

## NASADZENIA DRZEW

Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe oraz prawidłowo uformowane, z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Bryła korzeniowa drzew zabezpieczoną jutą i drutem. Materiał roślinny powinien pochodzić z licencjonowanej szkółki, w której był regularnie szkółkowany.

### Zakres prac:

- Usunięcie i wywiezienie wykopanej ziemi i wszystkich nieczystości (gruzów, korzeni itp.).
- Podczas sadzenia drzewa średnica dołu powinna być minimum 0,4m większa od bryły korzeniowej.
- Spód dołu należy wypełnić keramzytem (grubość warstwy 20-25 cm), a pozostałą część całkowicie zaprawić ziemią urodzajną z hydrożelem w dawce 5gm/l ziemi. W trakcie sadzenia należy zwracać uwagę na to, żeby sadzonka była posadzona na głębokość, na jakiej rosła w szkółce.
- Do każdego drzewa zamontować rurę napowietrzającą bryłę korzeniową o średnicy 10cm.
- Wykonać cięcie formujące koronę drzewa - w miarę potrzeby.
- Jeżeli drzewo nie było wcześniej miko-ryzowane, podczas sadzenia należy wykonać szczepionki mikoryzowe.
- Po posadzeniu drzewa, należy uformować misę wokół pnia o średnicy 50 cm i obficie podlać wodą.
- Misy pod drzewem zasypać kompostem z kory, warstwą grubości 5 cm. Do ściółkowania powierzchni nie wolno używać świeżej kory.
- Drzewo należy zabezpieczyć trzema palikami trwale połączonymi w dolnej i górnej części (rygle), w sposób zapewniający stabilność konstrukcji. Palików nie należy wbijać w bryłę korzeniową, gdyż powoduje to uszkodzenie korzeni, co negatywnie wpływa na dalszy rozwój drzewa. Paliki nie powinny ocierać drzewa, aby nie uszkodzić kory. Drzewo należy przymocować do palików szeroką taśmą jutową, która nie będzie powodować uszkodzeń kory.
- W trakcie sadzenia nie należy dopuszczać do przesuszenia bryły korzeniowej.

W projekcie ujęto pielęgnację drzew w ciągu 3-letniego okresu, polegającą na:

- wymiana drzew obumarłych na drzewa o takich samych parametrach,
- podlewanie w miarę potrzeby,
- pielenie, spulchnianie misy i utrzymywanie w czystości,
- uzupełnianie brakującego materiału ściółkowego,
- poprawianie mocowania drzewa - w miarę potrzeby,
- cięcia sanitarne i formujące koronę,
- działania chroniące przed chorobami i szkodnikami - w razie potrzeby
- co roku przedstawić protokół z wydrukiem foto i opisem stanu.