieniowo przymocowanych za pomocą wkrętów do drewna tuż przy gruncie, jedna nad drugą, po trzy na każdy z trzech boków wyznaczonych palikami;

- 3 wiązania taśmą szer. min. 4 cm koloru zielonego lub czarnego (rozmieszczenie wiązań należy dostosować do konkretnego drzewa tak, aby pień pozostał prosty);
- owinięcie pnia drzewa tkaniną jutową, naturalną oraz sznurkiem, od podstawy pnia do podstawy korony;
- wykonanie miski ziemnej, ściółkowanie korą (uformowanie miski wiosną lub kopczyka jesienią) i podlewanie.



Rys. 1. Palikowanie drzew - 3 paliki na planie trójkąta równobocznego

4. Zakończenie prac:

- 1) Po zakończeniu nasadzeń teren należy niezwłocznie uprzątnąć z wszelkich pozostałości po wykonanych pracach.
- 2) Naprawa obrzeża z kostki brukowej lub płyt, na podsypce cementowej – tylko w sytuacjach koniecznych, gdy wykonanie dołka spowoduje naruszenie konstrukcji chodnikowej.

5. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym:

- 1) Podlewanie - w okresach suszy lub posuchy - 2 razy w tygodniu po min. 20 litrów wody pod drzewo.
- 2) Mulczowanie - uzupełnienie kory z uformowaniem miski (wiosną) lub kopczyka (jesienią).
- 3) Paliki – poprawianie niestabilnych, uzupełnianie brakujących, demontaż starych lub zniszczonych palików.
- 4) Poprawianie, uzupełnianie wiązań do palików.
- 5) Cięcia formujące koronę – tylko w sytuacjach koniecznych.
- 6) W przypadku obumarcia drzewa w okresie gwarancyjnym – wymiana na nowe drzewo tego samego gatunku, odmiany i parametrów. Po wymianie drzewa na nowe, okres gwarancji liczony jest od daty posadzenia nowego drzewa, przy czym za datę posadzenia przyjmuje się datę odbioru robót.