

# ŚWIATŁOWÓD DO DOMU W GMINIE KOSAKOWO

## Podsumowanie działań firmy Pro-internet Sp. z o.o. w latach 2011 – 2012

Przekazujemy Państwu krótki informator, w którym zebrane zostały najważniejsze informacje dotyczące budowanej na terenie gminy Kosakowo sieci światłowodowej FTTH. Jak Państwo zapewne pamiętają, koncepcja budowy sieci FTTH na terenie gminy Kosakowo zrodziła się w 2010 roku podczas „Gminnej Konferencji dotyczącej rozwoju sieci internetowej oraz sieci telewizji kablowej”, zorganizowanej przez Wójta Gminy Kosakowo – Jerzego Władzika.



**Pro**  
**internet**

Zachęceni ciepłym przyjęciem przez mieszkańców gminy, złożyliśmy wniosek o dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej. Projekt ten pozytywnie przeszedł weryfikację Władzy Wdrażającej Programy Europejskie i uzyskał dofinansowanie w ramach działania 8.4. Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Bezpośrednio po podpisaniu umowy o dofinansowanie, rozpoczęliśmy prace projektowe. Jest to niezwykle żmudny i długotrwały proces. Od zamówienia map do celów projektowych do czasu uzyskania skutecznego zgłoszenia budowlanego upływa zwykle od jednego, do półtora roku.

Z uwagi na dużą ilość różnego rodzaju sieci zlokalizowanych w działkach drogowych, bardzo długo trwają również uzgodnienia branżowe, niezbędne do uzyskania zgody na prowadzenie prac. Na szczęście ten etap jest już w znaczącej części za nami.

Po uzyskaniu pierwszego skutecznego zgłoszenia budowlanego, rozpoczęliśmy fizyczną realizację sieci światłowodowej FTTH oraz budowę głównego węzła dostępowego, zlokalizowanego w Pierwoszynie przy ulicy Czereśniowej. Przez cały 2012 rok podłączaliśmy też Klientów i uruchamialiśmy usługi telekomunikacyjne. Na dzień dzisiejszy do sieci światłowodowej na terenie gminy Kosakowo podłączonych jest już ponad 500 gospodarstw domowych oraz wiele firm i instytucji.



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków  
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



Z naszych usług korzystają m.in.:

- Apteka Jantar – Kosakowo,
- Biblioteka Publiczna Gminy Kosakowo im. Augustyna Necla,
- CONSTRUCTIVA, Pracownia architektoniczno-konstrukcyjna – Kosakowo,
- English Experience – Language School & Publishing House – Kosakowo,
- Fitness Club „Locales” – Pogórze,
- Gminny Dom Kultury w Pierwoszynie,
- INSTALERT – Mariusz Marek, Biuro Handlowe – Kosakowo,
- Nord-Polimer Sp. z o.o. – Kosakowo,
- Parafia pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Pierwoszynie,
- Parafia pw. Świętego Antoniego Padewskiego w Kosakowie,
- Pizzeria „Ciao Bella” – Pierwoszyno,
- Restauracja „Biancas” – Kosakowo,
- Restauracja „Kaszubska” – Kosakowo,
- SAPROJ Usługi projektowe w budownictwie, Andrzej Szulc – Kosakowo,
- Skład Materiałów Budowlanych „RAS” Agnieszka Raducha – Pogórze,
- Stacja benzynowa „OKTAN” – Kosakowo,
- Straż Gminna Gminy Kosakowo,
- Transport Bagażowy, Kazimierz Rybicki – Kosakowo,
- Urząd Gminy Kosakowo.

Do sieci światłowodowej Pro-internet podłączone zostały także wszystkie budynki wielorodzinne na terenie sołectwa Pogórze, t.j.:

- Osiedle Mistral,
- Osiedle Morskie,
- Shiraz Park – etap I,
- Shiraz Park – etap II.

Pro  
internet



WÓJCI GMINY KOSAKOWO

ul. Żeromskiego 59 81-198 Kosakowo  
tel. (50) 650-43 02 fax. 650-43 01  
email: samor@agk.kosakowo.pl



Kosakowo, dn. 08.04.2013r.

#### REFERENCJE

Urząd Gminy Kosakowo zaświadcza, że Pro-internet Sp. z o.o. od września 2012 roku świadczy na rzecz naszego Urzędu usługę szerokopasmowego dostępu do Internetu o przepływności 50 Mbit/s.

Usługa dostarczana jest za pomocą łącza światłowodowego w technologii FTTH i charakteryzuje się wysoką jakością oraz stabilnością działania.

