

Cennik dla laboratoriów projektu Obrazowanie Powierzchni Ziemi OPZ

Laboratorium	Nazwa składnika mienia	Opis usługi	Cena usługi netto	Stawka godzinowa wypożyczenia	Stawka godzinowa obsługi	Minimalna liczba godzin wypożyczenia
Laboratorium BSP oraz Laboratorium Aparatura B+R (badania i pomiar)	Obrazowanie kamerą multispektralną RedEdge-P dla celów rolnictwa i leśnictwa precyzyjnego	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowaną kamerą multispektralną RedEdge-P. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h.	3 998,00 zł	999,50 zł	350,00 zł	4
	Obrazowanie kamerą multispektralną/termowizyjną AltumPT dla celów rolnictwa i leśnictwa precyzyjnego	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowaną kamerą multispektralną/termowizyjną AltumPT. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h.	5 480,00 zł	1 370,00 zł	350,00 zł	4
	Skanowanie przestrzenne i tworzenie chmury punktów i modeli 3D za pomocą sensora LiDAR Zenmuse L2	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowanym sensorem typu LiDAR. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie liczby punktów na metr kwadratowy zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h.	4 190,00 zł	1 047,50 zł	350,00 zł	4

Laboratorium	Nazwa składnika mienia	Opis usługi	Cena usługi netto	Stawka godzinowa wypożyczenia	Stawka godzinowa obsługi	Minimalna liczba godzin wypożyczenia
Laboratorium BSP oraz Laboratorium Aparatura B+R (badania i pomiar)	Obrazowanie kamerą lotniczą ukośną do nalotów geodezyjnych PSDK 102S PRO na potrzeby tworzenia ortofotomap i modeli 3D	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowaną kamerą lotniczą ukośną do nalotów geodezyjnych PSDK 102S PRO na potrzeby tworzenia ortofotomap i modeli 3D. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h.	4 460,00 zł	1 115,00 zł	350,00 zł	4
	Obrazowanie kamerą lotniczą do nalotów geodezyjnych z wykorzystaniem DJI Mavic 3E.	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym na potrzeby tworzenia ortofotomapy. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Czas trwania usługi ustalany indywidualnie, z możliwością dopasowania do potrzeb klienta.	710,00 zł/h	540,00 zł/h	170,00 zł	--
	Obrazowanie kamerą termowizyjną z wykorzystaniem DJI Mavic 3T.	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym na potrzeby tworzenia zdjęć termowizyjnych. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Czas trwania usługi ustalany indywidualnie, z możliwością dopasowania do potrzeb klienta.	980,00 zł/h	810,00 zł/h	170,00 zł	--

Laboratorium	Nazwa składnika mienia	Opis usługi	Cena usługi netto	Stawka godzinowa wypożyczenia	Stawka godzinowa obsługi	Minimalna liczba godzin wypożyczenia
Laboratorium BSP oraz Laboratorium Aparatura B+R (badania i pomiar)	Obrazowanie kamerą hiperspektralną BlackBirdV2 dla celów rolnictwa i leśnictwa precyzyjnego	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowaną kamerą hiperspektralną BalckBirdV2. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h.	7 490,00 zł	1 872,50 zł	350,00 zł	4
Infrastruktura Informatyczna B+R	Serwer przetwarzania brzegowego z rdzeniami GPU	Wynajęcie mocy obliczeniowej serwera 3x A6000 48GB, procesor 64 wątki, 192GB RAM, 4TB SSD	840,00 zł	30,00 zł	5,00 zł	24
	Stacja robocza z akceleracją GPU	Wynajęcie mocy obliczeniowej stacji roboczej z kartą RTX4090, procesor 32 wątki, 64GB RAM, 1TB SSD	204,00 zł	8,00 zł	0,50 zł	24

Uwaga:

cena nie obejmuje kosztów dojazdu

bezzałogowy statek powietrzny wyposażony jest w precyzyjny GPS RTK

powierzchnia rejestrowana w jednostce czasu zależy od rozmiaru piksela terenowego

w cenie zawarto podstawowe przetworzenie danych do pliku geoTIFF i/lub chmury punktów