

Żył lat 200

Kikuty gałęzi, wysokiego na ponad 20 metrów buku, straszą na skwerze Bottrop. Jeszcze do niedawna piękne, ogromne drzewo, teraz w niczym nie przypomina zacnego pomnika przyrody.

Nad umierającym, 200-letnim drzewem, które zwykle dożywa ponad 300 lat, rozpaczają okoliczni mieszkańcy - nie trzeba być bowiem naukowcem, by zauważyć, że buku nie da się już uratować.

Po przeprowadzonym dwa lata temu remoncie, skwer Bottrop przy ulicy Wieczorka prezentuje się dobrze. Odnowione chodniki, ławeczki oraz plac zabaw - na to mieszkańcy czekali długo.

Niektórzy jednak podejrzewają, że to właśnie prace na skwerze spowodowały niemal całkowite zniszczenie rosnącego tam drzewa.

- Mieszkam niedaleko ogrodu przy Szkole Muzycznej, obserwowałem od dawna to drzewo. Nie tylko ja ale i moi sąsiedzi

zauważyliśmy, że buki zaczęły usychać od momentu modernizacji skweru - mówi pan Andrzej. - Potem z miesiąca na miesiąc było już tylko gorzej, aż w końcu z drzewa został suchy konar - z rozgoryczeniem dodaje pan Andrzej.

Niestety, przeprowadzone ekspertyzy dendrologiczne potwierdzają - buki są w 97 procentach martwe i konieczne będzie ich usunięcie.

Zdaniem **Iwony Kokowicz**, rzeczniczki Miejskiego Zarządu Usług Komunalnych, remont skweru nie ma nic wspólnego z obumarciem drzewa. Ekspertyzy wykazały, że przyczyny tego

zjawiska były inne.

- Rosnący na skwerze Bottrop Buk pospolity zaczął zamierać wiosną 2011 roku. Zgodnie z ekspertyzą wykonaną w czerwcu 2011 roku oraz z ekspertyzą dendrologiczną w grudniu 2011 roku, główną przyczyną zamarcia drzewa był silny przymrozek wiosną 2011 roku, w okresie pęknięcia pąków, który spowodował ich obumarcie. Natomiast brak hormonów produkowanych przez liście, koniecznych dla rozwoju korzeni spowodował stres i na skutek tego, obumarcie systemu korzeniowego. Ponadto na korze widoczne są liczne białe punkty - objawy żerowania czerwcza bukowego, który wysysa soki z tyka - mówi rzeczniczka.

Iwona Kokowicz zapewnia, że **MZUK** zrobił wszystko, co było tylko możliwe dla ratowania pomnika przyrody.

- W 2011 roku zostały wykonane zabiegi pielęgnacyjne, mające na celu ratowanie drzewa - analiza gleby, mikoryzacja podłoża pobudzająca korzenie do wzrostu i pobierania z gleby składników odżywczych oraz wody. Użyżniono i rozluźniono także glebę poprzez wprowadzenie substratu z dżdżownicami.

mi. Nie przyniosły one jednak oczekiwanych rezultatów.

Katarzyna Klimek

Buk pospolity rosnący na skwerze Bottrop był jednym z 6 gliwickich pomników przyrody. Pozostałe z nich, które na szczęście wciąż są w dobrym stanie to:

Dąb szypułkowy rosnący na terenie Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Ma ok. 220 lat i obwód 382 cm.

Klon polny, również znajduje się na terenie Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Jest dużo młodszy, ma ok. 130 lat i 211 cm w obwodzie.

Platan klonolistny, bardzo piękne i okazałe drzewo - choć najmłodsze ze wszystkich gliwickich pomników przyrody. Ma 100 lat, w obwodzie 337 cm, a zobaczyć go można w ogrodzie Willi Caro.

Dąb szypułkowy, najstarszy i najbardziej okazały. Ponad 250-letnie drzewo, liczące w obwodzie aż 428 cm zdobi Park Chopina. Miłośnicy przyrody znajdują go obok wejścia do Palmiarni.

Grab pospolity to „sąsiad ze skweru” nieszczęsnego buka. Rośnie na Bottropie, ma ok. 200 lat i 229 cm w obwodzie.

R E K L A M A

POWIETRZNE | GRUNTOWE

pompy ciepła



I N S T A L

41-800 ZABRZE, UL. ROOSEVELTA 44
TEL. 032 376 09 50, FAX 032 376 09 51
info@eko-instal.pl www.eko-instal.pl



KOTŁY GAZOWE, ELEKTRYCZNE
do mieszkań, domów i dużych obiektów



BOJLERY I ZASOBNIKI WODY
elektryczne, gazowe,
wymennikowe 5 do 3000 L



PODGRZEWACZE WODY PRZEPŁYWOWE
elektryczne i gazowe
od 3 do 36 kW



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE
ścienne, promiennikowe, nadtruchowe,
przeciwwybuchowe



**POMPA CIEPŁA
WODY UŻYTKOWEJ**

- 3 x TANIEJ PODGRZEWAJĄ WODĘ UŻYTKOWĄ! (w porównaniu z bojlerem elektrycznym)
- KORZYSTAJĄ Z DARMOWEJ ENERGII SŁOŃCA ZGROMADZONEJ W POWIETRZU
- DZIAŁAJĄ NIEZALEŻNIE OD NASŁONECZNIENIA! Minimalna temperatura powietrza (minus) 10 st.C
- ŁATWA INSTALACJA I DEMONTAŻ! GOTOWE DO UŻYCIA! Podłączenie jedynie do prądu (230 V) i wody (np. węzłami elastycznymi)
- NIE WYSTĘPUJE PROBLEM Z PRZEGRZANIEM KOLEKTORA SŁONECZNEGO
- MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI W WYDZIELONYCH ZAMKNIĘTYCH POMIĘSZCZENIACH (bez dojazdu - powietrze ciepłe dostarczyć lokalnie)
- W TRAKCIE PRACY SCHŁADZAJĄ I OSUSZAJĄ POWIETRZE!
- DOSTAWA W DOWOLNE MIEJSCE
- ATRAKCYJNE CENY

**NOWOCZESNE
URZĄDZENIA
GRZEWcze
KLIMATYZACJA**

KOLEKTORY SŁONECZNE – najtańsza energia ze słońca
KURTYNY POWIETRZNE – od niewielkich do bramowych
KABLE I MATY GRZEWcze – ogrzewanie podłóg, rynien, podjazdów

PIECE AKUMULACYJNE
prosty sposób na tanie, bezawaryjne ogrzewanie energią elektryczną

