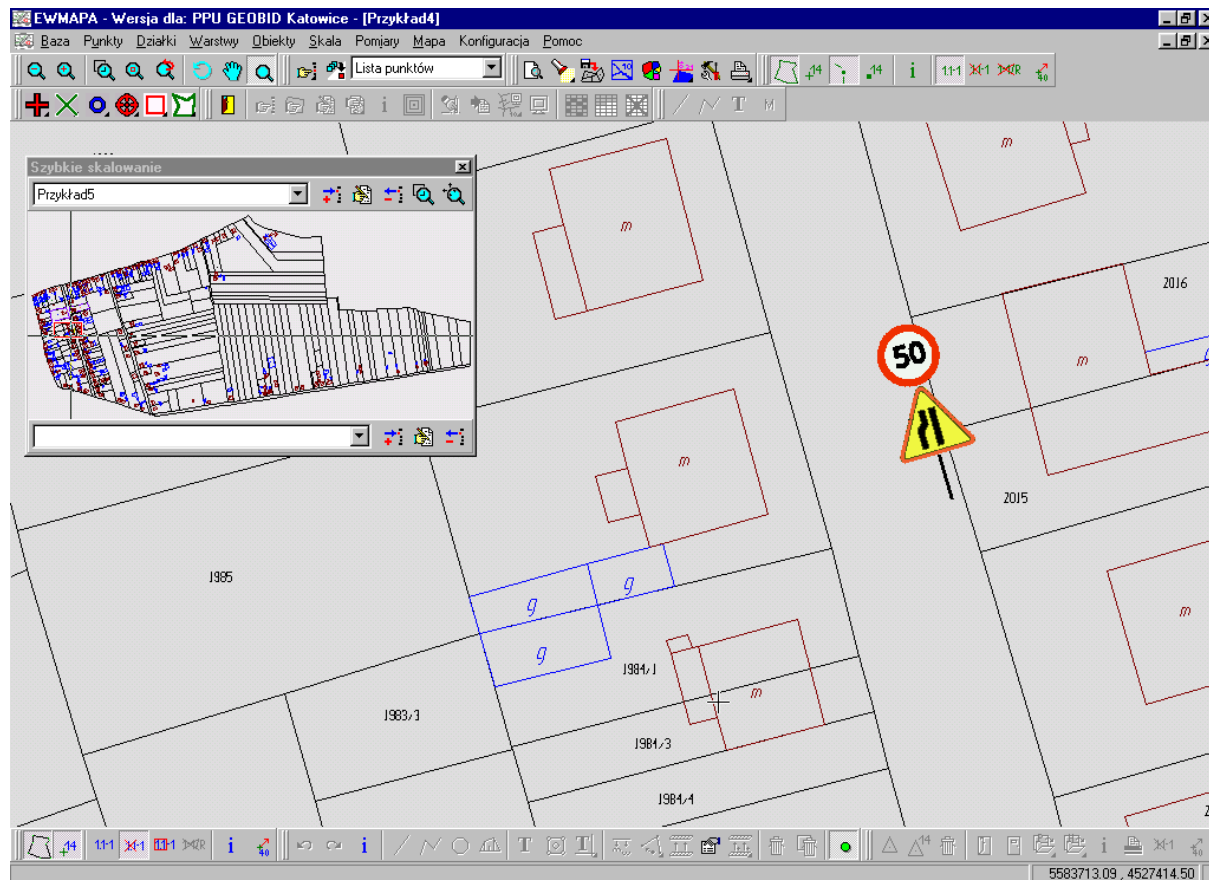


EWMAPA 5

Najnowsza wersja programu EWMAPA została rozbudowana o szereg nowych opcji mających na celu poszerzenie możliwości programu. Rozbudowane zostały także opcje istniejące. Wersja EWMAPA 5 została przystosowana do współpracy z nowym programem EWOPIS dla WINDOWS – nowe typy interfejsów, eksport SWDE z poziomu programu EWOPIS.

