

RAPORT KLASYFIKACJI UŻYTKOWANIA GRUNTÓW Z OBRAZÓW HIPERSPEKTRALNYCH

Data generacji: 2025-11-09 22:54:50

Scena: ang20160917t203013

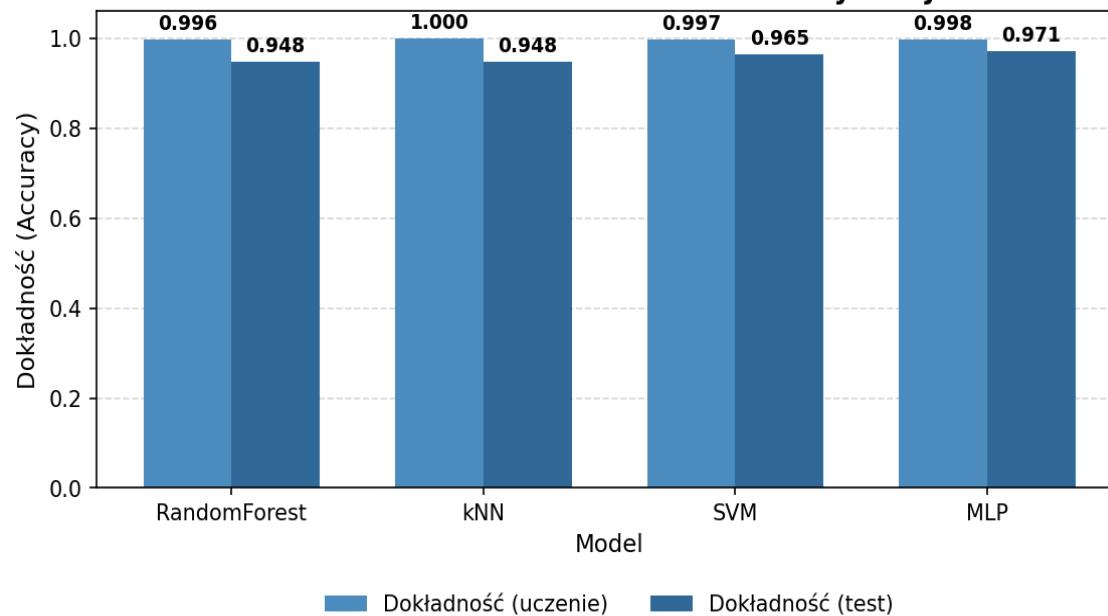
CRS: EPSG:32610 | Raster: [18127, 1439]

