

**Realizacja projektu w ramach drugiego konkursu POPC dz. 1.1 p.n.  
„Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego  
Internetu o wysokich przepustowościach”**

Szanowni Państwo,

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Agencji Cyfrowej, w 2020 roku każdy obywatel UE ma znajdować się w zasięgu internetowego łącza nie wolniejszego niż 30 Mb/s, a co najmniej połowa ma korzystać z Internetu z prędkością nie mniejszą niż 100 Mb/s.

W Polsce cele te realizowane są m.in. poprzez rządowy Program Operacyjny Polska Cyfrowa (POPC), którego założeniem jest wzmocnienie cyfrowych fundamentów rozwoju kraju i likwidacja tzw. “białych plam NGA”, czyli obszarów, w których nie ma dostępu do bardzo szybkiego Internetu.

W 2017 roku NEXERA - jeden z największych uczestników POPC - wygrała konkurs na budowę sieci w trzynastu obszarach środkowej i północno-wschodniej Polski, w tym również w województwie warmińsko-mazurskim. Obecnie na terenie Państwa gminy NEXERA rozpoczyna budowę dostępowej sieci światłowodowej o wysokiej przepustowości (min. 100 Mb/s) i będzie jej hurtowym operatorem. Cała nasza sieć obejmie swoim zasięgiem ponad 450 000 gospodarstw domowych, w tym ponad 280 000 gospodarstw domowych w “białych plamach NGA” oraz ponad 2 600 szkół znajdzie się w zasięgu sieci dzięki dofinansowaniu w ramach POPC, dając możliwość dostępu do szybkiego Internetu, usług telekomunikacyjnych oraz telewizji cyfrowej.

Wybudowanie sieci NEXERA, wymaga uzyskania zgody od wszystkich współwłaścicieli działek, przez które nasza sieć będzie poprowadzona. Zawieranie umów o dostęp do nieruchomości oraz inne zadania związane z projektowaniem i budową sieci w imieniu NEXERY realizuje firma

**Iris Telecommunication Poland Sp. z o.o.**

Ramowy harmonogram planowanych działań w miejscowościach przedstawiony został władzom gminy. Pracownicy Iris Telecommunication Poland Sp. z o.o. na bieżąco informować będą sołtysów miejscowości, w których prowadzone będą prace. Informacje dotyczyć będą przede wszystkim zakresu uzgodnień z właścicielami nieruchomości, prac związanych z budową, przebiegu planowanej sieci światłowodowej oraz dostępu poszczególnych nieruchomości do sieci.

Poniżej przedstawiamy nieco więcej informacji o budowanej przez nas sieci i korzyściach dla lokalnej społeczności.

### **NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA**

Sieć NEXERY zostanie wykonana w architekturze FTTH (ang. Fibre To The Home) GPON (ang. Gigabit Passive Optic Network) czyli pasywnej sieci światłowodowej. Oznacza to, że sygnał w sieci, doprowadzonej bezpośrednio do gospodarstw domowych i szkół, nie będzie wymagał dodatkowego wzmocnienia, a sama sieć będzie trwalsza i tańsza w budowie i eksploatacji. Nie będzie wymagała rozbudowy ani prowadzenia prac budowlanych przez wiele następnych lat.

### **NOWE SZANSE DLA UCZNIÓW – INTERNET XXI WIEKU W SZKOŁACH**

Realizacja naszego projektu ma istotne znaczenie dla rozwoju nowoczesnej edukacji i budowania kompetencji cyfrowych polskich dzieci i młodzieży. NEXERA doprowadzi sieć dostępową do wszystkich szkół podstawowych i ponadpodstawowych we wszystkich regionach objętych projektem. W oparciu o sieć NEXERY, szkoły zostaną podłączone do Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (OSE). Usługi będą finansowane ze środków budżetu państwa, więc szkoły nie będą za nie płacić. Uczniowie placówek oświatowych przyłączonych dzięki sieci NEXERY do OSE, będą mogli pogłębiać swoją wiedzę korzystając z bardzo szybkiego dostępu do Internetu. Od najmłodszych lat będą nabywać kompetencje cyfrowe, niezbędne w gospodarce XXI wieku.

Budowa sieci wiązać będzie się także z powstaniem nowych miejsc pracy, pobudzi przedsiębiorczość i podniesie poziom konkurencyjności regionów, w których sieć będzie dostępna. Długoterminowo, NEXERA przyczyni się do rozwoju nowoczesnej gospodarki w Polsce.

### **INWESTYCJA WIELOLETNICH KORZYŚCI:**

- trwała i przyszłościowa technologia (FTTH GPON) oferująca wysokie przepływności (minimum 100 Mb/s) i jakość usług przez wiele lat
- możliwość wyboru usług z oferty wielu dostawców działających na sieci NEXERA
- nieuciążliwa zmiana dostawcy usługi - raz zbudowana sieć FTTH nie wymaga nowego okablowania przy zmianie dostawcy usługi

Zachęcamy do zapoznania się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi realizacji budowy nowoczesnej światłowodowej sieci dostępowej NEXERY w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Cyfrowa pod adresem

**[www.nexera.pl](http://www.nexera.pl)**