Z pełną odpowiedzialnością polecamy firmę Pro-internet Sp. z o.o. jako profesjonalnego dostawcę szerokopasmowego Internetu.

Z poważaniem

Gmina Kosakowo  
ul. Żeromskiego 59, 81-198 Kosakowo  
NIP 5871509970

Rekomendują nas:  
**Urząd Gminy Kosakowo**  
ul. Żeromskiego 69  
81-198 Kosakowo  
[www.kosakowo.pl](http://www.kosakowo.pl)

Rekomendują nas:  
**Fitness Club Locales**  
ul. Krasickiego 3  
81-198 Pogórze  
[www.locales.pl](http://www.locales.pl)



Fitness Club Locales,  
ul. Krasickiego 3  
81-198 Pogórze

Pogórze, dn. 10.04.2013r.

#### REFERENCJE

Fitness Club Locales zaświadcza, że Pro-internet Sp. z o.o. świadczy na rzecz naszej firmy usługę biznesowego dostępu do Internetu FIBER OPTI.

Dostęp do Internetu wykorzystywany jest na potrzeby bieżących zadań naszych pracowników oraz zasila bezprzewodową sieć Wi-Fi na terenie naszego obiektu.

Poziom świadczonych usług w pełni spełnia nasze oczekiwania i pozwala nam polecić firmę Pro-internet jako rzetelnego dostawcę światłowodowego Internetu.

FITNESS CLUB  
Z poważaniem  
  
81-198 Pogórze, ul. Krasickiego  
NIP 587 145 46 25



W ciągu najbliższych kilku miesięcy, do sieci światłowodowej Pro-internet podłączone zostaną szkoły:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dębogórzcu,
- Szkoła Podstawowa w Pogórzcu.

W chwili obecnej projektowane są również przyłącza do Zespołu Szkół w Mostach oraz do nowobudowanego Gimnazjum Gminnego w Kosakowie.



W minionym okresie, poza budową sieci światłowodowej, prowadziliśmy także intensywne prace w zakresie dalszego rozwoju telewizji kablowej. W październiku 2012r. uruchomiona została nowa, w pełni profesjonalna, cyfrowa stacja czołowa oraz system najwyższej klasy nadajników optycznych.

Dzięki tym inwestycjom, Telewizja Kablowa Pro-internet to na dzień dzisiejszy wielowymiarowa platforma rozrywki, zawierająca aż **156 programów**, w tym:

- 54 programy telewizji analogowej,
- 90 programów telewizji cyfrowej, w tym aż **18 programów HD**,
- 12 programów radiowych.

Istotną zaletą Telewizji Kablowej Pro-internet jest fakt, iż w ramach jednego abonamentu można rozdzielić sygnał nawet do czterech telewizorów i w tym samym czasie, na różnych odbiornikach, oglądać różne programy telewizyjne. Dodatkowo, posiadaczom nowych telewizorów z mpeg4, do oglądania telewizji cyfrowej nie jest potrzebny żaden dekodery!

Możemy też pozbyć się wszelkich anten, które z pewnością nie stanowią ozdoby naszego domu. W kolejnych latach zamierzamy wzbogacać naszą ofertę o kolejne programy cyfrowe, ze szczególnym uwzględnieniem programów HD.



Restauracja Club „Biancas” S.C.      Kosakowo, dn. 15.04.2013r.  
ul. Żeromskiego 9  
81-198 Kosakowo

**REFERENCJE**  
dla Pro-internet Sp. z o.o.

Pro-internet świadczy na rzecz naszej firmy światłowodowy dostęp do Internetu od września 2012 roku. Wysoka przepływność łącza oraz stabilność działania w pełni spełniają nasze oczekiwania.

Możemy bez obaw polecić usługi Pro-internet każdemu, kto poszukuje sprawdzonego i stabilnego dostępu do Internetu bez jakichkolwiek ograniczeń.

Z poważaniem

*Janusz Raczka*  
Janusz Raczka  
Działek Sztetina, Różana 2/101a  
81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 9  
NIP 501-11-1145



**Rekomendują nas:**  
**Restauracja Club**  
**Biancas S.C.**  
ul. Żeromskiego 9  
81-198 Kosakowo  
[www.biancas.pl](http://www.biancas.pl)

**Rekomendują nas:**  
**CONSTRUCTIVA**  
**Pracownia**  
**architektoniczno-**  
**konstrukcyjna**  
ul. Żeromskiego 49  
81-198 Kosakowo  
[www.constructiva.pl](http://www.constructiva.pl)

**constructiva**

81-198 Kosakowo      ul. Żeromskiego 49  
NIP 587-168-09-11      kontakt@constructiva.pl  
telefony kontaktowe: 508 184 854, 502 083 190

Kosakowo, dn. 10.04.2013

**LIST REFERENCYJNY**

Firma Pro-internet Sp. z o.o. świadczy na rzecz naszej firmy usługę dostępu do Internetu o przepływności 50 Mbit/s, która wykorzystywana jest do codziennej pracy naszych projektantów.

