

Współpraca buduje

– inwestycje w szerokopasmowy Internet realizowane przez Orange Polska

Tomasz Kowal

Gdański, 20.czerwca 2013r.

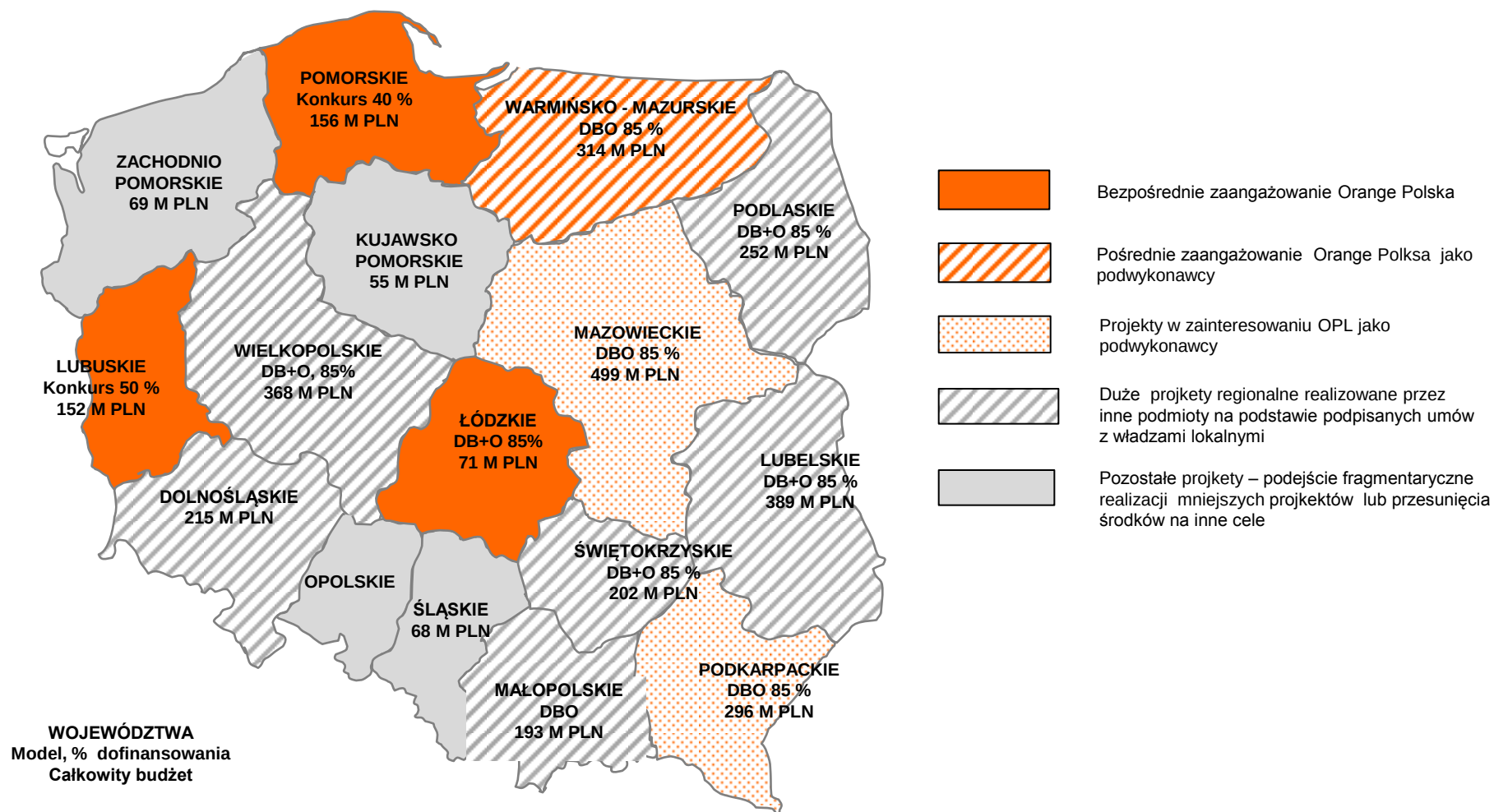
Motto

- *„The best way to predict the future is to create it”.*
- Najlepszym sposobem przewidywania przyszłości jest jej tworzenie.

