



Załącznik nr 2
Do ogłoszenia
Nr ZZ/358/001/U/2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania ekspertyzy dotyczącej zmienności stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków środowiskowych na terenie Miasta Gdańska, konieczna do szczegółowego rozpoznania lokalnych warunków i lepszego zaprojektowania kampanii pomiarowych w Miejskim Żywym Laboratorium (Urban Living Lab – ULL) Gdańsk w ramach projektu pt. „ Podejście oparte na danych i platformy zarządzania jako podstawa inteligentnego rozwoju zieleni wysokiej w miastach [Urban ElemenTREE]” (Umowa nr DUT/2023/3/Urban ElemenTREE/2025 z dnia 28.02.2025 r. realizowanego na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej.

Ekspertyza powinna zawierać:

- długofalową analizę zmian średniorocznych wartości stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na terenie gminy miasta Gdańska na podstawie danych automatycznego monitoringu w ciągu co najmniej ostatnich 10 lat,
- analizę uwarunkowań i lokalnych warunków wiatrowych na terenie gminy miasta Gdańska, a także charakterystykę wszystkich znaczących uwarunkowań mających wpływ na jakość powietrza (struktura przestrzenna, struktura zabudowy i ukształtowania terenu, infrastruktura, system transportowy, itd.),
- wskazanie głównych obszarów problemowych związanych z jakością powietrza w Gdańsku wynikających z długofalowych badań i monitoringu atmosfery,
- wskazanie obecnych narzędzi monitorowania jakości powietrza wraz ze wskazaniem obszarów kluczowych do zaprojektowania kampanii pomiarowych w ramach projektu Urban ElemenTREE.



ZATWIERDZAM:

Prof. dr hab. inż. arch. Jakub Szczepański
Dziekan Wydziału Architektury