

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 pomiary)	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, z możliwością nabycia wielokrotności.	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, z możliwością nabycia wielokrotności.	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	4 190,00 zł	1 047,50 zł	350,00 zł	4

		trwania usługi 4h, z możliwością nabycia wielokrotności.				
	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, z możliwością nabycia wielokrotności.	4 460,00 zł	1 115,00 zł	350,00 zł	4
	Obrazowanie kamerą lotniczą do nalotów geodezyjnych z wykorzystaniem DJI Mavic 3	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.	620,00 zł/h	450,00 zł	170,00 zł	--
	Wykorzystanie Sensora Model1 Soarability SNIFFER 4D V2	Usługa polegająca na wynajmie i obsłudze sprzętu: Sensor Model1 Soarability SNIFFER 4D V2	3657,00 zł	1219,00 zł	350,00 zł	3

	Obrazowanie kamerą hiperspektralną BlackBirdV2 dla celów rolnictwa i leśnictwa precyzyjnego	Usługa nalotów wykonywanych bezzałogowym statkiem powietrznym z zamontowaną kamerą hiperspektralną BlackBirdV2. W ramach usługi akwizycja wykonywana z rozdzielczością w sensie wielkości piksela terenowego zgodnie z życzeniem klienta. Minimalny czas trwania usługi 4h, z możliwością nabycia wielokrotności.	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