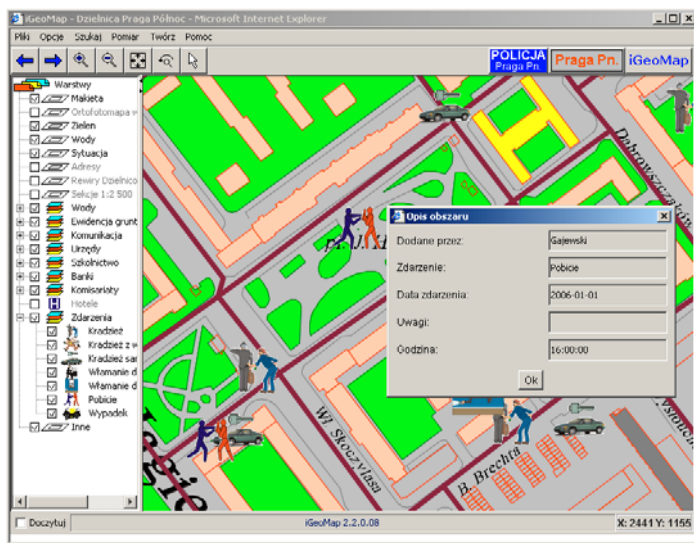


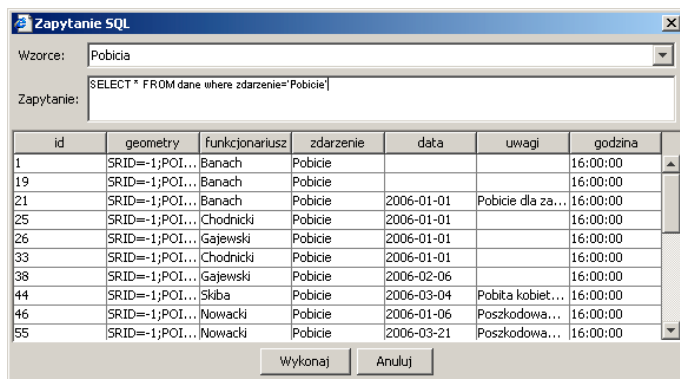
iGeoMap SQL

Moduł **iGeoMap SQL** służy do publikacji i interaktywnego zarządzania treścią warstw informacyjnych systemu **iGeoMap** zapisanych w relacyjnych bazach danych **PostgreSQL** lub **Oracle**. Dzięki jego zastosowaniu możemy utrzymywać w aktualności dane, których modyfikacja odbywa się w wielu miejscach jednocześnie przez uprawnione do tego osoby.

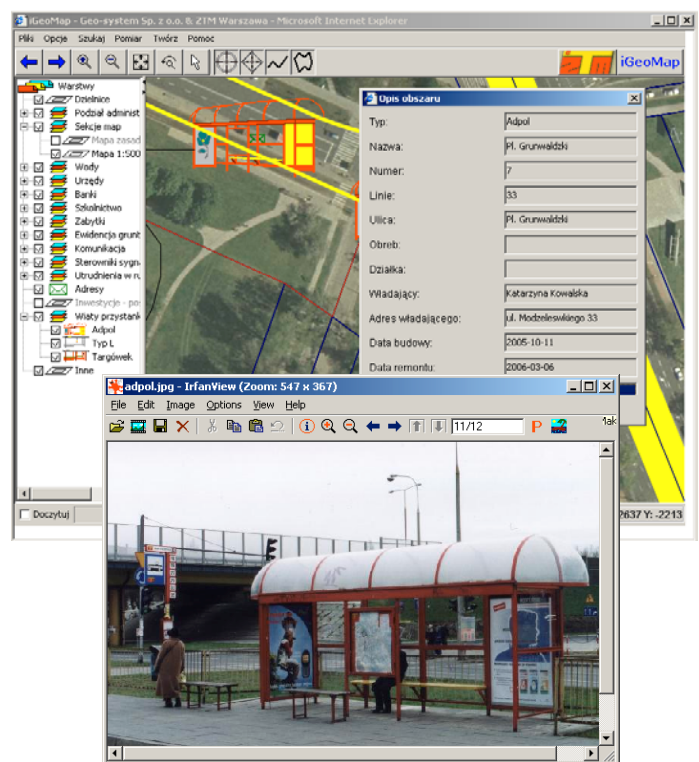
Użytkownik korzystając z wzorca bazy danych zawierającego podstawowe informacje niezbędne do lokalizacji przestrzennej obiektów może samodzielnie kształtować jej zawartość i funkcjonalność. Poniżej przykład bazy danych związanych ze zdarzeniami rejestrowanymi przez policję.



Uprawnieni użytkownicy mogą wprowadzać nowe obiekty jak również modyfikować istniejące. Wprowadzone zmiany stają się natychmiast widoczne dla pozostałych użytkowników serwisu. Korzystając z dostępu do języka zapytań SQL możemy uzyskiwać odpowiednie raporty tabelaryczne i graficzne.



W oparciu o ten sam moduł możemy tworzyć i wykorzystywać wiele różnych baz jednocześnie. Poniżej przykład testowej bazy związanej z informacjami o wiatkach przystanków komunikacji miejskiej.



Podstawowy zakres informacji związany z lokalizacją jest zawsze identyczny natomiast zakres pozostałych informacji jest zależy tylko od wymagań użytkowników. Istnieje możliwość przechowywania w bazie plików multimedialnych jak obrazy, dźwięki, filmy.

