



Rola samorządów w budowie sieci szerokopasmowych



Białowieża, 26 listopada 2015 r.



INWESTYCJE DO 2015 r.



Budowa Regionalnych Sieci Szerokopasmowych realizowana jest w ramach:

- Regionalnych programów operacyjnych 2007 – 2013.
- Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007 – 2013.
- **łączna wartość 14 największych projektów realizowanych w ramach RPO i PO RPW wynosi 3,2 mld PLN, z czego 2 mld 035 mln PLN to wartość dofinansowania z EFRR.**



INWESTYCJE DO 2015 r.



Od początku realizacji projektów zrealizowano **ok. 29,2 tys. km** sieci z zaplanowanych **30 081,90 km** i wydatkowano **1 966 191 805,42 PLN**.

W ramach budowy regionalnych sieci szerokopasmowych powstało **3 216** węzłów, które będą mogły być wykorzystane przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych w projektowaniu sieci, w tym powstających w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.



INWESTYCJE DO 2015 r.



30 082 km cyfrowych autostrad = ile postępowań administracyjnych?

- **372 wydane przez Wojewodów decyzje lokalizacyjne**
- **199 wydanych przez Wojewodów pozwoleń na budowę**
- **2830 (330) zaakceptowanych przez Wojewodów zgłoszeń robót**

- **109 (1) wydanych przez starostów pozwoleń na budowę**
- **1547 (4) zaakceptowanych przez starostów zgłoszeń robót**

- **8109 (789) decyzji administracyjnych na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzeń**

(x) – dane dotyczą SSPW – woj. podlaskie



INWESTYCJE DO 2015 r.



Cyfrowe autostrady w pasie drogowym

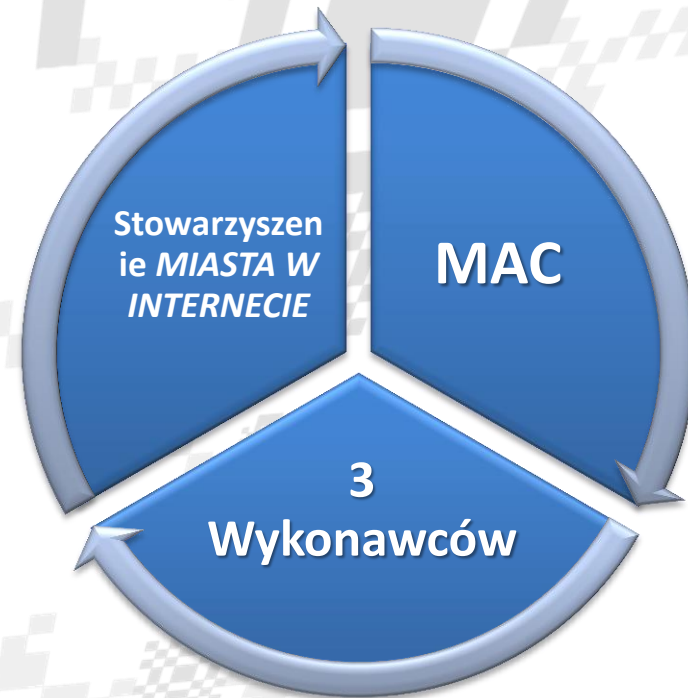
- **25,10% (11,89%) sieci zlokalizowanych w drogach gminnych**
- **39,97% (46,52%) sieci zlokalizowanych w drogach powiatowych**
- **24,35% (24,99%) sieci zlokalizowanych w drogach wojewódzkich**
- **10,58% (16,60%) sieci zlokalizowanych w drogach krajowych**

(x) – dane dotyczą SSPW – woj. podlaskie



Projekt systemowy – działania na rzecz rozwoju szerokopasmowego dostępu do Internetu

Projekt składa się z dwóch komponentów koordynowanych przez Ministerstwo Cyfryzacji, tj. komponentu dotyczącego zapewnienia wsparcia ekspercko-doradczego dla jednostek samorządu terytorialnego oraz przedsiębiorców telekomunikacyjnych realizujących projekty szerokopasmowe przy wykorzystaniu współfinansowania unijnego oraz komponentu polegającego na przeciwdziałaniu wykluczeniu cyfrowemu, w szczególności osób z grupy wiekowej 50+, zamieszkałych przede wszystkim w małych miejscowościach i wsiach.





