

NASADZENIA ZASTĘPCZE

W związku z koniecznością usunięcia drzew, niezbędne jest posadzenie drzew na działkach nr 13/4 i 13/7.

Przy doborze roślin kierowano się stopniem ich odporności na zanieczyszczenia. Brano pod uwagę również takie cechy jak:

- niewielkie wymagania glebowe i pielęgnacyjne,
- odporność na suszę,
- powolny wzrost korzystny przy obsadzaniu terenów wokół zabudowy,

Zaprojektowano 10 drzew z gatunku lipa drobnolistna i 32 drzewa z gatunku śliwa wiśniowa pisardii .

Nasadzenia rekompensacyjne pozwolą na redukcję hałasu, emisję pyłu, poprawi walory krajobrazowe obszaru.

Zaprojektowano 10 lip drobnolistnych o obwodzie 16 cm - na wysokości 100 cm, szczepiony na wys. 2 - 2,2 m i 32 śliwy wiśniowe.

Wymagania jakościowe wobec sadzonek:

- Wymagania jakościowe dotyczące materiału roślinnego zgodnie z Polską Normą PN - 87 R-67023. Oznacza to min. zasadzenie drzewa w I wyborze, prawidłowo uformowanych z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, wyprowadzone zgodnie z zasadami sztuki szkółkarskiej, powinny być zdrowe i nieuszkodzone oraz posiadać następujące cechy:
 - ✓ podstawa korony drzew piennych powinna być uformowana na wysokości odpowiedniej dla danego gatunku i rozmiaru,
 - ✓ pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
 - ✓ przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
 - ✓ równomiernie rozmieszczone pędy boczne korony drzewa,
 - ✓ blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,

- ✓ system korzeniowy z prawidłowo uformowaną bryłą korzeniową (zwartą i przerośniętą),

Założenia w zakresie wykonania nasadzeń:

- w przypadku lipy posadzenie drzew w dołach o średnicy ok. 70 cm, a w przypadku śliwy wiśniowej w dołach o średnicy ok. 30cm i głębokości 40 cm z zastosowaniem agrożelu utrzymującego wilgoć, doły zaprawić substratem torfowym oraz ziemią urodzajną. Dołki muszą być na tyle duże, by swobodnie wsadzić tam roślinę i obsypać bryłę korzeniową dookoła ziemią.
- założenie drenu do podlewania dla drzew,
- w przypadku lipy należy wykonać wymulczowanie wokół drzewa miski (średnica 80 cm), natomiast w przypadku śliwy wiśniowej należy wzruszyć glebę na dnie i ścianach dołka o wys. 5-10 cm. Czynność ułatwi roślinie wrośnięcie korzeniami w glebę, głębiej się też zakorzeni. Ponadto całość nasadzeń należy wykończyć ściółkowaniem korą o grubości warstwy 15 cm,
- dodatkowo każde drzewo zabezpieczyć 3 palikami z bocznym wiązaniem taśmą ogrodniczą paliki z drewna toczzonego $\varnothing 60$ mm, długość dostosowana do wysokości drzewa lecz nie mniej niż 2 m, zaimpregnowane ciśnieniowo- kolor brązowy lub zielony, połączonymi poprzeczkami (półwałkami),



Opis projektowanego gatunku drzewa:

Śliwa Wiśniowa PISARDII



Śliwa wiśniowa (*Prunus cerasifera* 'Pisardii') to oryginalna odmiana czerwonołistnej śliwy, znaleziona przez M. Pissarda w Tauris, w okolicy Teheranu. Geny tej odmiany możemy odnaleźć w genotypach wszystkich pozostałych czerwonołistnych śliw. Małe drzewo o owalnej koronie, dorastające do 5 m wys. i 3 m szer. Liście eliptyczne, metalicznie błyszczące, ciemnopurpurowe, nie zmieniające koloru przez cały sezon. Kwiaty białe lub różowe ukazują się przed rozwojem liści, tj. w kwietniu.

Preferuje stanowiska słoneczne i półcieniste, gleby przeciętne. Odmiana odporna na klimat miejski i suszę. Zastosowanie: do sadzenia pojedynczo i w grupach, polecana na szpalery i formowane żywopłoty. Ładnie wygląda w towarzystwie biało kwitnących krzewów.

Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*)



Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) gatunek drzewa, należący do rodziny lipowatych. Drzewo osiąga wysokość do ok 25 m, tworzy okazałą, stożkową, zaokrągloną koronę na prostym pniu. Kora lipy jest szara i popękana, a sercowate liście stosunkowo małe (5-8 cm).

Pochodzi z Europy i Azji Zachodniej. W Polsce występuje pospolicie na terytorium całego kraju. Występuje w stanie naturalnym, ale jest także bardzo często sadzona przy domach, w parkach i przy drogach, jako roślina ozdobna i użyteczna.