

Drzewa powinny odznaczać się wymaganiami jakościowymi dla materiału roślinnego zgodnie z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich oraz posiadać parametry wg wskazań Zamawiającego:

- 1) uprawiane i szkółkowane w gruncie (z bryłą korzeniową zabezpieczoną balotem), z bryłą korzeniową zwartą, dobrze przerośniętą korzeniami z włosnikami, odpowiednią do wieku rośliny i sposobu uprawy, zabezpieczoną do transportu jutą,
- 2) obwód pnia drzewa mierzony na wys. 1 m powinien wynosić co najmniej 12-14 cm
- 3) drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla gatunku i odmiany, rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, nie podkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami),
- 4) pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- 5) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużyć przewodnik,
- 6) pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce – odpowiednio dla gatunku i odmiany,
- 7) materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej, oraz wyrównany pod względem wielkości,
- 8) rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową,
- 9) materiał roślinny powinien pochodzić z licencjonowanej szkółki, w której był regularnie szkółkowany,
- 10) każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany.

Wady niedopuszczalne:

- 1) uszkodzenia mechaniczne roślin,
- 2) objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
- 3) odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- 4) złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- 5) ślady żerowania owadów,
- 6) oznaki chorobowe,
- 7) zwiędnięcie części nadziemnych i podziemnych, pomarszczenie kory,
- 8) martwice i pęknięcia kory,
- 9) uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,

- 10) dwa przewodniki korony formy piennej lub brak prawidłowo wykształconego przewodnika,
- 11) brak wymaganej liczby szkółkowań (min. 2),
- 12) uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła - powstała wskutek np. nieprawidłowego transportu, przenoszenia, rozładunku),
- 13) poważne deformacje bryły korzeniowej,
- 15) pnie drzew nie mogą mieć widocznych uszkodzeń związanych z interwencją ogrodniczą lub pogodą,
- 16) niedopuszczalne są rany na każdym etapie gojenia spowodowane złą lub późną interwencją ogrodniczą (na przykład późnym usunięciem: bocznych pędów, zbyt silnych gałęzi lub bocznych pędów przy pniu).

Transport materiału roślinnego:

- 1) wykonawca ponosi koszty transportu i rozładunku materiału roślinnego,
- 2) wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na terenie magazynowym wykonawcy nasadzeń,
- 3) wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Sadzenie drzew:

- 1) nasadzenia drzew zgodnie ze sztuką ogrodniczą,
- 2) szczegółowe lokalizacje nasadzeń zostaną wskazane Wykonawcy przez przedstawiciela Zamawiającego w terenie,
- 3) dowóz materiału na miejsce sadzenia wskazane przez Zamawiającego,
- 4) przygotowanie dołów pod nasadzenia: doły o głębokości i szerokości 100 cm,
- 5) całkowita wymiana gruntu na ziemię urodzajną z zastosowaniem hydrożelu,
- 6) posadowienie bryły na wykonanych warstwach ziemi,
- 7) dalsze zaprawianie: mieszanka ziemi urodzajnej z piaskiem ok. 10 cm,
- 8) końcowe zaprawienie dołów ziemią kompostową,
- 9) dokładne uciśnięcie ziemi na granicy bryły korzeniowej nasadzonych roślin,
- 10) uformowanie misy i wypełnienie grysem granitowym o frakcji 8-16 mm,
- 11) ułożenie kraty zabezpieczającej drzewo oraz pionowej osłony pnia,
- 12) drzewa powinny być posadzone na głębokości takiej jak rosły w szkółce,
- 13) obfite podlanie drzew wodą min. 20 l pod każde drzewo,
- 14) zastosowanie wiązań górnych miękkich w postaci tkanej taśmy do wiązania drzew,

- 15) nasadzenia drzew należy objąć 12-miesięczną pielęgnacją w okresie gwarancyjnym (usuwanie odrostów, odchwaszczanie, cięcie koron, uzupełnianie grysu, podlewanie, poprawa lub wymiana wiązań, nawożenie drzew wg potrzeb). Wykonane prace pielęgnacyjne należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu,
- 16) w przypadku nie przyjęcia (uschnięcia) drzew, Wykonawca jest zobowiązany do ich wymiany na własny koszt przy zachowaniu tych samych parametrów w terminie ustalonym przez Zamawiającego.