



L.dz. DTL/2556.25/02/2018

Gliwice, dnia 16 luty 2018 r.

Fiberlink Sp. z o.o.
ul. Żary 22A
32-031 Mogilany

Temat: List Intencyjny - Program Operacyjny Polska Cyfrowa

Dotyczy: budowy sieci szerokopasmowej FTTH w powiecie wielickim i myślenickim

Szanowni Państwo,

Działając w imieniu i na rzecz firmy Fiberlink Sp. z o.o. informujemy, iż firma Fiberlink Sp. z o.o. z siedzibą w m. Mogilany ul. Żary 22A realizuje postępowanie polegającej na budowie szerokopasmowej sieci światłowodowej na terenie powiatu wielickiego oraz myślenickiego w Centrum Projektów Polska Cyfrowa z siedziba w Warszawie przy ul. Spokojna 13a.

Planowana inwestycja realizowana jest w ramach projektu dotyczącego budowy szerokopasmowej sieci światłowodowej w technologii FTTH na terenie obszaru inwestycyjnego nr 3.2.12.20b_krakowski część B (powiat wielicki i myślenicki), realizowanym w ramach „Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa r 1 Powszechny dostęp do szybkiego Internetu działanie 1.1. Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach”.

Projekt finansowany jest ze środków Uzyskanych w powyższym konkursie oraz ze środków własnych Fiberlink Sp. z o.o.

Sieć telekomunikacyjna zostanie zaprojektowana i zrealizowana z wykorzystaniem nowoczesnej technologii FTTH (Fiber to the Home). Jest to technologia doprowadzająca przewody światłowodowe do gospodarstw mieszkalnych z osobna, umożliwiając mieszkańcom korzystanie z przesyłu danych o największej możliwej obecnie prędkości oraz wysokiej niezawodności. Założenia planowanej budowy sieci przewidują również podłączenie do niej jednostek oświatowych. Jednocześnie informujemy, iż zgodnie z zapisami Ustawy o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej z dnia 27.10.2017r., świadczenie usług szerokopasmowego dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 100Mb/s dla szkół będzie bezpłatna do 2027 roku.

W związku z powyższym, w najbliższym czasie przedstawiciele firmy WASKO S.A., z siedzibą w Gliwicach ul. Berbeckiego 6 jako Generalny Wykonawca będą kontaktować się z Państwem w sprawie dokonania uzgodnień oraz podpisania niezbędnych umów dotyczących planowanej inwestycji. Ze względu na ograniczenia czasowe projektu zwracamy się do Państwa z prośbą



WASKO S.A. ul. Berbeckiego 6, 44-100 Gliwice
tel.: +48 32 332 55 00, e-mail: wasko@wasko.pl
fax: +48 32 332 55 05, <http://www.wasko.pl>

o priorytetowe potraktowanie sprawy. Mamy świadomość, że bez wsparcia władz i instytucji lokalnych przeprowadzenie inwestycji na taką skalę będzie bardzo trudne. Dlatego liczymy na Wasze wsparcie w realizacji przedsięwzięcia, które pozwoli zaoferować mieszkańcom oraz jednostkom publicznym, usługi na najwyższym poziomie.

Proszę o przestanie powyższej korespondencji podległym Państwa oddziałom jak i zamiejscowym wydziałom w celu poinformowania ich o zamierzonej inwestycji.

Licząc na Państwa zrozumienie bardzo proszę o okazanie wsparcia przedstawicielom Generalnego Wykonawcy firmy WASKO S.A. realizującemu dany projekt.

W razie pytań podajemy kontakt do osoby ze strony firmy WASKO S.A. w celu udzielenie bardziej szczegółowych informacji: Rafał Fiałkowski email: r.fialkowski@wasko.pl

Z poważaniem

WASKO S.A.
ul. Berbeckiego 6, 44-100 Gliwice
Rafał Fiałkowski
tel.: +48 32 332-5500
NIP: 954-23-11-706

Załączniki:

1. Pismo z Ministerstwa Cyfryzacji znak: DT-WIT.45.21.2018 z dnia 15.02.2018
2. Pismo z Ministerstwa Cyfryzacji, Centrum Projektów Polska Cyfrowa
3. Folder informacyjny z Fiberlink Sp. z o.o.

