

Tytuł projektu: **Budowa światłowodowej sieci NGA w powiecie kozienickim w województwie mazowieckim w obszarze POPC01_140560**

Numer wniosku o dofinansowanie projektu: **POPC.01.01.00-14-0047/16**

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: Firma MGK – Rafał Chmielewski

Wartość projektu: 6 753 874,52 zł

Kwota wydatków kwalifikowanych: 5 478 698,72 zł

Wkład Funduszy Europejskich: 3 177 097,30 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 kozienickiego** w miejscowościach sklasyfikowanych jako „białe plamy” na mapie informatycznej Polski:

- Anielin, Bogucin, Brzustów, Garbatka – Letnisko, Ponikwa, Żytkownicy w gminie Garbatka – Letnisko
- Chinów, Gajówka Łuczynów, Holendry Piotrkowskie, Józefów, Kozienice, Kuźmy, Łuczynów, Majdany, Nowa Wieś, Opatkowice, Piotrkowice, Stary Chinów w gminie Kozienice

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 1113 gospodarstw domowych i 3 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 kozienickiego 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 – 2 szt.
2. Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 100 Mb/s – 1 113 szt.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 30 Mb/s – 1 113 szt.
4. Dodatkowe jednostki publiczne objęte dostępem do sieci szerokopasmowej o przepustowości co najmniej 100 Mb/s – 3 szt.
5. Długość sieci szerokopasmowej – 64,42 km