



Wrocław, 14.06.2024 r.

WOK-DO.2160.56.2024

**REFERENCJE**

Urząd Miejski Wrocławia, Wydział Klimatu i Energii z siedzibą ul. Świdnicka 53, 50-030 Wrocław potwierdza, że Firma MGGP Aero Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kaczkowskiego 6, 33-100 Tarnów, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000026913, REGON: 850414002, NIP: 8731256310, w ramach realizowanego projektu LIFE COOLCITY „Wykorzystanie teledetekcji do zarządzania błękitno-zieloną infrastrukturą miast w procesie adaptacji do zmian klimatu” finansowanego przez Komisję Europejską z Programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zrealizowała dla obszaru Wrocławia (60 km<sup>2</sup>) następujące produkty:

- Fotogrametryczne:
  - Sklasyfikowana chmura punktów pozyskana w ramach lotniczego skanowania laserowego o gęstości > 15 pkt/m<sup>2</sup>
  - Numeryczny Model Terenu (NMT) opracowany na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego
  - Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT) opracowany na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego
  - Numeryczny Model Wysokości Roślinności (CHM) opracowany na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego
  - Mozaika hiperspektralna opracowana na podstawie danych hiperspektralnych pozyskanych w zakresie 400-2500 nm, o pikselu ≤ 1 m

- Ortofotomapa klasyczna RGB opracowana ze zdjęć pionowych RGB o pikselu  $\leq 0,1\text{m}$
- Informacyjne:
  - Mapę Koron Drzew o parametrach: minimalna wysokość drzewa 1.5 m, minimalna powierzchnia korony drzewa 1 m<sup>2</sup> (za wyjątkiem nowych nasadzeń – 0,25m<sup>2</sup>) opracowaną na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego oraz ortofotomapy klasycznej RGB
  - Mapę Gatunków Drzew obejmującą 51 taksonów oraz 3 dodatkowe klasy (inne drzewa, inne krzewy, martwe) opracowaną na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego, danych hiperspektralnych oraz terenowych pomiarów botanicznych
  - Mapę Kondycji Drzew w podziale na 5 klas stopnia kondycji (1 – bardzo dobra do 5 – krytyczna) opracowaną na podstawie danych lotniczego skanowania laserowego, danych hiperspektralnych oraz terenowych pomiarów botanicznych

Firma MGGP Aero Sp. z o.o. jest kompetentnym i rzetelnym Wykonawcą dostarczając produkty spełniające wymagania określone we wniosku projektowym. Niniejsze zaświadczenie wydaje się na prośbę wykonawcy.

DYREKTOR Wydziału

Dyrektor Wydziału Klimatu i Energii