W trakcie korzystania z usług naszego Operatora przesłanie większej ilości zdjęć z budów lub dużego pliku z wizualizacją architektoniczną do inwestora lub naszego podwykonawcy następowało błyskawicznie i nie powodowało przestojów w pracy.

Pro-internet Sp. z o.o. podczas świadczenia usługi wykazuje się wysokim profesjonalizmem oraz w pełni spełnia nasze wymagania jakościowe. Tym samym w pełni zasługuje na zaufanie i polecenie innym kontrahentom. Zapewniony symetryczny dostęp dużej prędkości ma kluczowe znaczenie dla potrzeb firm i instytucji.

Z pełną odpowiedzialnością polecamy usługi dostępowe firmy Pro-internet.

*Janusz Szulwach*  
Janusz Szulwach  
*Marcin Jagroński*  
Marcin Jagroński

Kolejną usługą, która na terenie gminy Kosakowo cieszy się bardzo dużą popularnością, jest Telefonii Cyfrowa Pro-internet. Poza niskimi opłatami, szczególnie cenione przez Klientów są bezpłatne połączenia telefoniczne na terenie gminy Kosakowo, pomiędzy abonentami tej usługi.

Wszystko to sprawia, iż znakomita większość naszych Klientów to Abonenci PAKIETU MULTI, czyli pakietu usług, na który składają się:

- **Symetryczny dostęp do Internetu o gwarantowanej przepływności 100 Mbit/s, 150 Mbit/s lub 250 Mbit/s,**
- **TV kablowa analogowa + TV kablowa cyfrowa + 18 programów HD + programy radiowe,**
- **Telefonia Cyfrowa Pro-internet** (z bezpłatnymi połączeniami na terenie gminy Kosakowo).

W pakietach MULTI oferujemy usługi dostępu do Internetu o przepływności do 250 Mbit/s. Z uwagi jednak na to, że sieć **FTTH** Pro-internet jest siecią typu **Point To Point\***, już w chwili obecnej jesteśmy przygotowani do świadczenia usług symetrycznego dostępu do Internetu o przepływności nawet 10 Gbit/s dla każdego Klienta!

Tak wysokie przepływności na dzień dzisiejszy mogą wydawać się nieracjonalne. Patrząc na to zagadnienie historycznie jesteśmy jednak przekonani, iż już za kilka lat większość mieszkańców gminy Kosakowo będzie korzystała z Internetu Pro-internet o przepływności powyżej 1 Gbit/s – stale rosnące zapotrzebowanie na pasmo nie zatrzyma się przecież na dotychczasowym poziomie...

Przed nami kolejny rok ciężkiej pracy. Posiadając już pozwolenia na budowę, w bieżącym roku zwiększymy znacząco tempo realizacji prac i będziemy je realizować na terenie kilku sołectw jednocześnie.

Korzystając z okazji, chcielibyśmy gorąco podziękować Państwu za wyrozumiałość oraz ciepłe słowa, które każdego dnia kierowane są do pracowników naszej firmy, pracujących na terenie gminy Kosakowo.

W przypadku pojawienia się dodatkowych pytań, do Państwa dyspozycji pozostają nasi Przedstawiciele, dostępni pod numerami telefonów: **502 425 615** oraz **501 799 405**.

Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony internetowej:  
<http://www.kosakowo.net>

Gdańsk, dnia 23 kwietnia 2013r.

**Pro**  
internet

Z poważaniem

*Wojciech Piaseczny*  
Prezes Zarządu Pro-internet Sp. z o.o.



### Schemat koncepcyjny sieci FTTH



\* **FTTH Point To Point** – [światłowód do domu, punkt-punkt] – odmiana sieci FTTH, w której światłowód łączy abonenta bezpośrednio z głównym węzłem dostępowym Operatora, bez jakichkolwiek rozdzielaczy, czy innych punktów pośrednich. Sieci tego typu cechuje duża prostota, niezawodność oraz skalowalność świadczonych usług.

Ta odmiana FTTH znana jest również pod nazwą Active Fiber – każdy z Klientów ma „swoje” niezależne włókno, które łączy go bezpośrednio z Operatorem i nie jest współdzielone przez innych użytkowników sieci.