

Tytuł projektu: **Budowa światłowodowej sieci NGA w powiecie grójeckim w województwie mazowieckim w obszarze POPC01_140325**

Numer wniosku o dofinansowanie projektu: **POPC.01.01.00-14-0046/16**

Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020

Oś priorytetowa I Powszechny dostęp do szybkiego Internetu

Działanie 1.1 Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach

Beneficjent: MGK – Rafał Chmielewski

Wartość projektu: 9 892 014,25 zł

Kwota wydatków kwalifikowanych: 8 029 433,29 zł

Wkład Funduszy Europejskich: 4 787 951,01 zł

Termin realizacji projektu: 01.09.2016-31.08.2018

Opis projektu:

Projekt dotyczy kompleksowego wykonania sieci FTTH w technologii GPON dla sieci szerokopasmowej składającej się z części światłowodowej: węzłów internetowych, infrastruktury FTTH i szkieletu.

Sieć szerokopasmowa funkcjonować będzie w województwie mazowieckim na obszarze **powiatu grójeckiego** w miejscowościach sklasyfikowanych jako „białe plamy” na mapie informatycznej Polski:

- Aleksandrówka, Daszewice, Konstantinówka, Rębowola, Rosochów, Rożce, Sadków, Sadków Duchowny, Sadków Kolonia, Sadków Szlachecki, Wilczogóra, Złota Góra w gminie Belsk Duży
- Bronistawów, Cesinów Las, Jakubów, Kacperówka, Konstantinów, Lipie, Machnatka, Machnatka Parcela, Nowina Las, Pieńki Machnackie, Wilkonice, Zalesie, Ziemięcín w gminie Błędów
- Dębie, Uleniec, Załącze w gminie Grójec
- Budki Petrykowskie, Ciechlin, Czekaj, Dąbrówka, Ginetówka, Jeziora, Jeziora Nowina, Jeziórka, Józefów, Jurki, Karolew, Konie, Kruszew, Osieczek, Przęstawice, Śreniawa, Teodorówka, Tomaszówka, Wiatrowiec, Witalówka, Wola Grabska, Wólka Załęska w gminie Pniewy

Głównym celem projektu jest zmniejszenie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach poprzez zapewnienie możliwości objęcia zasięgiem do Internetu o przepustowości min. 100Mb/s dla 1209 gospodarstw domowych i 6 placówek edukacyjnych/placówek służby zdrowia na ww. obszarze. Działania te umożliwią zmniejszenie wykluczenia cyfrowego i wykorzystanie szans rozwojowych oferowanych przez nowe technologie.

Planowane efekty realizacji projektu: inwestycja objąć ma zaprojektowanie i wybudowanie światłowodowej sieci GPON NGA na terenie powiatu grójeckiego i zapewnić możliwość podłączenia się do sieci wszystkich mieszkańców będących w zakresie obszaru założonego przez Centrum Projektów Polska Cyfrowa. W wyniku realizacji projektu mieszkańcy ww. gmin otrzymają możliwość dostępu do usługi szerokopasmowego Internetu.

Efekty projektu:

1. Liczba utworzonych węzłów dostępowych – 1 szt.
2. Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 100 Mb/s – 1 209 szt.
3. Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 30 Mb/s – 1 209 szt.
4. Dodatkowe jednostki publiczne objęte dostępem do sieci szerokopasmowej o przepustowości co najmniej 100 Mb/s – 6 szt.
5. Długość sieci szerokopasmowej – 112,90 km