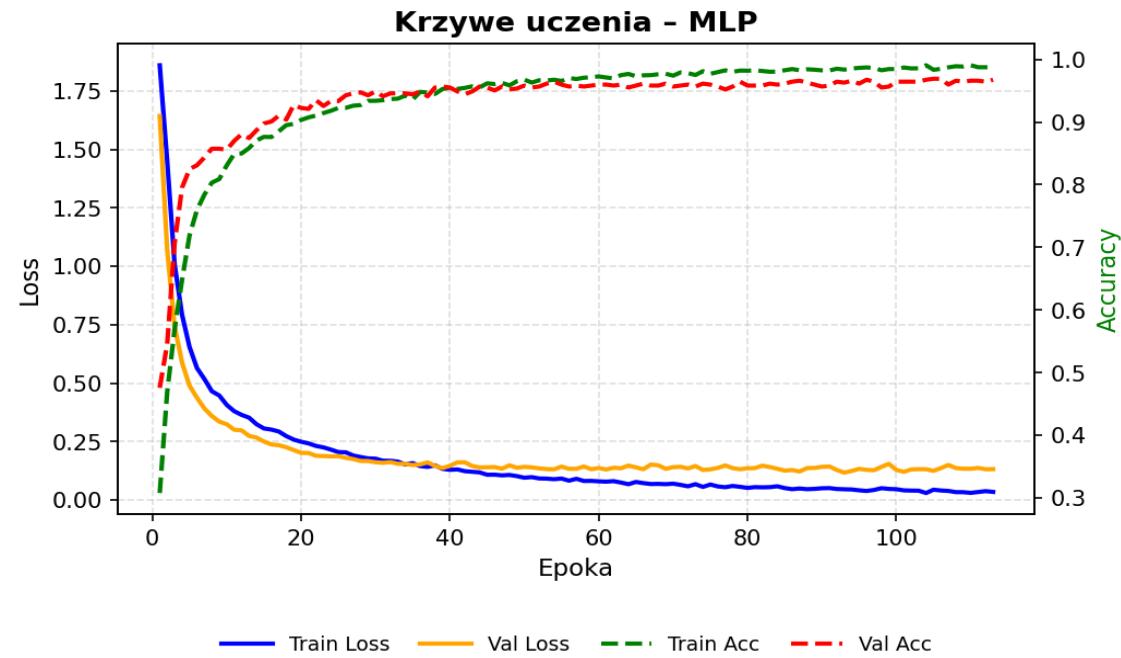
PCA komponenty: 32

Porównanie modeli

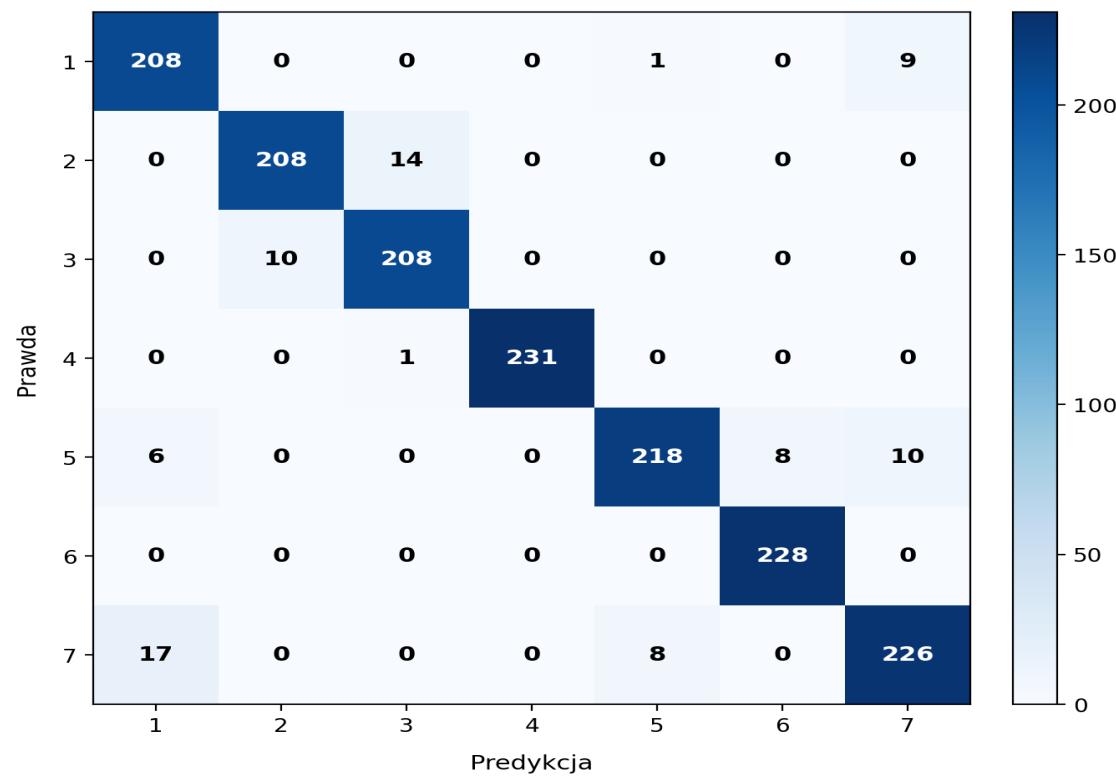
Model	Train Acc.	Test Acc.	Precision	Recall	F1	Czas [s]
RandomForest	0.996	0.948	0.948	0.948	0.948	3.75
kNN	1.000	0.948	0.951	0.948	0.948	0.99
SVM	0.997	0.965	0.966	0.965	0.965	1.62
MLP	0.998	0.971	0.972	0.971	0.971	15.29

