

OPINIA DENDROLOGICZNA

Głównym elementem zinwentaryzowanego na fragmencie działki nr 39 w Katowicach - Ligocie drzewostanu jest rzędowe nasadzenie drzew krajobrazowych składające się z 7 egzemplarzy okazałych lip drobnolistnych (*Tilia cordata*) oraz pojedynczych okazów dębu czerwonego (*Quercus rubra*) i kasztanowca białego (*Aesculus hippocastanum*).

Ich aktualny stan zdrowotny można określić jako dobry. Wyjątek stanowi egzemplarz *lipy drobnolistnej* oznaczonej numerem 4, gdzie występuje rozrost huby na pniu, co oznacza rozpoczęcie wewnętrznego procesu rozkładu drewna.

Ze względu na charakter opracowywanego terenu (obszar rekreacyjno – sportowy) zlokalizowane tu drzewa, ze względów bezpieczeństwa użytkowników, należy poddać systematycznym oględzinom określającym każdorazowo ich aktualną kondycję fitosanitarną.

W przypadku stwierdzenia potencjalnych zagrożeń zaleca się wykonanie interwencji w formie cięć sanitarnych i korekcyjnych. W sytuacji wystąpienia posuszu należy dokonać cięć polegających na usunięciu gałęzi suchych lub porażonych przez patogeny w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się czynnika chorobotwórczego oraz zapewnienia bezpieczeństwa osób przebywających w obrębie koron drzew.

Cięcia roślin drzewiastych wykonuje się w dwóch podstawowych porach – w okresie spoczynku roślin oraz w okresie ich wegetacji, przy czym dla większości drzew – korzystniejszy jest okres wegetacyjny. W przypadku występujących tu *lip drobnolistnych* istnieje możliwość wykonywania cięć w ciągu całego roku. Ewentualnych cięć należy dokonywać zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (m.in. z zastosowaniem odpowiednich narzędzi, pozostawieniem tzw. obrączki przy pniu głównym oraz właściwym zabezpieczeniem ran środkami grzybobójczymi).

Na etapie przeprowadzania projektowanej tu inwestycji polegającej na realizacji nowego układu komunikacyjnego (w tym schodów terenowych w obrębie skarpy porośniętej przez omawiane drzewa) konieczne będzie prowadzenie robót ziemnych w sąsiedztwie drzew. Nie powinno się wówczas redukować systemu korzeniowego powyżej 30% jego wielkości. Cięcie korzeni należy wykonywać ręcznie z zastosowaniem ostrych narzędzi; w miarę możliwości zachować czystą powierzchnię rany. Nie należy stosować środków zabezpieczających miejsca cięcia. W przypadku wprowadzania w strefie korzeniowej drzew istniejących nowych elementów liniowych (podziemne instalacje techniczne) zaleca się *wykonywanie przekopów* (metoda przeciskowa lub przewierty) – pod kontrolą i specjalistycznym nadzorem.

mgr inż. Ogrodnictwa
-Architekt Krajobrazu
Rafał Kędzierski