

Warszawa 14.05.2010

Prof. dr hab. inż. Marek Siewniak
Centrum Dendrologiczne
Ul. Topolowa 39
05-555 Pawłowice

Opinia o stanie lipy - drzewa pomnika przyrody rosnącej w Milanówku

Opinie wydaje na prośbę p. Marty Okoń z UM Milanówek.

Lipa jest okazałym drzewem pomnikowym rosnącym przy ruchliwej ulicy.

Drzewo jest martwe. Tylko jedna, najniższa gałąź ma liście. Drzewo wypuszcza dodatkowo liczne odrosty pniowe z najniższych części pnia.



Fot. 1-2: Lipa, martwa korona i jedna żywa gałąź. Próba regeneracji, liczne odrosty pniowe.

Drzewo było przed kilku laty pozbawione zbyt dużej części aparatu asymilacyjnego. Amputowane zostały grube konary o czym świadczą duże rany na pniu. Spowodowany deficyt energetyczny był zbyt duży i drzewo obumiera. Początków uszkodzenia drzewa należy dopatrywać się z budową lub modernizacją ulicy, kanalizacji...

Na całej długości pnia rozwijają się masowo młode owocniki *Schizophyllum commune*.

Grzyb ten jednoznacznie świadczy o zaawansowanym procesie obumierania drzewa.

Rozstrzepka rozwija się wyłącznie na martwych tkankach.

Na jednej z dużych ran widoczny owocnik *Fuligo septica*.



Fot. 3. *Schizophyllum commune* i *Fuligo septica*



Fot. 4: Martwa lipa, uszkodzony odziomek

Odziomek pnia ma wielkie wypróchnienie. Drewno pnia jest rozkładane przez huby. Drzewo stanowi poważne zagrożenie dla ruchu ulicznego. Suche pędy i cienie gałęzie już opadły, w następnym czasie grube suche gałęzie zaczną się obłamywać i opadać. Uzasadniony byłby wniosek o usunięcie drzewa.

Prof. Marek Siewniak