Do wiadomości:

1. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad-Oddział w Krakowie; 31-542 Kraków ul. Mogińska 25
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie; Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach; 32-400 Myślenice, ul. Drogowców 2;
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie; 31-107 Kraków ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22
4. PKP S.A., Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie; 31-516 Kraków-Rondo Mogiłskie 1;
5. Starostwo Powiatowe w Wieliczce; Wydział Budownictwa i Gospodarki Nieruchomościami; 32-020 Wieliczka ul. Stowackiego 29
6. Starostwo Powiatowe w Wieliczce; Wydział Geodezji i Kartografii; 32-020 Wieliczka ul. Stowackiego 29
7. Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce; 32-020 Wieliczka; ul. Stowackiego 29
8. Starostwo Powiatowe w Myślenicach; Wydział Architektury, Budownictwa, Remontów i Zamówień Publicznych; 32-400 Myślenice ul. Juliusza Stowackiego 36
9. Starostwo Powiatowe w Myślenicach; Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru – Geodeta Powiatowy; 32-400 Myślenice ul. Juliusza Stowackiego 36
10. Starostwo Powiatowe w Myślenicach; Wydział Gospodarki Mieniem Powiatu, Skarbu Państwa i Ochrony Środowiska; 32-400 Myślenice ul. Juliusza Stowackiego 36
11. Zarząd Dróg Powiatowych w Myślenicach; 32-400 Myślenice ul. Stowackiego 82
12. Urząd Gminy Biskupice; 32-020 Wieliczka; Tomaszów 455
13. Urząd Gminy i Miasta Dobczyce; 32-410 Dobczyce; Rynek 26
14. Urząd Gminy w Gdów; 32-420 Gdów; Rynek 40
15. Urząd Gminy Kłaj; 32-015 Kłaj; 655
16. Urząd Gminy Lubień; 32-433 Lubień 50
17. Gmina Myślenice – Urząd Miasta i Gminy w Myślenicach; 32-400 Myślenice ul. Rynek 8/9;
18. Urząd Miasta i Gminy w Niepolomicach; 32-005 Niepolomice; Plac Zwycięstwa 13
19. Urząd Gminy Pcim; 32-432 Pcim 563
20. Urząd Gminy Raciechowice; 32-415 Raciechowice 277
21. Urząd Gminy Siepraw; 32-447 Siepraw ul. Kawęczny 30
22. Urząd Gminy w Tokarni; 32-436 Tokarnia 360
23. Urząd Miasta i Gminy w Wieliczce; 32-020 Wieliczka ul. Powstania Warszawskiego 1
24. Urząd Gminy Wiśniowa; 32-412 Wiśniowa 441
25. Fiberlink Sp. z o.o.; 32-031 Mogilany; ul. Żary 22A

26. a/a



Warszawa, dnia 15 lutego 2018 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTER CYFRYZACJI

DT-WIT.45.21.2018

**Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci
Miast i Starostowie Powiatów**

Szanowni Państwo,

uprzejmie informuję, że w dniu 13 grudnia 2017 r. weszła w życie **ustawa o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (OSE)**. OSE będzie siecią dostępu do internetu, łączącą docelowo wszystkie szkoły w Polsce. Wdrożenie OSE jest następstwem zobowiązania do podłączenia wszystkich szkół w Polsce do szybkiego Internetu jakie przyjęła na siebie Rada Ministrów w ramach pakietu polityk przełomowych, upamiętniających 100 rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości.¹ OSE zapewni wszystkim uczniom i nauczycielom w Polsce równy dostęp do cyfrowych treści edukacyjnych i możliwości jakie oferuje internet.

