

**Nazwa projektu:**

„Zazielenić Żory”

**Wnioskodawca:**

Sylwia Konik

**Lokalizacja projektu:**

Tereny, którymi zarządza miasto we wszystkich dzielnicach (drogi i pobocza).

**Opis projektu (pisownia oryginalna):**

Drzewa to najważniejszy element zielonej infrastruktury, która zaspokaja liczne potrzeby społeczne i zapewnia ludziom wysoką jakość życia. Jej utrzymanie i rozwijanie stanowi interes publiczny, ponieważ jest ważny dla wszystkich. Drzewa mają zdolność neutralizacji zanieczyszczeń powietrza, co jest szczególnie ważne ze względu na istniejące w naszym mieście strefy i tereny przemysłowe. Gatunki drzew o dużej powierzchni blaszki liściowej uwalniają najwięcej tlenu, a zarazem pochłaniają najwięcej dwutlenku węgla.

Nasadzenie jak największej ilości drzew w naszych wszystkich dzielnicach ma na celu:

- poprawę jakości powietrza,
- chłodzenie latem, dodatkowo teren pod koroną drzewa utrzymuje dłużej wilgotność,
- odbudowę i polepszenie ekosystemu - w koronach drzew mogą zagnieździć się różnorodne ptaki, owady i inne zwierzęta, - drzewa są roślinami miododajnymi,
- stworzenie poczucia estetyki.

O miejscach nasadzeń i wyborze gatunków drzew decydować będzie Wydział Inżynierii Środowiska oraz Wydział Infrastruktury Miejskiej i Inwestycji Urzędu Miasta, wybierając tereny, którymi gospodaruje miasto, uwzględniając na pierwszym etapie pasy zieleni wzdłuż istniejących dróg.

Do drzew dostarczających największe ilości tlenu należą: kasztanowce, buk pospolity, klon, robinia akacjowa, dąb, lipa i jesion. 10-metrowe drzewo produkuje średnio około 118 kg tlenu rocznie, człowiek zużywa go 176 kg - 2 drzewa średniej wielkości zaspokajają potrzeby 1 osoby. 100 drzew usuwa 454 kg zanieczyszczeń rocznie.

**Szacunkowy koszt projektu:**

1 600 000,00 zł

**Załączniki:**

- lista poparcia