Projekt systemowy – Latarnicy Polski Cyfrowej

275300

Uczestników zajęć

37143

Zajęć z osobami 50+

71449

Godzin zajęć

2886

Latarników
zarejestrowanych na
portalu





JAK WSPIERAMY PROJEKTY SZEROKOPASMOWE

Beneficjenci, którym udzielono bezpośredniego wsparcia ekspercko-doradczego:

- **woj. warmińsko-mazurskie** – doradztwo ekspercko-prawne, rekomendacje, wsparcie ekspertów w dialogu technicznym,
- **woj. podlaskie** – doradztwo ekspercko-prawne, rekomendacje, wsparcie ekspertów w dialogu technicznym, analizy ekonomiczne,
- **woj. dolnośląskie** – wsparcie ekspertów w procesie notyfikacji projektu,
- **woj. świętokrzyskie** – doradztwo ekspercko-prawne, analizy i rekomendacje,
- **woj. mazowieckie** – analizy, opinie,
- **woj. podkarpackie** – analizy i rekomendacje,
- **woj. kujawsko-pomorskie** – analizy i rekomendacje,
- **woj. łódzkie** – doradztwo ekspercko-prawne, rekomendacje, wsparcie ekspertów w dialogu technicznym,
- **miasto Puławy** – analizy i rekomendacje,
- **woj. wielkopolskie i Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.** – analizy i rekomendacje,
- **beneficjenci działania 8.3 POIG** – weryfikacja zamówień publicznych,



Co jeszcze dzieje się w ramach Projektu systemowego?

Szkolenia z zakresu zajęcia pasa drogowego i budowy kanałów technologicznych, lokalizowania sieci szerokopasmowych oraz obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, geodezyjnej obsługi procesu inwestycyjnego w świetle nowelizacji PGiK.

I Etap: w toku **22 warsztatów** przeszkolono **2008** osób.



**SPRAWOZDANIE
Z PRZEPROWADZONYCH DZIAŁAŃ
SZKOLENIOWO-WARSZTATOWYCH**

MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI Kwiecień 2014r.

Projekt systemowy—działania na rzecz rozwoju szerokopasmowego dostępu do Internetu

Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji realizuje Projekt systemowy – działania na rzecz rozwoju szerokopasmowego dostępu do Internetu (dalej Projekt). Jednym z zasadniczych komponentów Projektu jest wsparcie eksperckie – doradztwo i zwiększenie dostępu do wiedzy i innowacyjnych rozwiązań technologicznych. W ramach tego działania prowadzone jest doradztwo w zakresie aspektów prawnych, organizacyjnych i technicznych przedsięwzięć JST związanych z budową infrastruktury zapewniającej szerokopasmowy dostęp do Internetu.

Projekty realizowane w ramach poszczególnych programów operacyjnych związane z budową infrastruktury szerokopasmowej oraz wspieraniem upowszechniania szerokopasmowego dostępu do Internetu znajdują się na różnych etapach procesu inwestycyjnego. Realizacja projektów jest zróżnicowana nie tylko w aspekcie czasowym, ale także ze względu na przyjęte modele inwestycyjne i prawa. W szczególności wynikające ze współpracy z podmiotami prywatnymi lub powoływaniami odpowiednich spółek celowych. W związku z tym jednym z działań podejmowanych przez Ministerstwo jest organizacja szkoleń/warsztatów skierowanych do beneficjentów projektów szerokopasmowych. Szczególny nacisk kładziony jest więc na wymianę doświadczeń, prezentację dobrych praktyk oraz likwidację barier pojawiających się w trakcie procesu inwestycyjnego.

Wskazniki produktu i koszty:
koszt: 1000 tys. zł
wskaznik: 1000 uczestników w szkoleniach/warsztatach studyjnych i indywidualnych spotkaniach z JST oraz kierownikami na poziomie G10. W ramach dotacji czasowej dofinansowano projekty kosztami 5000 osób.



Szkolenia

- Zakopane
- Jachranka
- Głuchów
- 16 miast wojewódzkich
- Poznań
- Warszawa
- Katowice

INNOWACYJNA GOSPODARKA
MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI

UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz Regionalny



Akademia Sieci Szerokopasmowych



5 miesięcy = 150 dni szkoleniowych = 39 lokalizacji

3 046 osób – zarządcy dróg, przedstawiciele organów odpowiedzialnych za wydawanie decyzji administracyjnych (z zakresu architektoniczno-budowlanego), lokalizacyjnych i środowiskowych ocen oddziaływania na środowisko, przedstawiciele PODGiKów i PINBów, przedsiębiorcy telekomunikacyjni oraz inni beneficjenci związani z obsługą procesu inwestycyjnego.

Zrealizowano szkolenia w 4 blokach tematycznych: zajęcie pasa drogowego i budowa kanałów technologicznych, obsługa procesu inwestycyjnego, zagadnienia geodezyjne, budowa sieci telekomunikacyjnych i kwestie techniczne.

