

# RAPORT KLASYFIKACJI UŻYTKOWANIA GRUNTÓW ZA POMOCĄ ZOBRAZOWAŃ HIPERSPEKTRALNYCH

Data generacji: 2025-11-08 14:01:49

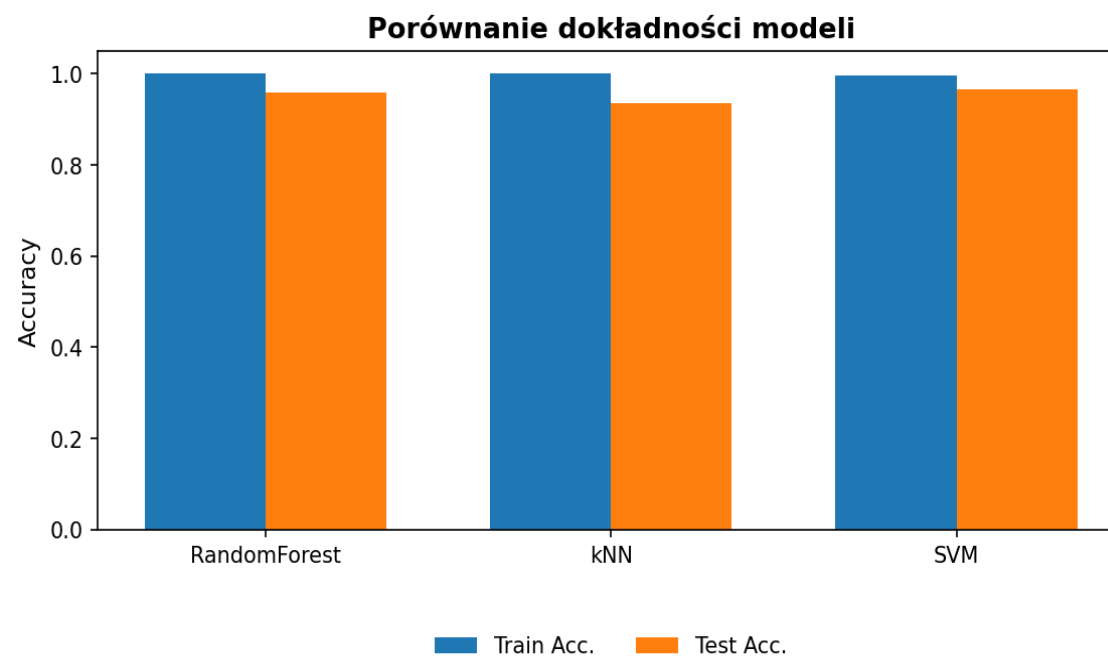
Scena: ang20160917t203013

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

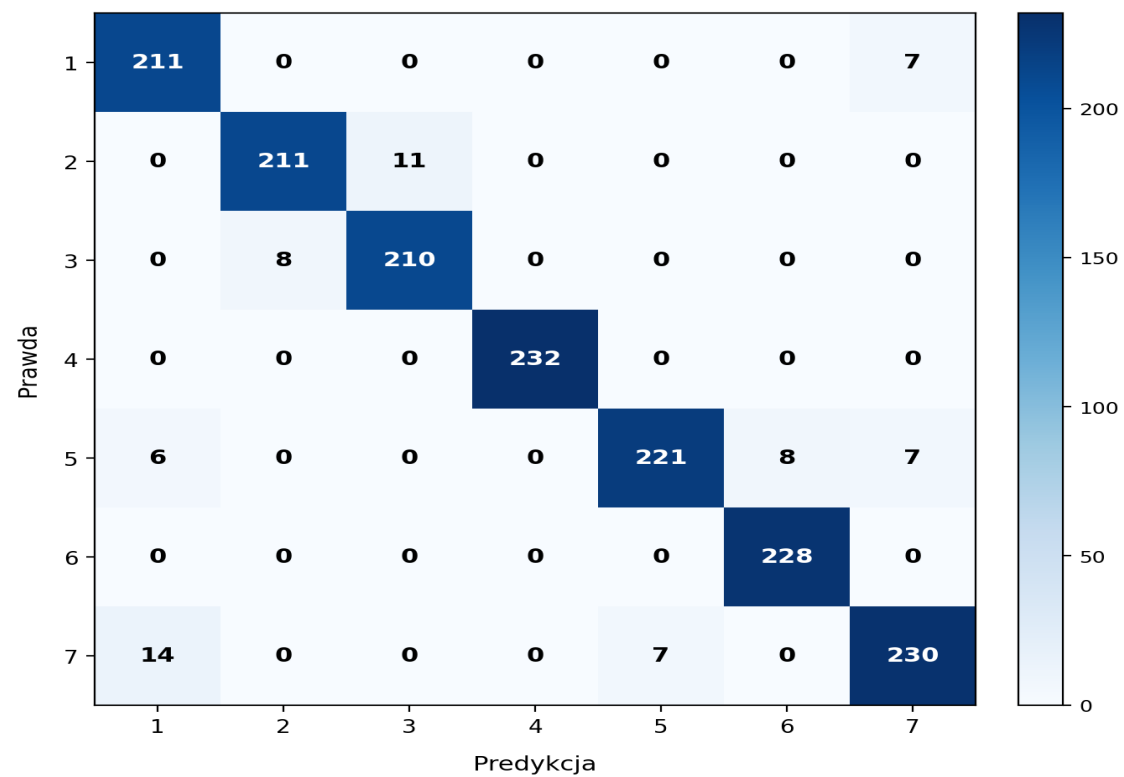
PCA komponenty: 32

## Porównanie modeli

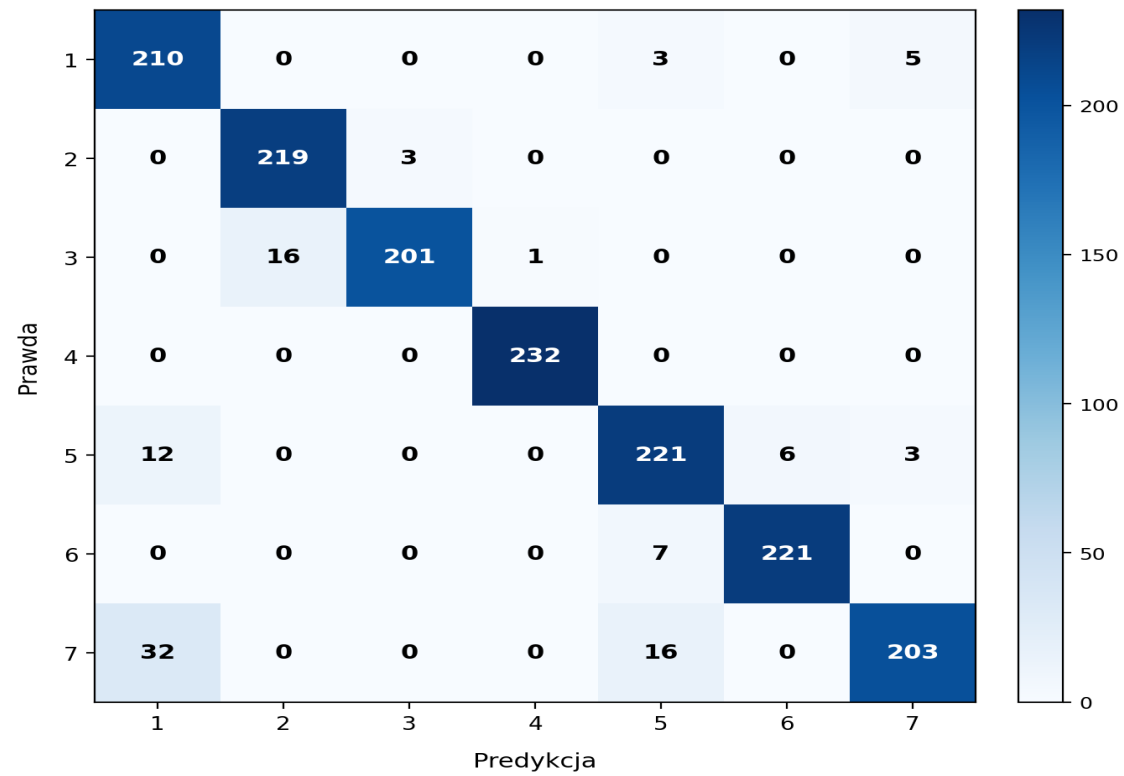
| Model        | Train Acc. | Test Acc. | Precision | Recall | F1    | Czas [s] |
|--------------|------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
| RandomForest | 1.000      | 0.958     | 0.958     | 0.958  | 0.958 | 3.31     |
| kNN          | 1.000      | 0.935     | 0.939     | 0.935  | 0.935 | 1.06     |
| SVM          | 0.997      | 0.965     | 0.966     | 0.965  | 0.965 | 1.70     |



Macierz pomyłek - RandomForest



Macierz pomyłek - kNN



Macierz pomyłek - SVM

