

Stacja monitorująca jakość powietrza oraz hałas - ul.Kłobucka

Projekt polega na ustawieniu w rejonie ul.Kłobuckiej stacji pomiarów jakości powietrza oraz hałasu, dodatkowo wyposażonej w urządzenia meteorologiczne. Prezentacja wyników pomiarów na stronie www.



Zasady korzystania z efektu realizacji projektu przez ogół mieszkańców

Projekt jest ogólnodostępny dla wszystkich mieszkańców, pracowników i pozostałych osób. Dostęp przez cały rok, 24h/dobę podgląd wyników pomiarów na stronie www.

Pełny opis projektu

Projekt polega na ustawieniu w rejonie ul.Kłobuckiej stacji pomiarów jakości powietrza oraz hałasu, dodatkowo wyposażonej w urządzenia meteorologiczne. Prezentacja wyników pomiarów na ogólnodostępnej stronie www .

Stacja pomiarowa powinna prezentować wyniki pomiaru:

- temperatury i wilgotność powietrza
- opadów atmosferycznych
- prędkość i kierunek wiatru
- ciśnienie atmosferyczne
- natężenie słoneczne
- jakość powietrza PM2.5 i PM10, SO2, NO2, NO, NOx, O3, CO
- natężenie hałasu

Warto zwrócić szczególną uwagę na ten projekt ze względu na pogarszający się stan powietrza w mieście, a szczególności w obszarze okołolotniskowym, gdzie oprócz zanieczyszczenia występującego w centrum miasta, występuje zanieczyszczenie powodowane przez ruch lotniczy, w tym zanieczyszczenie akustyczne.

Wstępny kosztorys projektu wraz z wyszczególnieniem jego składowych

Zakup stacji : 20 000 zł

Prace instalacyjne: 10 000 zł

Uruchomienie i prezentacja wyników na www: 5 000 zł

Dokumentacja: 2 500 zł

Koszt szacowany ok 37 500 PLN