

DLACZEGO DRZEWA SĄ CENNE?

PRODUKUJĄ TLEN

jedno niewielkie drzewo wytwarza rocznie ok. 118 kg tlenu (niewiele mniej niż potrzebuje jeden dorosły człowiek)

POCHŁANIAJĄ DWUTLENEK WĘGLA

stuletni buk pochłania rocznie ok. 4800 kg CO₂

ZMNIĘSZAJĄ NEGATYWNE EFEKTY DESZCZY NAWALNYCH

ok. 30% opadów nigdy nie spada na ziemię, bo zatrzymywane są na liściach, gałęziach oraz pniu, kolejne 30% opadów absorbują korzenie

OCZYSZCZAJĄ POWIETRZE

pochłaniają mniejsze cząsteczki pyłu, a większe osiadają na liściach i gałęziach, dzięki czemu potrafią ograniczyć zapylenie powietrza nawet do 75%

DAJĄ OCHŁODĘ LATEM

obniżają temperaturę otoczenia nawet o 11°C poprzez proces transpiracji, czyli odparowywania wody (w ciągu doby nawet 400 l)

OCZYSZCZAJĄ GLEBĘ

za pomocą korzeni pobierają z gleby i dezaktywują związki metali ciężkich ze skutecznością sięgającą od 40% do 70%

ZWIĘKSZAJĄ WARTOŚĆ POBLISKICH NIERUCHOMOŚCI

kupujący są gotowi więcej zapłacić za mieszkanie, z którego okien widać drzewa

SĄ DOMEM DLA WIELU ORGANIZMÓW

w szczególności ptaków

POZYTYWNE WPŁYWAJĄ NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

obniżają agresję, stres, napięcie, ciśnienie krwi oraz zwiększają koncentrację (zwłaszcza u dzieci)

CIEŃ DRZEW WYDŁUŻA TRWAŁOŚĆ DRÓG

trwałość asfaltu dzięki cieniowi przedłuża się z 7-10 do 20-25 lat

Więcej informacji o roli drzew w mieście na stronie www.miastodrzew.wroclaw.pl

ZANIM WYTNIESZ DRZEWO...



**SIEDLISKO
NIETOPERZY**



**SIEDLISKO
OWADÓW CHRONIONYCH**



PTAKI

nawet pospolite
jak sikorka,
wróbel



Wycinka drzewa będącego siedliskiem ptaków, nietoperzy, porostów lub innych gatunków chronionych jest **nielegalna i zagrożona karą grzywny.**

Podawane w mediach informacje o możliwości wycinki drzew często upraszczają zagadnienie i wprowadzają w błąd! Nowelizacja ustawy nie zniósła ochrony gatunkowej. Większość drzew jest siedliskiem gatunków chronionych! Na wycięcie takich drzew niezbędna jest decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.