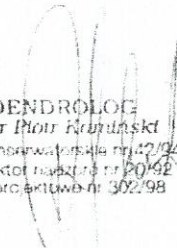


EKSPERTYZA DENDROLOGICZNA

Temat : OCENA STANU FITOSANITARNEGO ROBINII I GŁOGÓW
ROSNĄCYCH WZDŁUŻ UL. KOŚCIUSZKI W RYBNIKU
NA ODCINKU DO DWORCA PKP DO BAZYLIKI.

Wykonał :


DENDROLOG
mgr Piotr Kobyliński
upr.konserwatorska nr 42/24
inspektor nadzoru nr 20/92
upr.projektowa nr 302/98

Żory – kwiecień – 2015r.

WSTĘP

Wzdłuż ul. Kościuszki w Rybniku rosną dwa szpalery drzew, w których dominuje Robinia biała. Od kilkunastu lat, pomimo stałej opieki i prowadzenia prac pielęgnacyjnych, wzrasta ilość suszu w koronach drzew.

Niniejsze opracowanie ma odpowiedzieć na trzy zasadnicze pytania:

1. jaki jest obecnie stan zachowania przedmiotowych drzew?
2. czy można zastosować efektywne zabiegi pielęgnacyjne, dające gwarancję poprawy stanu fitosanitarnego drzew?
3. Jakie są rokowania powyższych szpalerów i ich dalszej przydatności w aspekcie pełnienia funkcji florystyczno – estetycznych dla ul Kościuszki?

METODOLOGIA PRAC W TERENIE

Analiza stanu fitosanitarnego drzew, oparta na ocenie stopnia zamierania koron drzew, szacunku ich żywotności i rokowań witalności do roku 2020.

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE OCENY STANU FITOSANITARNEGO DRZEW

Stan fitosanitarny	Robinia [szt.]	Głóg [szt.]
Dobry. Susz w koronie – poniżej 10%	-----	-----
Zadowalający. Susz w koronie – 10-15%	-----	4
Zły. Susz w koronie – 20-40%	13	9
Zły. Susz w koronie – 40-50%	29	4
Zły. Susz w koronie – 50-70%	34	3
Zły. Susz w koronie – powyżej 70%	24	-----
Drzewo martwe.	5	-----

ANALIZA WYNIKÓW I ROKOWANIA

W wypadku robinii nie stwierdzono drzew w stanie fitosanitarnym dobrym i zadowalającym, gdzie % suszu w koronie nie może przekraczać 15%. Na 105szt. robinii rosnących w szpalerze wszystkie mieszczą się w kategorii zły stan fitosanitarny w tym, 5szt. to drzewa martwe. 92szt. robinii zamrą całkowicie w przeciągu 3-5 sezonów wegetacyjnych. Tak więc w roku 2021, na 105szt. drzew, funkcje życiowe zachowa najwyżej 13szt.

W przypadku głogu tylko 4 egzemplarze mieszczą się w kategorii zadowalający stan fitosanitarny. 9szt. w przeciągu 3-5 sezonów wegetacyjnych zachowa szczątkowe funkcje wegetacyjne, natomiast 7szt. będą to drzewa martwe.

W obecnym stanie fitosanitarnym brak jest możliwości zastosowania i wykonania efektywnych zabiegów pielęgnacyjnych, które w widoczny sposób zatrzymałyby proces zamierania drzew. Zintensyfikowanie podlewania, nawożenia i cięć pielęgnacyjnych może jedynie nieznacznie przedłużyć agonię robinii i głogów, rosnących wzdłuż ul. Kościuszki. Obecnie drzewa te straszą swoim wyglądem i brak jest podstaw do jakichkolwiek rokowań, co do przydatności przedmiotowego nasadzenia przydrożnego w aspekcie pełnienia funkcji florystyczno – estetycznych.

DENDROLOG
mgr Piotr Kaimłowski
upr.konserwatorska nr 42/98
inspektor nadzoru nr 20/92
upr.projektowa nr 002/98