

28 wpis

Portal został zasilony nową ortofotomapą wykonaną przez GUGiK 22 czerwca 2025 roku.

Układ współrzędnych: **1992**,

Rozdzielczość: **0.25 m**,

Cięcie arkuszowe: **1:5000**,

Model kolorów: **RGB, CIR (colour infrared)**

roślinność przedstawiona jest barwą czerwoną lub różową, podczas gdy obszary antropogeniczne i odkryta gleba – odcieniami niebieskiego i turkusowego.

Dzięki zastosowaniu takiego rodzaju filtra możemy ocenić np. stan i rodzaj drzewostanu.

Główne zastosowania ortofotomap CIR

- ocena kondycji upraw,
- wykrywanie stresu wodnego,
- identyfikacja chorób i szkodników,
- planowanie nawożenia,
- monitoring zdrowotności drzewostanów,
- wykrywanie zamierania lasów,
- monitoring siedlisk,
- analiza zmian pokrycia terenu,
- wykrywanie nielegalnych składowisk,
- ocena rekultywacji terenów,

- analiza terenów zielonych,
- inwentaryzacja drzew,
- monitoring zmian użytkowania terenu,
- wykrywanie powierzchni biologicznie czynnej.

