

Załącznik nr 4  
do umowy nr .....  
z dnia .....

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE SADZENIA DRZEW:**

Należy wybrać ziemię oraz inne materiały znajdujące się w gruncie. Wielkość dołu powinna być dostosowana do wielkości bryły korzeniowej. Minimalne wymiary dołu to 60X60X60 cm (rozmiar dołu dopasowany do rozmiaru balotu/bryły). Średnica dołu powinna być przynajmniej dwukrotnie większa od średnicy bryły.

Rośliny należy sadzić na podobnej wysokości, na której rosły w szkółce. W przypadku drzew z ciężką bryłą korzeniową roślinę można posadzić nieznacznie wyżej - ciężar bryły samoistnie dociśnie drzewo. Na dno należy wysypać warstwę przepuszczalnego, nieosiadającego podłoża. Złamane lub uszkodzone korzenie należy przyciąć i zabezpieczyć fungicydem. Przed zasypaniem dołu należy rozciąć w górnej części metalową siatkę ściągającą balot i odgiąć od pnia, a także rozwiązać węzeł maty jutowej. Uwaga! Pod żadnym pozorem nie należy przechylać drzewa poprzez silne napieranie na pień ponieważ grozi to zerwaniem systemu korzeniowego. Wolną przestrzeń w dole należy uzupełnić ziemią ogrodniczą wymieszaną z ziemią rodzimą.

Należy zamontować rurę drenarską doprowadzającą przy podlewaniu wodę bezpośrednio do korzeni.

Korzenie należy zasypać sypką ziemią, dokładnie wypełniając przestrzeń między korzeniami. Koronę drzewa należy przyciąć przed sadzeniem stosownie do wymagań gatunkowych i zaleceń producenta materiału. Powierzchnię ziemi wokół sadzonych drzew należy uformować w misę (średnica równa średnicy dołu).

Wykonać dobrze ubity wał ziemny w kształcie okręgu, którego środkiem będzie pień drzewa. Wał o średnicy wewnętrznej nie mniejszej jak 70-80 cm i wysokości nie mniejszej niż 10 cm. Wnętrze wału musi pomieścić ok. 15-20 litrów wody przy jednorazowym podlaniu.

UWAGA! Drzewo niezwłocznie po posadzeniu obficie podlać, wypełniając całkowicie wnętrze wału ziemnego wodą. Po wsiąknięciu wody w bryłę korzeniową, powtórzyć podlewanie dwa razy.

**Zastosować hydrożel oraz szczepionkę z mikoryzy.**

Powierzchnię uformowanej misy należy pokryć warstwą torfu lub kory.

**Kotwienie drzew:** Drzewa należy kotwić za pomocą palików i specjalnej taśmy parcianej. Paliki nie mogą uszkodzić bryły korzeniowej sadzonki. Paliki powinny być wbite po ustawieniu bryły, przed zasypaniem warstwą gleby próchnicznej i przed założeniem wiązań. Należy opalikować drzewa trzema palikami o średnicy 6 cm, wzmocnione 3 porzecznymi listwami z półwałków (w tym samym kolorze, montowane na górze), a następnie przymocowane do palików za pomocą taśmy parcianej o szer. min. 30 mm.