Nowe opcje programu

- Graficzna edycja formatek bezpośrednio w programie EWMAPA.
- Eksport działek, konturów i zobjektowanych budynków do formatu SWDE.
- Symbole rysunkowe – każdy symbol oprócz swojej reprezentacji wektorowej może posiadać także reprezentację w postaci wielobarwnego rysunku. Dodatkowo istnieje możliwość zapisu bloku jako symbolu.
- Import punktów z formatu proponowanego w Instrukcji Technicznej O3/O4 oraz z formatu stosowanego w rejestratorach. Import ten jest możliwy zarówno do bazy punktów granicznych, jak i na warstwy. Kody występujące w pliku mogą różnicować poszczególne warstwy, określać stabilizację lub cechę punktu.
- Zrzut podziału sekcyjnego na warstwy.
- Nowy generator skarp.
- Szybkie powiększenia z widokiem całego obszaru w oddzielnym oknie.
- Zmiana importu punktów – raporty o występujących błędach. Odczyt i zapis dodatkowych informacji o punkcie.



Zmiany w obsłudze rastrów

- Opcja prostego wydruku rastrów (bez przezroczystości).
- Możliwość określenia typu rastra (np. mapa zasadnicza, sytuacyjna, topograficzna) oraz dodanie możliwości filtrowania rastrów według tego typu.
- Nowe możliwości w odczycie modelu terenu (interpolacja wysokości dla siatki regularnej, odczyt formatu ASC).
- Identyfikacja rastra poprzez jego wskazanie na ekranie.
- Opcja prostego scalania rastrów.
- Scalanie z mozaikowaniem dla wszystkich typów rastrów.
- Eksport rastrów 256 kolorów z kolorami przezroczystymi i bez nich.
- Liniowa i promieniowa korekta barwna zdjęć lotniczych.

Zmiany w obsłudze osnów (współpraca z BANKIEM OSNÓW)

- Rozbudowana konfiguracja kolorów zarówno dla wydruku, jak i wyświetlania.
- Ładowanie punktów osnowy z obszaru markera powierzchniowego oraz ładowanie całości (BANK OSNÓW wersja 1.08).
- Wyszukiwanie i oznaczanie markerem punktów z BANKU OSNÓW.

Pozostałe zmiany

- Szukanie punktów i działek poprzez fragment numeru.
- Naprawa uszkodzonych warstw.
- Możliwość związania linii specjalnych z katalogiem warstw.
- Zmiana sposobu wyświetlania numerów działek uwzględniająca zastępczą warstwę (istotne dla wygodnego prowadzenia mapy w technologii uproszczonej).
- Dodanie możliwości importu z przeliczaniem współrzędnych z innego układu.
- Zapis i odczyt ustawień przy zrzucie działek na warstwy (wygodne podczas częstych eksportów działek do DXF).
- Eksport warstw z poziomu eksploratora do formatu tekstowego i DXF – wygodne zaznaczanie warstw do eksportu.
- Obsługa układu UTM.
- Możliwość przesuwania numeru konturu, gdy ten nie jest główną bazą działek.
- Wydruk punktów granicznych z dodatkowymi informacjami z użyciem wzorców wydruku.
- Odtwarzanie linii bazowej. Na podstawie miar bieżących i domiarów można odtworzyć linię bazową (wygodne podczas wkartowywania ze starych operatów).
- Import punktów w formacie X Y z autonumeracją.
- Eksport tekstów i współrzędnych z warstw.
- Rozdzielenie domyślnej justyfikacji numerów punktów i działek.
- Zaznaczanie zakresów rastrowych linią łamaną oraz działkami.
- Import elementów POINT z DXF jako symboli.
- Eksport punktów z obwodnicy.
- Statystyki dla działek i konturów.
- Opcja umożliwiająca wybór domyślnego katalogu w menu aktywności.
- Transformacja bloku (afiniczna, wielomianowa, między układami).
- Usuwanie archiwum i indeksowanie działek z poziomu eksploratora.
- Zrzut działek na warstwy zgodnie z aktualnymi ustawieniami (np. z obcięciem numeru).
- Dodanie opisów do symboli.
- Zrzut markerów na warstwę. Dodanie predefiniowanych symboli nieskalowalnych o kształtach zgodnych z markerami.
- Różne typy linii w generatorach.
- Import symboli z DXF z opcjonalnym obrotem (np. w przypadku innej definicji symbolu).
- Zapis identyfikatorów punktów w raporcie obliczeń.