Porównanie dokładności modeli klasyfikacji

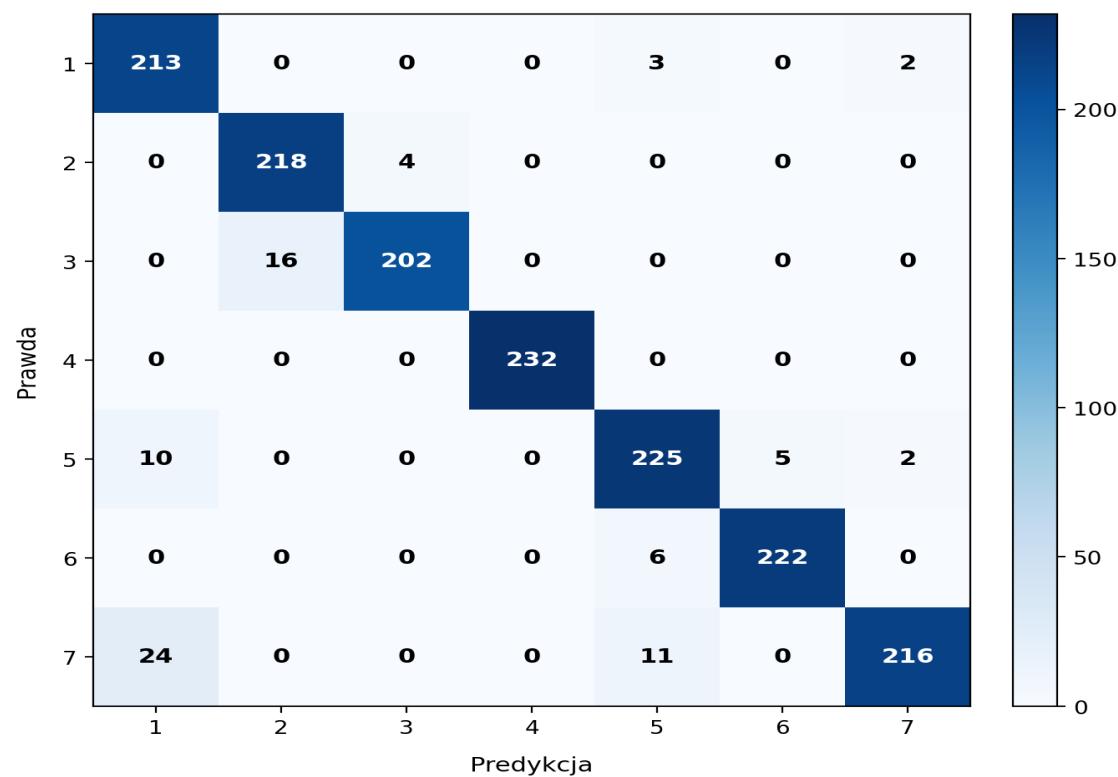




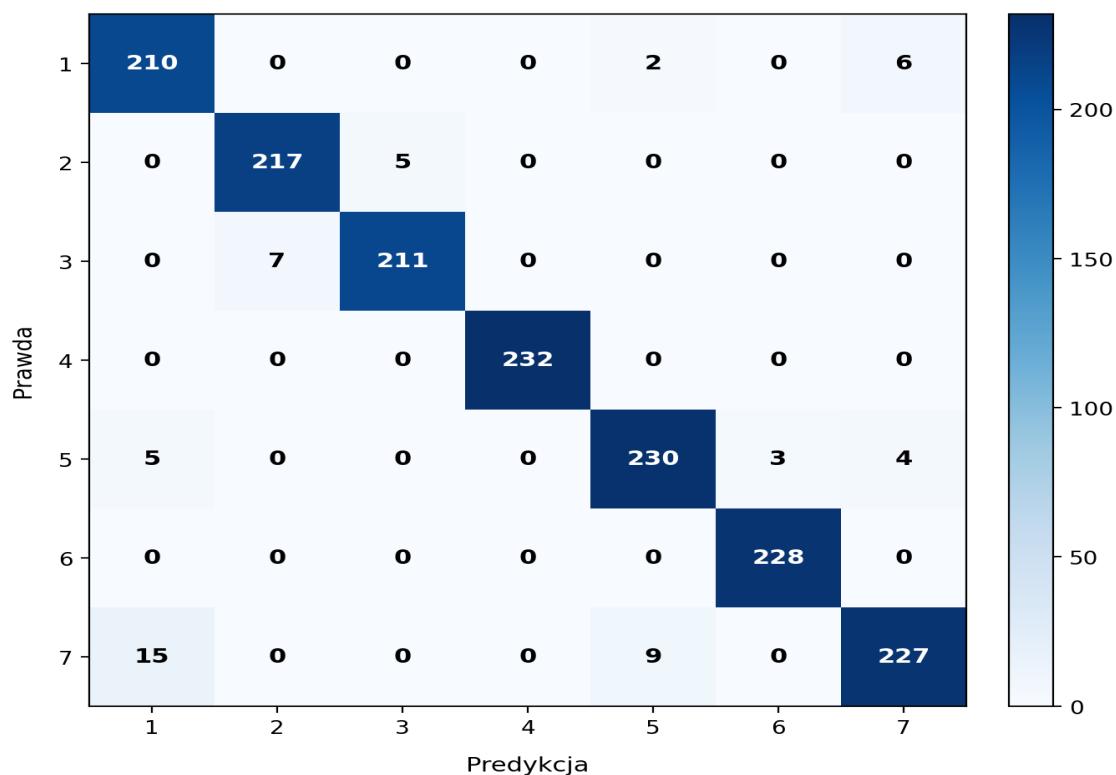
Macierz pomyłek - RandomForest



Macierz pomyłek - kNN



Macierz pomyłek - SVM



Macierz pomyłek - MLP

