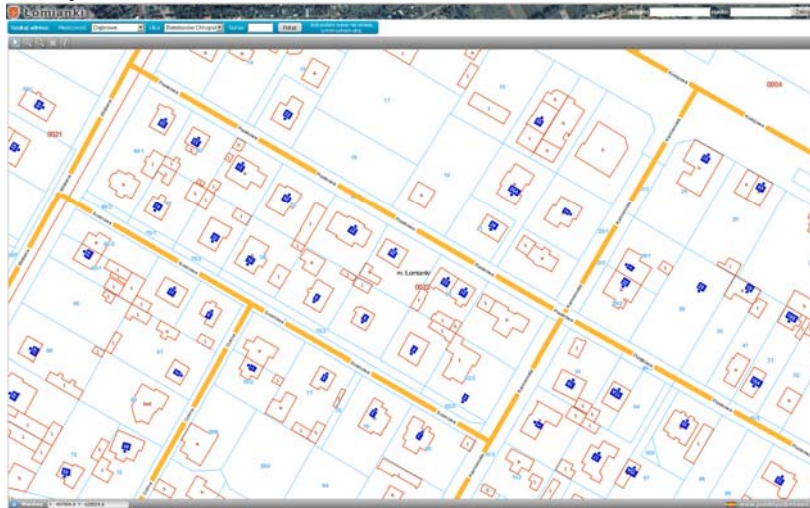


#### ANALIZA PRZYDATNOŚCI DOSTĘPNYCH USŁUG SIECIOWYCH W REALIZACJI ZADAŃ ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ

Dzięki usługom sieciowym dostępnym w internecie, w szczególności tym dostarczanym przez [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl) oraz powiatowe węzły katastralne, łatwo jest dzisiaj tworzyć różne serwisy dedykowane dla środowisk lokalnych oraz inne serwisy specjalistyczne. Na starcie bowiem, można w prosty sposób wykorzystać w nich dane dostępne w serwisach centralnych takie jak: ortofotomapa, mapy topograficzne czy dane ewidencyjne z powiatowych węzłów katastralnych. Dane te stanowią doskonały materiał referencyjny dla nowych serwisów i pozwalają ich twórcom skoncentrować się jedynie na zagadnieniach związanych bezpośrednio z realizowanym tematem. Na rysunkach poniżej zilustrowano wykorzystanie danych PODGiK w Ożarowie Mazowieckim w serwisie przeznaczonym do prowadzenia numeracji adresowej w Urzędzie Miejskim w Łomiankach.



Korzystając z usług sieciowych z jednej strony uzależniamy się od ich dostawy, ale jednocześnie uzyskujemy możliwość korzystania z zasobów, które są prowadzone i aktualizowane na podstawie przepisów prawa, przez powołane do tego instytucje. Analiza wad i zalet takich rozwiązań wykazuje, że mimo drobnych niedogodności warto je stosować w praktyce. W referacie przedstawiono przykłady wykorzystania dostępnych usług sieciowych do budowy lokalnych bądź specjalistycznych systemów informacji przestrzennej w oparciu o doświadczenia firmy Geo-system Sp. z o.o., która aktywnie uczestniczy w budowie infrastruktury informacji przestrzennej oraz jej wykorzystaniu w administracji i gospodarce. W szczególności działania te widoczne są w automatyzacji pracy PODGiK oraz włączania zasobów powiatowych do Krajowej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (KIIP). Innym polem działalności jest tworzenie i wdrażanie oprogramowania wykorzystującego KIIP, a służącego automatyzacji pracy urzędów miast i gmin przy prowadzeniu baz:

- numeracji adresowej,
- mienia komunalnego,
- planu zagospodarowania przestrzennego,
- innych związanych ze wspomaganie zarządzania gminą.