



## „Budowa sieci szerokopasmowej na terenie Starówki wraz z punktami PIAP”

Nazwa programu Operacyjnego	Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2007-2013
Numer i nazwa priorytetu	2. Społeczeństwo Informacyjne
Numer i nazwa działania	2.1 Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego
Źródło dofinansowania	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Budżet całkowity projektu	2 957 878,83 PLN
Kwota dofinansowania	2 175 112,98 PLN
Wysokość dofinansowania	85,00 %
Okres realizacji projektu	2011 - 2015

### Opis projektu:

Głównym celem projektu jest poprawa dostępu do infrastruktury szerokopasmowej poprzez budowę sieci światłowodowej na potrzeby samorządu która w konsekwencji będzie stanowiła podstawę do uruchomienia nowych usług publicznych. Długość nowo wybudowanej sieci światłowodowej o parametrach sieci następnej generacji (Next Generation Network) to 6,24 km na terenie ulic w obrębie Starego Miasta. Projekt posiada już wszystkie wymagane dokumenty (m.in. pozwolenia na budowę) co w znacznym stopniu przyspieszy sprawną realizację projektu.

Szczegółowy zakres zadań do realizacji w ramach projektu to:

- montaż rurociągu kablowego i studni teletechnicznych,
- instalacja kabli światłowodowych,
- instalacja przełącznic, łączników i adapterów światłowodowych,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- wykonanie pomiarów linii światłowodowych i dostarczenie dokumentacji pomiarowej,
- zakup, dostawa i montaż punktów dostępu do Internetu (Hot-spot) w ilości sz. 2
- zakup, dostawa i montaż Publicznych Punktów Dostępu do Internetu w ilości szt. 10.

Wybudowana w ramach projektu infrastruktura światłowodowa gliwickiej Starówki zapewni integrację dzielnicy ze strukturą telekomunikacyjną miasta, połączy jednostki samorządowe tworząc dedykowaną sieć gminną, zapewni tym jednostkom dostęp do szerokopasmowego Internetu.

Wybudowana sieć umożliwi stworzenie na terenie gminy kolejnych punktów dostępu do Internetu (Hot-spot), pozwoli na uruchomienie nowych usług publicznych, zapewni infrastrukturę do bezpłatnego przesyłania danych z monitoringu miejskiego, podniesie bezpieczeństwo na terenie zrealizowanego przedsięwzięcia poprzez stworzenie wydzielonej sieci pod rozbudowę monitoringu miejskiego. W konsekwencji przyczyni się w znaczący sposób do rozszerzenia zakresu świadczonych mieszkańcom e-usług.