Peter Drucker / Abraham Lincoln

- **Zróbmy to wspólnie!**

Perspektywa Orange Polska - ogólny obraz



Zakres regionalnych projektów szerokopasmowych

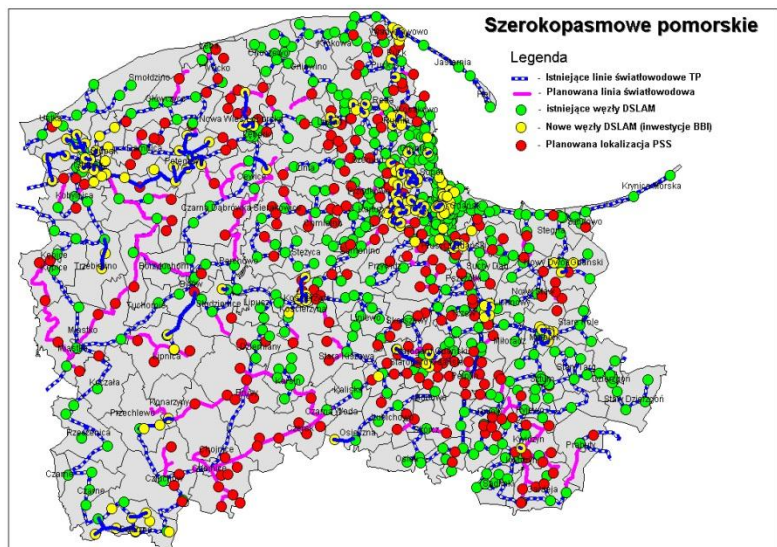
SZEROKOPASMOWE POMORSKIE

- Cel projektu:
 - termin zakończenia rzeczowego projektu: **wrzesień 2014**
 - dotarcie z siecią światłowodową do 253 miejscowości modernizacja w 58
- Całkowita wartość projektu **156 mln PLN**
- Dofinansowanie: 40% kosztów kwalifikowanych = **36 mln PLN**
- Finansowane przez Orange – **120 mln PLN**
- Rezultat projektu:
 - nowe zasoby sieci szkieletowo-dystrybucyjnej: długość 1818 km kabli światłowodowych i ponad 250 węzłów sieci
 - możliwość dostępu do Internetu na obszarach wcześniej wykluczonych cyfrowo
 - zwiększenie szansy na osiągnięcie efektu przyspieszenia rozwoju gospodarczego na terenie całego regionu
- Inwestycja spełnia wymagania sieci otwartej

■ SZEROKOPASMOWE LUBUSKIE

- Cel projektu:
 - termin zakończenia rzeczowego projektu **czerwiec 2014**
 - dotarcie z siecią światłowodową do 326 miejscowości
- Całkowita wartość projektu **152 mln PLN**
- Dofinansowanie: 50% kosztów kwalifikowanych = **51 mln PLN**
- Finansowane przez Orange – **101 mln PLN**
- Rezultat projektu:
 - nowe zasoby sieci szkieletowo-dystrybucyjnej: długość 1449 km kabli światłowodowych i ponad 300 węzłów sieci
 - możliwość dostępu do Internetu na obszarach wcześniej wykluczonych cyfrowo
 - zwiększenie szansy na osiągnięcie efektu przyspieszenia rozwoju gospodarczego na terenie całego regionu
- Inwestycja spełnia wymogi sieci otwartej

