

OPIS TECHNICZNY

Stan projektowany

Projektuje się nasadzenia przydrożne z drzew gatunku: lipa drobnolistna (121 szt.) rozmieszczenie zgodnie z planami sytuacyjnymi nasadzeń na następujących warunkach:

- Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 [3] i PN-R-67022 [2], właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.
- Sadzonki drzew i krzewów powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:
 - Drzewa zdrowe, bez uszkodzeń mechanicznych, objawów niewłaściwego nawożenia i agrotechniki, zdrewniałe, zahartowane oraz o prawidłowo uformowanej koronie, w fazie bezlistnej.
 - Korona drzewa wyprowadzona na wysokości min. 2,2 m od pow. gruntu z pędami min. 3 letnimi, równomiernie rozgałęziona o pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany.
 - Pień drzewa prosty o obw. mierzonym na wys. 1m wynoszącym nie mniej niż 8-10 cm
 - Bryła korzeniowa dobrze przerośnięta w pojemniku lub jucie zabezpieczonej siatką i śr.45-55cm
 - pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
 - przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
 - system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
 - u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
 - pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
 - pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,

- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew.
- o Wady niedopuszczalne:
 - silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
 - odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
 - ślady żerowania szkodników,
 - oznaki chorobowe,
 - zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
 - martwice i pęknięcia kory,
 - uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
 - dwupędowe korony drzew formy piennej,
 - uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
 - złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.
- o Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:
 - pora sadzenia - jesień lub wiosna,
 - miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją
 - Drzewa sadzić w doły o głębokości 70 cm zaprawione ziemią urodzajną.
 - Całość nasadzeń podlać 3-krotnie w odstępach 4 dniowych. Pierwsze podlanie zaraz po posadzeniu
 - roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
 - korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
 - Po sadzeniu drzewa zabezpieczyć 3 palikami okrągłymi (średnicy min. 7-9cm)połączonych ze sobą kłapkami dystansowymi przy użyciu gwoździ lub wkrętów oraz przytwierdzenie drzew do konstrukcji przy użyciu taśmy o szer. min. 2cm.
 - korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- o Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (w ciągu roku po posadzeniu) polega na:
 - Całość nasadzeń podlać 3-krotnie w odstępach 4 dniowych. Pierwsze podlanie zaraz po posadzeniu
 - podlewaniu,
 - odchwaszczaniu,
 - nawożeniu,
 - usuwaniu odrostów korzeniowych,
 - okopczykowaniu drzew i krzewów jesienią,
 - rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
 - wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów,
 - wymianie zniszczonych palików i wiązań,
 - przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

Opracował:
mgr inż. Jakub Starczewski