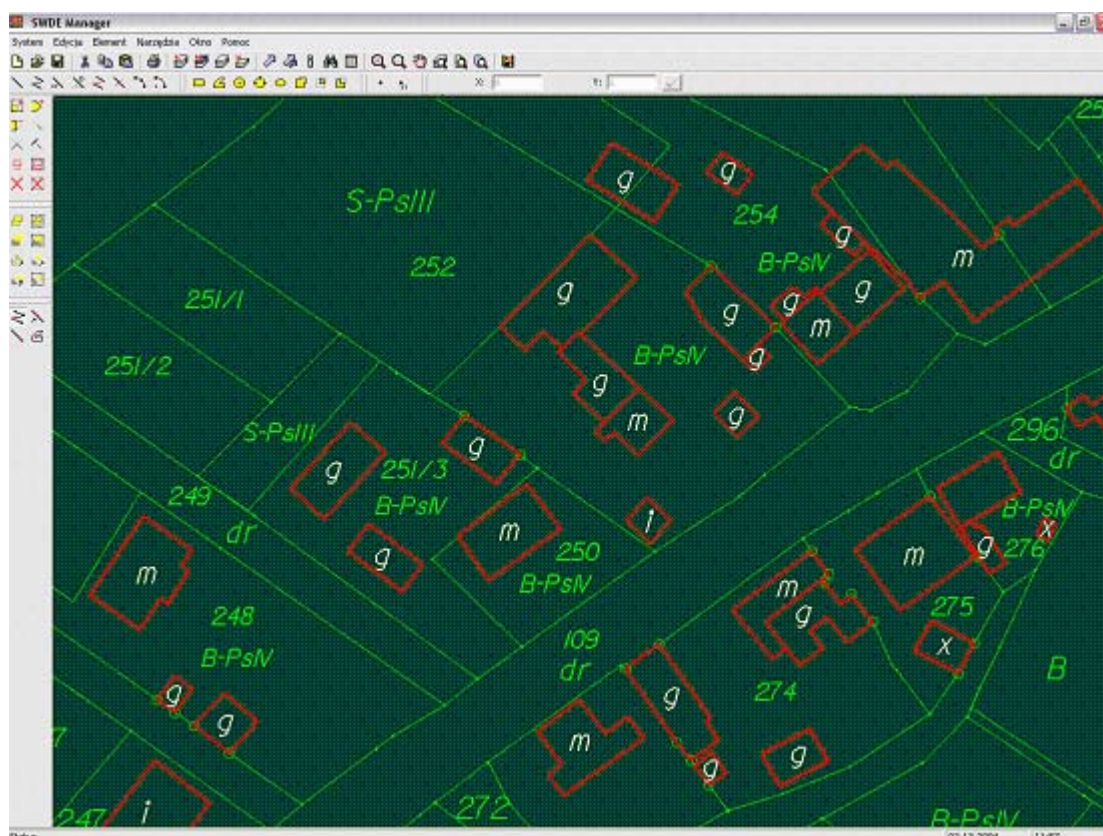


SWDE Manager

Napisał Geomatic

System SWDE Manager, utworzony za pomocą MapObject LT, służy do przeglądania i edycji map ewidencji gruntów zapisanych w formacie SWDE, czytania atrybutów i powiązań obiektów oraz eksportu danych do formatów SHP i DGN oraz Geobazy firmy ESRI. System opracowano w dwóch wersjach – pełnej i LT – udostępnianej bezpłatnie. System umożliwia:

- podłączanie plików z danymi w formatach DGN, DWG, SHP
- podłączanie plików rastrowych
- generowanie obrazów rastrowych,
- redakcję mapy,
- edycję danych ewidencyjnych (graficznych i opisowych) i nanoszenie nowych obiektów
- zmianę sposobu wyświetlenia mapy (zmiana kolorów, stylów, grubości, czcionek),
- przeprowadzanie zaawansowanych analiz (np. wyświetlenie działek wg ich powierzchni, użytków wg klasy, itp.),
- zaawansowane wyszukiwanie,
- drukowanie,
- eksport wszystkich danych do formatu SWDE,
- sprawdzanie topologii i poprawności danych.



rys.1. Mapa ewidencyjna wygenerowana z pliku SWDE.

Program wykonany na zlecenie jednostek administracji różnych szczebli - Wydziały Geodezji Urzędów Wojewódzkich, Miejskich, Powiatowe Ośrodki Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Nowa aplikacja w ramach promocji przez ostatnich kilka miesięcy była udostępniana bezpłatnie na stronie internetowej firmy Geomatic. Została pobrana przez kilkadziesiąt jednostek (głównie Powiatowe Ośrodki Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej) w całym kraju.