Sieć OSE obejmie swoim zasięgiem szkoły podstawowe oraz ponadpodstawowe w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 roku – Prawo oświatowe. Ustawa o OSE uwzględnia reformę edukacji, co oznacza, że OSE obejmie swym zasięgiem również gimnazja (do czasu ich likwidacji) oraz powstałe w przyszłości szkoły branżowe.

Jednocześnie informuję, że **ustawa o OSE nakłada na organy prowadzące obowiązek zapewnienia w szkołach, od dnia 1 stycznia 2021 r., dostępu do internetu o symetrycznej przepustowości co najmniej 100 Mb/s**. Obowiązek ten może być spełniony poprzez skorzystanie z usług OSE, ale do tego potrzebna jest w szkołach odpowiednia infrastruktura telekomunikacyjna, co wymaga wcześniejszego zainstalowania odpowiednich przyłączy przez operatorów telekomunikacyjnych. Aby zapewnić dostępność internetu we wszystkich szkołach, w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (PO PC) wprowadziliśmy obowiązek podłączenia szkół, które nie uzyskają takiego podłączenia na zasadach komercyjnych. Ponadto operatorzy telekomunikacyjni w ramach komercyjnych inwestycji zadeklarowali podłączenie szkół nieobjętych POPC do szybkiego internetu. Wszystkie te działania są podstawą do stworzenia OSE.

Niestety do Ministerstwa Cyfryzacji coraz częściej docierają informacje o braku możliwości lub dużych problemach z realizacją inwestycji. Dyrektorzy szkół odmawiają operatorom wejścia do budynku i przeprowadzenia rozpoznania na jego terenie oraz instalacji urządzeń. W związku z tym informuję, że **konieczna jest współpraca ze strony**

¹ Uchwała nr 90/2017 Rady Ministrów z dnia 13 czerwca 2017 r. w sprawie realizacji Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej „100 Mega na 100-lecie”

Pismo jest zgodne z wymaganiami WCAG 2.0 dla systemów teleinformatycznych w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, określonymi w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 poz. 2247)

dyrektorów szkół lub ich organów prowadzących oraz pomoc operatorom w podłączeniu szkół do szybkiej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Mają Państwo niepowtarzalną szansę na podłączenie szkół do wysokiej jakości sieci szerokopasmowych, a w ramach OSE szkoły będą mogły korzystać z następujących usług:

- 1) dostęp do internetu o symetrycznej przepustowości co najmniej 100 Mb/s;
- 2) wyposażenie (doposażenie) szkół w elementy wewnętrznej sieci w podstawowym zakresie, jeśli szkoła takowych nie posiada;
- 3) ochrona sieci wewnętrznej oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom internetu, świadczone wraz z usługą dostępu do internetu;
- 4) wsparcie techniczne w administrowaniu szkolną siecią dostępu do internetu;
- 5) dostęp do multimedialnych treści edukacyjnych oraz narzędzi wspomagających wykorzystanie ICT w procesie kształcenia.

Jeszcze raz zaznaczam, że możliwość korzystania przez szkoły z usług OSE zależy będzie od podłączenia szkoły do infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej korzystanie z usług szybkiego internetu o symetrycznej przepustowości co najmniej 100 Mb/s.

Ponadto informuję, że **jeśli szkoła nie umożliwi operatorom instalacji niezbędnej infrastruktury, to zgodnie z ustawą o OSE (art. 18 pkt. 2), będzie musiała to zrobić we własnym zakresie (ze środków własnych) do dnia 1 stycznia 2021 r.**

Dyrektorzy szkół lub ich organy prowadzące powinni zatem aktywnie współpracować z operatorami w celu podłączenia szkół do szybkiego internetu.

Mając na uwadze powyższe, zwracam się z uprzejmą prośbą o rozpowszechnienie niniejszego pisma wśród dyrektorów szkół i innych jednostek oświatowych znajdujących się na terenie Państwa właściwości. W przypadku pytań dotyczących niewymienionych przeze mnie założeń OSE uprzejmie proszę o kontakt z operatorem OSE – Naukową i Akademicką Siecią Komputerową – Państwowym Instytutem Badawczym pod adresem e-mail: operatorzy.ose@nask.pl.