Największą popularnością cieszyła się tematyka związana z zajęciem pasa drogowego i budową kanałów technologicznych – zgromadziła ona prawie 30% wszystkich uczestników szkoleń.





Co jeszcze dzieje się w ramach Projektu systemowego?

Kodeks dobrych praktyk – przedstawienie korzyści z szerokopasmowego dostępu do Internetu oraz dobrych praktyk przez niektóre JST w zakresie wspierania inwestycji szerokopasmowych.



KODEKS DOBRYCH PRAKTYK
NA RZECZ WSPARCIA
INWESTYCJI SZEROKOPASMOWYCH
PRZEZ JST



Co jeszcze dzieje się w ramach Projektu systemowego?

Poradnik omawia problematykę związaną z budową i utrzymaniem sieci telekomunikacyjnych w pasie drogowym z punktu widzenia zarządcy drogi. Przedstawiono warunki lokalizacji infrastruktury, wymogi formalno-prawne oraz wpływ opłat za zajęcie pasa drogowego na koszty inwestycji oraz utrzymanie sieci szerokopasmowych

Budowa infrastruktury telekomunikacyjnej w pasie drogowym

Poradnik dla zarządców dróg





Konieczna jest współpraca

- w tworzeniu przyjaznego środowiska prawnego i inwestycyjnego,
- w budowie sieci szerokopasmowych, szczególnie na etapie „ostatniej mili”,
- w kreowaniu popytu na e-usługi,
- w budowaniu e-administracji,
- w budowaniu świadomości o znaczeniu inwestycji telekomunikacyjnych w rozwoju gospodarczym kraju





Największy wpływ na realizację projektów szerokopasmowych mają zarządcy dróg i JST

- sprawność wydawania decyzji administracyjnych.
- priorytetowe traktowanie projektów szerokopasmowych.
- nieuzasadnione odmowy lokalizowania infrastruktury w pasie drogowym.
- nieprawidłowe naliczanie opłat za zajęcie pasa drogowego.
- zrozumienie konieczności synergii transportu i telekomunikacji (oraz energetyki).





Opłaty za zajęcie pasa drogowego – case study

BEST PRACTICES:

Uchwała Nr XXII/109/2004 Rady Miasta i Gminy Białobrzegi z dnia 17 listopada 2004 roku w sprawie: wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, dla których zarządcą jest Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi dla umieszczania infrastruktury m.in. telekomunikacyjnej przewiduje stawki roczne w wysokości 10% stawek określonych w tejże uchwale, tj. 1 zł poza obszarem zabudowanym i 2 zł w obszarze zabudowanym oraz 10 zł na drogowym obiekcie inżynierskim za 1 m²/rok.

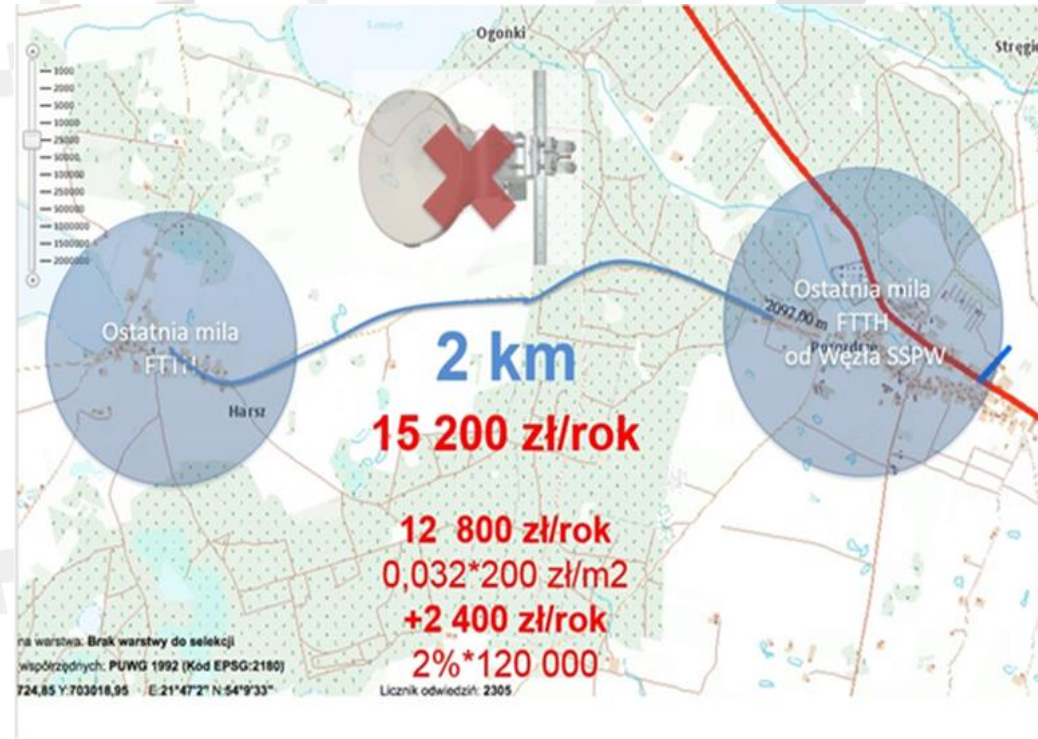
BAD PRACTICES:

Uchwała Nr XX/138/2012 Rady Powiatu Białobrzieskiego z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie: wysokości stawek opłat za zajmowanie pasa dróg powiatowych Powiatu Białobrzieskiego dla umieszczania każdej infrastruktury przewiduje stawki roczne w wysokości 120 zł poza obszarem zabudowanym i w obszarze zabudowanym oraz 200 zł na drogowym obiekcie inżynierskim za 1 m²/rok.



Opłaty za zajęcie pasa drogowego a sieci szerokopasmowe

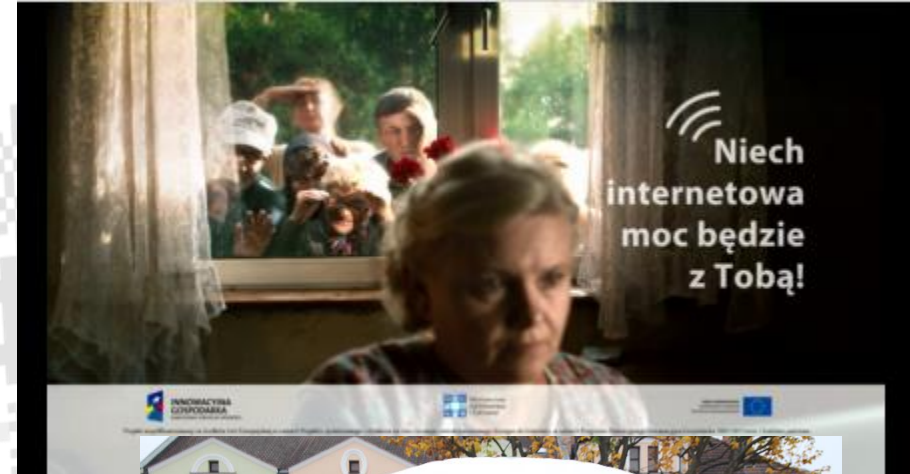
Część samorządów rozumie potrzeby cyfryzacji i zapewnienia dostępu do szybkiego internetu dla mieszkańców. Przy tym wszystkim nie można zapominać jakie korzyści, czy to w sferze społecznej czy też gospodarczej, te sieci przynoszą. Tak więc w chwili obecnej to działania samorządów w dużej mierze determinują, czy operatorzy telekomunikacyjni będą realizować inwestycje w danej gminie lub powiecie czy też pod presją wysokich kosztów ograniczą swoją aktywność w regionie – ze szkodą dla wszystkich.





Kampania społeczna „Niech internetowa moc będzie z Tobą!”

- spot TV
- telewizja śniadaniowa (idea placement)
- reklama w prasie
- audycje radiowe
- prognoza pogody z internetem w tle
- spotkania z osobami 50+ w 10 miastach
- dystrybucja 230 tys. ulotek
- konkurs w prasie „Internetowe rewolucje”
- media relations





Zmiana otoczenia prawnego dla projektów szerokopasmowych

Nowelizacja ustawy z dnia 7 maja 2010 roku o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw

w związku z:

- implementacją dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2014/61/UE z dnia 15 maja 2014 roku w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów realizacji szybkich sieci łączności elektronicznej
- barierami inwestycyjnymi zidentyfikowanymi w ramach prac grup roboczych Memorandum.

Nowe rozwiązania:

- Obowiązek zapewnienia dostępu do istniejącej infrastruktury technicznej operatorów sieci (kolejowej, drogowej, portów i lotnisk oraz stanowiącej ciągi drenażowe),
- Koordynacja robót budowlanych,
- Możliwość uzyskania informacji o istniejącej i planowanej infrastrukturze technicznej poprzez pojedynczy punkt informacyjny.



Dziękuję za uwagę

Grzegorz Czwordon

Wydział Inwestycji Telekomunikacyjnych
Departament Telekomunikacji