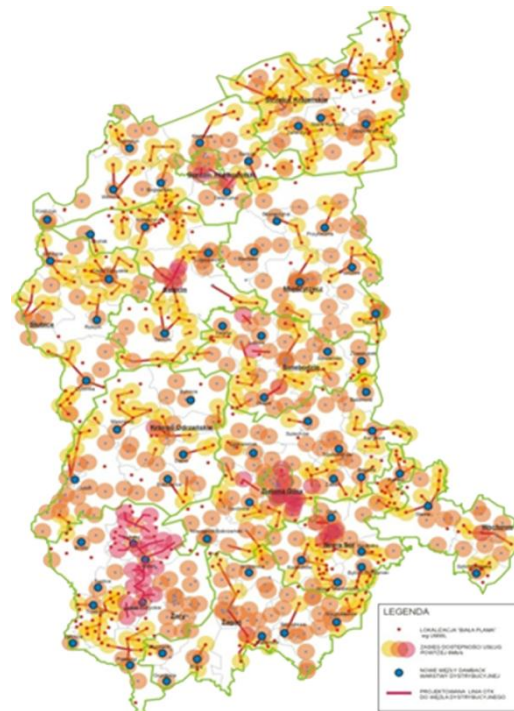
Sieć Orange w województwach – stan docelowy



Zakres projektu

istniejące węzły usługowe	1012
planowane węzły	253
stan docelowy	Σ 1265

istniejące linie światłowodowe	5604 km
planowane linie	1818 km
Stan docelowy	Σ 7422 km



istniejące węzły usługowe	416
planowane węzły	334
stan docelowy	Σ 742

istniejące linie światłowodowe	2670 km
planowane linie	1449 km
Stan docelowy	Σ 4119 km

Status realizacji: pomorskie



Zaawansowanie:

- ogólne zaangażowanie projektu – 44 %
- prace projektowe – 80 %
- prace budowane – 7,2 %
- zakończenie i wrzesień 2014

Pilotażowa instalacja mikrokanalizacji

12 kwietnia 2013r w miejscowości Wiatrołom odbyła się pilotażowa instalacji mikrokanalizacji płaskiej w pionie. Przetestowano instalację duktów (wiązka 3 rur 14x10) przy pomocy narzędzi do pionowania wiązek oraz wdmuchiwanie mikrokabla 144J

Status realizacji: lubuskie



Zaawansowanie:

- ogólne zaangażowanie projektu – 81%
- prace projektowe – 91 %
- prace budowane – 56,5 %
- zakończenie i czerwiec 2014

Uroczysty odbiór relacji Drzonków – Sucha

11 czerwca 2013r do eksploatacji oddano węzeł Drzonków-Sucha. Uroczystość, w której wzięła udział marszałek Elżbieta Polak, była również okazją do zaprezentowania postępów w realizacji projektu.

Podczas uroczystości w Suchej przeprowadzono pokaz instalowania infrastruktury niezbędnej do korzystania z szerokopasmowego internetu. Uczestnicy spotkania mieli okazję zobaczyć jak spawany jest światłowód oraz jak wygląda jego wdmuchiwanie w osłonę izolacyjną.

Regionalne Projekty Szerokopasmowe - i co dalej?