Z poważaniem,

z up. Marek Zagórski

Sekretarz Stanu

Ministerstwo Cyfryzacji

/-podpisano elektronicznie/

Pismo jest zgodne z wymaganiami WCAG 2.0 dla systemów teleinformatycznych w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, określonymi w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 poz. 2247)



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

RZECZPOSPOLITA POLSKA

MINISTERSTWO CYFRYZACJI

Dyrektorzy jednostek oświatowych
Organy prowadzące jednostki oświatowe

Szanowni Państwo,

miło jest nam poinformować, że operator telekomunikacyjny FIBERLINK SP. Z O.O. został Beneficjentem w drugim konkursie w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 (PO PC). W ramach projektu Beneficjent zaplanował podłączenie do nowoczesnej sieci szerokopasmowej jednostek oświatowych znajdujących się na wybranym obszarze konkursowym. Przedmiotowa inwestycja będzie współfinansowana ze środków europejskich i jest wynikiem podpisania przez FIBERLINK SP. Z O.O. umowy z Centrum Projektów Polska Cyfrowa (CPPC), Instytucją Pośredniczącą dla PO PC. Lista umów o dofinansowanie w ramach II naboru dla działania 1.1 POPC, w tym zawartych z FIBERLINK SP. Z O.O. znajduje się na stronie CPPC: <https://cppc.gov.pl/wp-content/uploads/Kopia-Lista-podpisanych-Um%C3%B3w-o-dofinansowanie-w-ramach-I-konkursu-dzia%C5%82a....pdf>

Wybudowana w ramach przedmiotowej inwestycji infrastruktura pozwoli placówkom szkolnym na przyłączenie się do powstającej Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (OSE), której celem jest zapewnienie wszystkim szkołom w Polsce bezpłatnego dostępu do szybkiego internetu. Jesteśmy przekonani, że uruchomienie OSE pozwoli szkołom na wprowadzenie nowych form kształcenia w oparciu o dostęp do nowoczesnych materiałów cyfrowych, a dzięki temu na wyrównanie szans edukacyjnych uczniów we wszystkich szkołach w Polsce.

Mamy przyjemność poinformować, że Państwa placówka szkolna znajduje się w zasięgu działań operatora FIBERLINK SP. Z O.O. Mają Państwo szansę na podłączenie szkoły do wysokiej jakości sieci szerokopasmowej, dzięki której będziecie Państwo mogli korzystać z szeregu zaawansowanych, nowoczesnych usług dostarczanych przez dostawców telekomunikacyjnych, także tych, które do tej pory były dla Państwa niedostępne ze względu na ograniczenia związane z parametrami technicznymi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Zachęcamy Państwa do skorzystania z niepowtarzalnej szansy podłączenia Państwa placówki oświatowej do szybkiego internetu. Tym bardziej, że podłączenie do nowoczesnej infrastruktury szerokopasmowej oraz korzystanie z usług oferowanych przez Ogólnopolską

Sieć Szerokopasmową będzie przedsięwzięciem, które nie obciąża dodatkowymi kosztami jednostek oświatowych.

Liczymy, że dzięki naszemu wspólnemu działaniu uczniowie już wkrótce będą mogli rozwijać swoje talenty w cyfrowej szkole, a Państwo otrzymają szansę na prowadzenie ciekawych zajęć przy użyciu nowoczesnych metod i narzędzi. Szybki internet pozwoli na wskazanie dzieciom i młodzieży wartościowych źródeł wiedzy oraz nauczenie ich samodzielnej weryfikacji informacji napotykanym w sieci.

Wspólnie realizujemy misję cyfryzacji szkół!

Z poważaniem,



Anna Streżyńska

Minister Cyfryzacji



Wanda Buk

Dyrektor Centrum Projektów
Polska Cyfrowa



Nazwa projektu

“ Budowa sieci NGA na terenie powiatu wielickiego i myślenickiego”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, I Osi priorytetowej: “Powszechny dostęp do szybkiego Internetu”, Działania 1.1 “ Wyaliniowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach”.

