

OPIS TECHNICZNY

1. Opis terenu opracowania

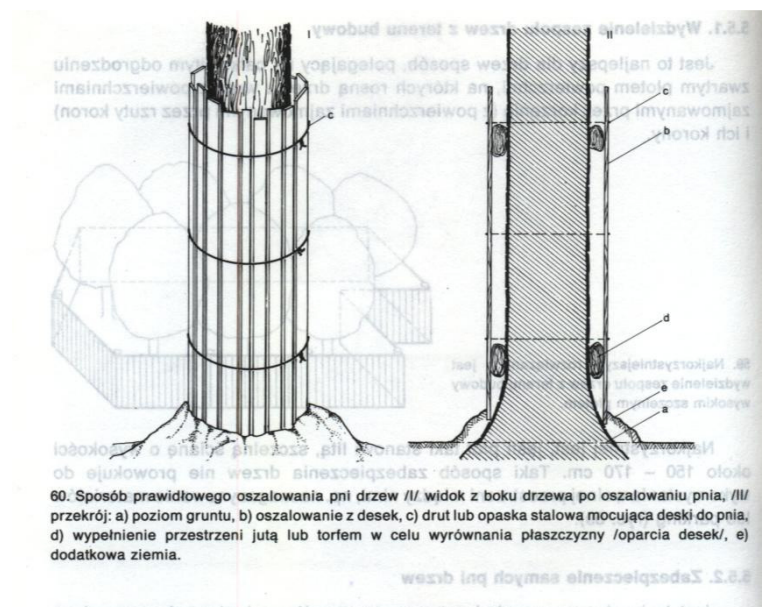
Projekt zieleni obejmuje otoczenia projektowanych dróg rowerowych wokół skrzyżowania ulic: Wiatrakowej, Traugutta, Lenartowicza, Nowodworskiej w Bydgoszczy. Jest to jedno z „miłych „ skrzyżowań w dzielnicy Szwederowo w Bydgoszczy. Obecnie zieleń jest tu reprezentowana przez samotną lipę naprzeciw posesji nr 17 przy ul. Wiatrakowej, przy zbiegu z ulicą Traugutta. Drzewo rośnie na skrawku ziemi z resztkami trawy, który jest być może pozostałością jakiegoś klombu. Drzewo to musi być chronione, w tej części miasta, zieleni przy ulicach jest bardzo mało i każde drzewo jest cenne.

2. Gospodarka drzewostanem: usunięcia, przesadzenia, cięcia, zabezpieczanie drzew, wykaz roślin do usunięcia, przesadzenia, cięcia

Na terenie opracowania nie ma roślin do usunięcia lub przesadzenia. Jedyne drzewo-lipa wymaga szczególnej uwagi i ochrony.

Wszystkie drzewa w zasięgu robót i poruszania się sprzętu należy zabezpieczyć.

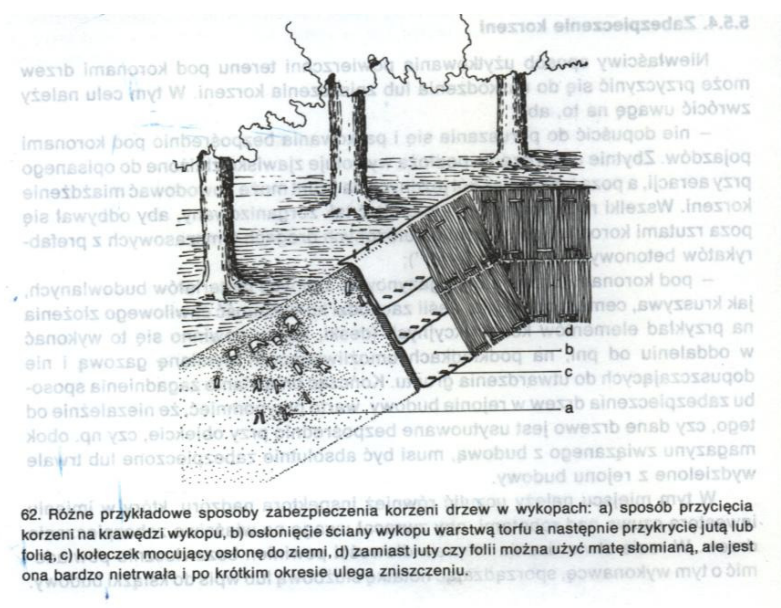
Pnie należy zabezpieczyć owijając je geowłókniną lub jutą i okrywając deskami związanymi drutem lub metalowymi opaskami oddalonymi od siebie max. 50cm. Deski muszą sięgać na wys. min. 2m od powierzchni gruntu. Dół desek należy przysypać ziemią dookoła drzewa.



Rys. Zbigniew Chachulski „Chirurgia Drzew”

Należy unikać usuwania gałęzi! Uszkodzone gałęzie należy obciąć sekatorem lub piłką i zasmażować preparatem do leczenia drzew. Cięcia należy wykonywać nie pozostawiając czopów, nad rozgałęzieniem konarów. Gałęzie kolidujące z prowadzonymi pracami, nie przeznaczone docelowo do przycięcia należy podwiązać do wyższych konarów.

Wokół drzew nie wolno jeździć ciężkim sprzętem bliżej niż zasięg korony. Wszelki ruch ciężkiego sprzętu może się odbywać bliżej drzewa po ułożeniu tymczasowych nawierzchni np. z płyt betonowych, lecz nie bliżej niż 1,0m od pnia. Pod koronami drzew nie wolno magazynować materiałów budowlanych np. kruszywa, cementu, prefabrykatów betonowych. Chwilowe składowanie jest dopuszczalne na podkładach zapobiegających zagęszczeniu gruntu np. deski, belki. Odkryte korzenie należy zabezpieczyć wilgotnymi matami lub ziemią. W przypadku zranienia korzeni postępować podobnie jak z gałęziami. Korzenie można przycinać już w miejscach zakończenia rany. Do zabezpieczenia cięć używać preparatów impregnujących. Najgorsze goją się rany szarpane. Dotyczy to zarówno korzeni i gałęzi.



Rys. Zbigniew Chachulski „Chirurgia Drzew” ” LEROFIL, Warszawa 1992

We wszystkich odstonięciach korzeni, należy jak najszybciej zakończyć pracę a wykopy przy korzeniach zasypać ziemią urodzajną (najlepiej lepszą niż była w wykopie) i podlać obficie wodą.

3. Opis projektowanej zieleni, wykaz roślin projektowanych

W wyniku projektu drogowego powstaną dwie „wyspy” dla zieleni. Zaprojektowano w nich dwie zwarte grupy krzewów ozdobnych, które kwitną i kontrastują barwnym listowiem

Zastosowano gatunki sprawdzone w warunkach miejskich, odporne na suszę, tolerancyjne dla gleby światła, niewymagające specjalnej pielęgnacji.

Obie grupy roślinności zostaną odgrodzone od strony jezdni płotkiem ze słupków połączonych łańcuchem .

Wykaz roślin "Wiatrakowa"

Nr.	Gatunek, odmiana	Ilość szt.	Uwagi
1.	Physocarpus opulifolius / pęcherznica kalino-listna 'Diabolo'	30	C-3, 3-5 pędów 30-50cm
2.	Spiraea x cinerea / tawuła szara 'Grefsheim'	45	C-2-3, 3-5 pędów 20-30cm
3.	Spiraea japonica / tawuła japońska 'Goldflamme'	320	C2-3, 3-5 pędów, 20-30cm

Łączna powierzchnia obsadzona zielenią wynosi $F = 168 \text{ m}^2$

Opracował:

Zbigniew Pietrzak