PROJEKT SZEROKOPASMOWE POMORSKIE I LUBUSKIE

infostrada

Warstwa Sieci Dystrybucyjnej

1GE

1GE

1GE

Babimost

PROJEKTY BUDOWY INFRASTRUKTURY DOSTĘPOWEJ

Warstwa Sieci - ostatnia mila

Dostęp kablowy

Sieć miedziana

Sieć światłowodowa FTTH

Dostęp radiowy

Sieć radiowa

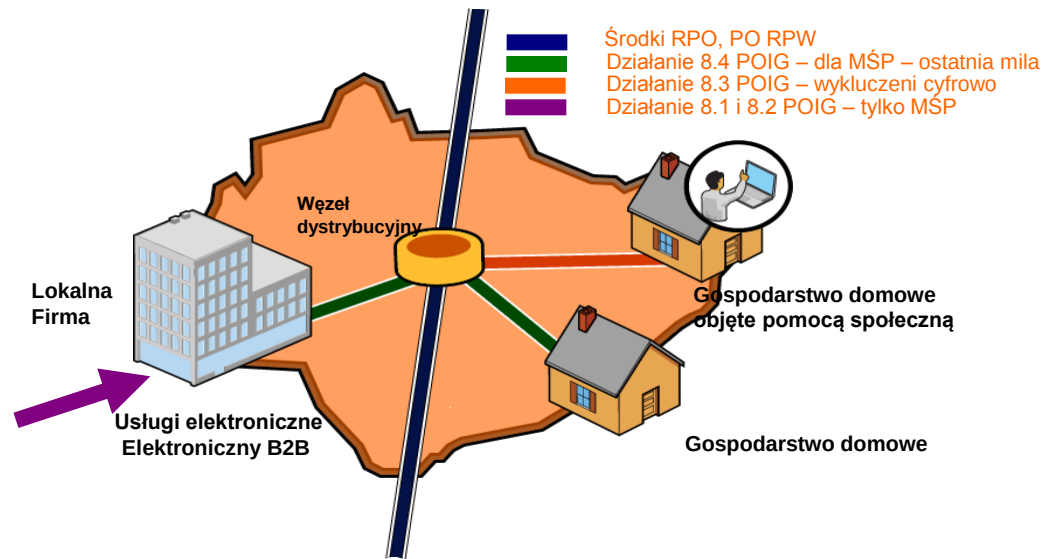
1. WMAX
2. WiFi
3. radiodostęp

INWESTYCJE OPERATORÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH

NOWA PERSPEKTYWA 2014-2020
PROGRAM OPERACYJNY POLSKA CYFROWA ????

Finansowanie sieci dostępowej

obecna perspektywa finansowa 2007-2013



przyszła perspektywa finansowa 2014-2020 - Program Operacyjny Polska Cyfrowa

- jeden z celów: internet szerokopasmowy – budowa sieci zapewniającej dostęp do Internetu > 30 Mb/s na obszarach gdzie mechanizmy rynkowe nie działają prawidłowo
- działanie skierowane do przedsiębiorców telekomunikacyjnych
- alokacja – ok. 10 mld PLN z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zróbmy to razem - skuteczna realizacja – warunki konieczne

Starostwa Powiatowe - Ośrodki
Geodezyjne

- sprawne wydawanie kopii map zasadniczych
- szybka rejestracja map powykonawczych

Starostwa Powiatowe
Urzędy Krajowe, Wojewódzkie,
Powiatowe oraz Gminne

- sprawne wydawanie prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane (na kopiach map zasadniczych lub w przypadku ich braku na mapach ewidencyjnych) bez zbędnych dodatkowych specjalnych warunków
- decyzje ZUDP i zgłoszenia rozpoczęcia prac budowlanych

GDDKiA, ZDW, ZDP

- sprawne uzgodnienia układania kabla światłowodowego w pasie drogowym (na podstawie kopii map zasadniczych)

Urzędy Gminne

- rozpropagowanie idei projektu na terenie gminy, współpraca przy badaniu popytu
- pomoc przy pozyskaniu zgód od właścicieli gruntu.
- sprawne wydawanie zgód i decyzji w zakresie kompetencji JST
- pomoc, społeczny arbitraż w sytuacjach konfliktowych i spornych
- synchronizacja inwestycji gminnych (wodociągi, chodniki):
 - jeden wykop pod dwie inwestycje
 - wskazywanie zbieżności i monitoring obu typów inwestycji

Warmińsko - Mazurskie i Łódzkie projekty w obrębie zainteresowania Orange

	Warmińsko-Mazurskie	Łódzkie
Budżet	316 m PLN	23,95 M PLN (10,22 M PLN część aktywna + 13,73 M PLN światłowody)
Data zawarcia Umowy	19/04/2013	12/06/2013
Data zakończenia	Faza budowy: 15/09/2015	Faza budowy:- 16 miesięcy od podpisania umowy
Cele projektu	2241 km sieci światłowodowej, 10 węzłów szkieletowych 216 węzłów dystrybucyjnych	560 km sieci światłowodowej 8 węzłów szkieletowych
Wykonawca	Spółka ORSS z podwykonawcami TP Teltech, Hawe i Alcatel – Lucent	Integrated Solutions z TP
Nowa inwestycja	SIEĆ SZKIELETOWO - DYSTRYBUCYJNA: 	SIEĆ SZKIELETOWA: 

dziękuję