Zwycięzca konkursu

Fiberlink Sp. z o.o.
ul. Żary 22a
32-031 Mogilany

Wartość projektu

23 165 109,68 zł

Dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej

14 952 194,88 zł

Okres realizacji

Trzy lata od podpisania umowy.

Harmonogram prac

- Inwentaryzacja, uzyskanie niezbędnych zezwoleń i projekt wykonawczy - marzec 2018 r.
- Rozpoczęcie prac w terenie - wiosna 2018 r.
- Przyłączenie 80% ze 137 szkół objętych projektem - koniec sierpnia 2018 r.
- Planowane zakończenie - II połowa 2020 r.

Technologia stosowana w projekcie

GPON (ang. *Gigabit Passive Optical Network*) - światłowód do domu.

Zasięg realizacji

Projekt będzie realizowany w powiatach:

- wielickim
- myślenickim

Inwestycją są objęte obszary z gmin:

- | | | |
|---------------|----------------|-------------|
| • Gdów | • Raciechowice | • Myślenice |
| • Wieliczka | • Sułkowice | • Dobczyce |
| • Niepołomice | • Pcim | • Wiśniowa |
| • Biskupice | • Tokarnia | • Lubień |
| • Kłaj | • Siepraw | |

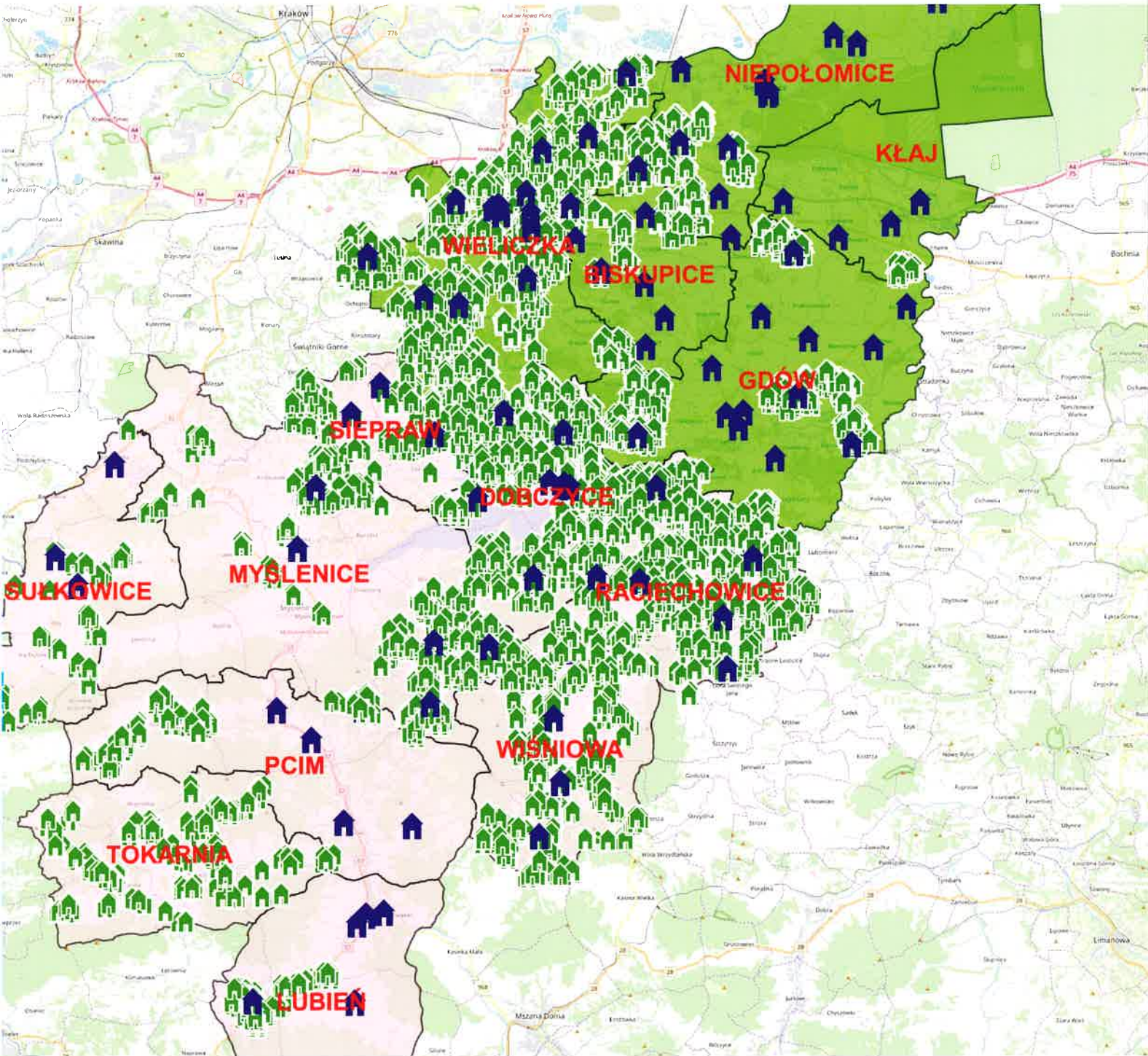
Kontakt :



