

Projekt „Budowa sieci teleinformatycznej dla Miasta Józefowa” obejmował budowę niekomercyjnej szkieletowej sieci szerokopasmowej na terenie miasta Józefowa. Wybudowano 20 km mikrokanalizacji teletechnicznej wraz z połączeniami światłowodowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą.

W ramach projektu wykonano w Urzędzie Miasta Józefowa nową serwerownię, która umożliwiła połączenie wszystkich jednostek użyteczności publicznej jedną szybką siecią komputerową. Zastosowanie centralnej serwerowni dla wszystkich jednostek daje możliwość korzystania z jednego systemu informatycznego, a także zwiększy bezpieczeństwo i szybkość przesyłania danych.

Nowo wybudowana sieć zostanie wykorzystana do komunikacji wewnętrznej między poszczególnymi 19 jednostkami publicznymi. Wszystkie połączenia telefoniczne wewnętrzne (dzięki technologii VoIP) będą wykonywane za darmo, a zastosowanie jednego połączenia z Internetem dla wszystkich jednostek publicznych, obniży koszt połączeń z podmiotami zewnętrznymi.

W wybranych miejscach na terenie miasta Józefowa zamontowanych zostało 20 infokiosków, z których będzie mógł korzystać każdy mieszkaniec, w zakresie stron internetowych instytucji użyteczności publicznej oraz usług i informacji niekomercyjnych.

Ponadto w ramach realizowanego przedsięwzięcia istniejąca napowietrzna instalacja światłowodowa monitoringu miasta została wbudowana do nowej kanalizacji teletechnicznej umieszczonej w ziemi. Inwestycja ta zapewni bezawaryjne działanie monitoringu dzięki zmniejszeniu ryzyka przypadkowego zerwania światłowodu, a także obniży koszt eksploatacji, gdyż nie trzeba będzie płacić za wynajem słupów na których światłowody są podwieszane.

Sieć została zbudowana w ten sposób, że możliwa będzie jej dalsza rozbudowa w przyszłości i podłączanie do niej kolejnych obiektów.