tel. +48 12 444 5000 fax +48 12 444 5001



biuro@fiberlink.pl



Mapa obszaru objętego projektem



-  powiat myślenicki
-  powiat wielicki

-  gospodarstwa domowe
-  szkoły



Cel główny projektu

Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach oraz zapewnienie 17873 użytkownikom końcowym i 137 placówkom oświatowym z obszaru małopolskiego, dostępu do sieci szerokopasmowej o przepustowości co najmniej 100 Mb/s.

Dostarczenie łączy NGA (ang. *Next-Generation Access*) na tereny o niewystarczającym poziomie nasycenia usługą dostępu do Internetu na obszarach lokalizacji tzw. "białych plam" NGA, a w szczególności:

- wspierać rozwój lokalny,
- wyrównywać poziom życia mieszkańców z wykluczonych cyfrowo terenów,
- wobec mieszkańców terenów z dostępem do sieci NGA rozwijać lokalny rynek pracy (telepracy i usług świadczonych w sieci),
- budować Społeczeństwo Informacyjne w powiatach objętych projektem.

Efekty projektu

Inwestycja wpłynie pozytywnie na politykę równości i niedyskryminacji, poprzez wynikające z niej korzyści społeczne oraz niwelację barier dotyczących osoby niepełnosprawne i wykluczone cyfrowo. Realizacja projektu pozwoli na dostarczenie usług szerokopasmowych, takich jak: dostęp do Internetu powyżej 100 Mb/s, oraz usług multimedialnych, obejmujących: TV, wideo na żądanie (VoD) i telefonię.

Dla Abonenta oznacza to umożliwienie:

- szybkiego dostępu do rozwiązań cyfrowych wykorzystywanych w sprawach administracyjnych (e-administracja), medycynie (e-medycyna), branży handlowej (e-handel, e-usługi, e-commerce) i usługach finansowych (e-banking),
- nieograniczonego dostępu do zasobów sieci,
- znalezienia pracy, w tym telepracy,
- łatwej i szybkiej komunikacji ze znajomymi, rodziną (e-mail, komunikatory internetowe, video rozmowy, telekonferencje),
- zakupów bez wychodzenia z domu, uczestniczenia w aukcjach, śledzenia giełdy czy wiadomości światowych,
- słuchania muzyki, oglądania filmów, teledysków, słuchania radia i oglądania telewizji,
- publikacji i promocji własnej twórczości.

W przypadku placówek oświatowych, które będą miały dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 100 Mb/s, inwestycja stanowić będzie jeden z kluczowych elementów Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej, przyczyniając się do:

- cywilizacyjnej zmiany w sposobie kształcenia uczniów poprzez przejście z edukacji analogowej (książki) na edukację cyfrową (korzystanie z treści udostępnionych w Internecie),
- wprowadzenie nowych form kształcenia, programów nauczania, kompetencji i umiejętności cyfrowych (np. powszechna nauka programowania),
- wyrównania szans edukacyjnych uczniów z obszaru projektu, w szczególności z terenów o niskiej gęstości zaludnienia, ze szkół o małej liczbie uczniów, dla których dostęp do nowoczesnych źródeł wiedzy jest krytycznym elementem podnoszenia ich potencjału, transferu wiedzy i doświadczeń pomiędzy jednostkami edukacyjnymi z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.

Kontakt :

tel. +48 12 444 5000 fax +48 12 444 5001

biuro@fiberlink.pl

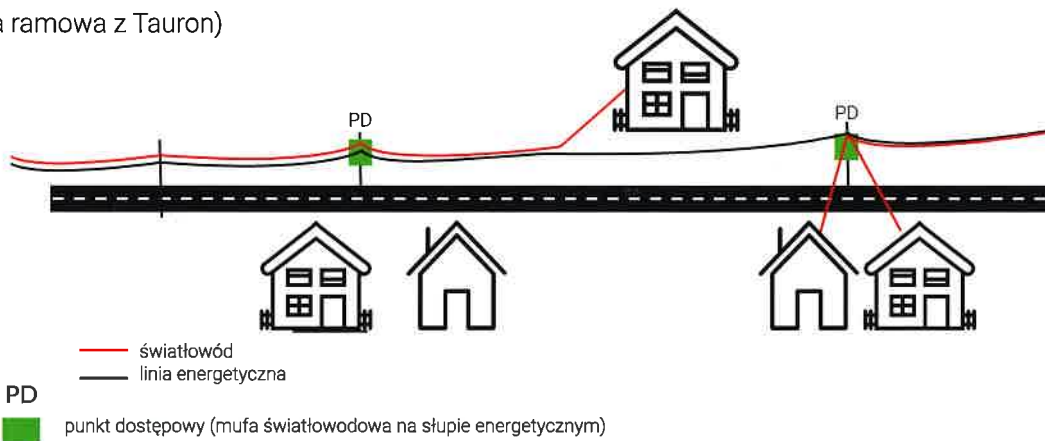


Sposób wykonania sieci telekomunikacyjnej NGA

(Next generation access - sieć nowej generacji)

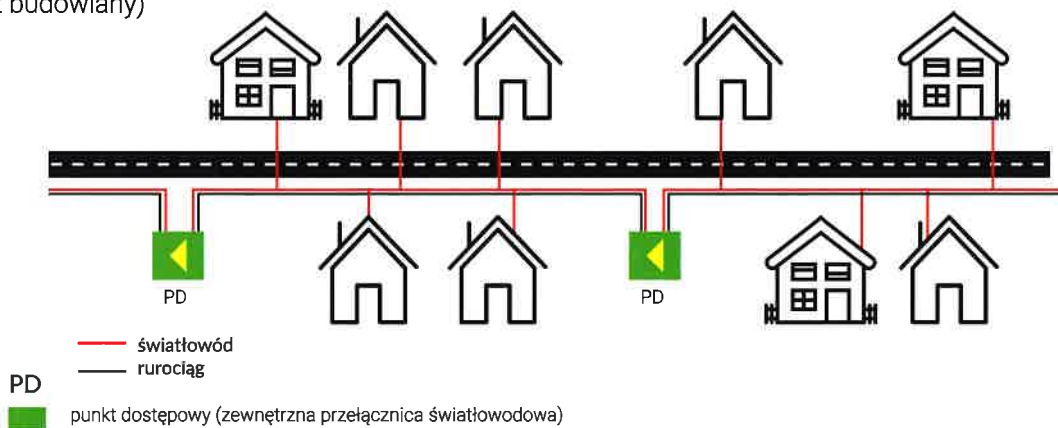
I Linia kablowo - napowietrzna

(umowa ramowa z Tauron)



II Linia kablowo - podziemna

(projekt budowlany)



III Instalacja w budynku

