

Rola samorządów lokalnych i ich wsparcie dla rozbudowy i eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej

Lublin, 10 września 2015

Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej woj. warmińsko - mazurskie

Projekt jest realizowany przy udziale środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
oraz **budżetu państwa** w ramach

Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013,
Działania II.1 Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej.

całkowita wartość projektu: 327 041 042,07 zł
zakończenie realizacji: 31 X 2015.

ok. 2 241 km
Światłowodowej sieci
szkieletowo-dystrybucyjnej

100
Gb/s

Przepustowość sieci
w szkielecie

216

Węzłów
dystrybucyjnych

2

Punkty styku do sieci
światłowodowej
wyższego rzędu

2

Centra Zarządzania
Siecią (główne i za-
pasowe)

10

Węzłów
szkieletowych

Sieć szkieletowa, a sieć dostępową

SSPW jest siecią szkieletowo-dystrybucyjną, aby projekt spełnił pokładane w nim oczekiwania, niezbędna jest budowa przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych (PT) **sieci dostępowej – tzw. „ostatniej mili”**.

Dotychczas brak było **sieci „hurtowej”**, zmieniamy to, z myślą pośrednio o PT, bezpośrednio o mieszkańcach powstała SSPW.

Bariery inwestycyjne jakie stoją przed PT

Brak opłacalności ekonomicznej inwestycji:

- **wysokie koszty inwestycji:** wysokie opłaty i podatki związane z budową sieci dostępowej,
- **niska siła nabywczą przyszłych klientów:** mała gęstość zaludnienia, rozproszone osadnictwo,
- **długi okres zwrotu z inwestycji.**

Opłaty ponoszone przez PT:

Ważnym czynnikiem rozwoju szerokopasmowego Internetu jest stworzenie PT odpowiednich warunków poprzez ograniczenie / zniesienie obciążeń z tytułu:

- umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w pasach drogowych i prowadzenia robót,
- podatku od nieruchomości,
- udzielenia praw do dysponowania numeracją/częstotliwością,
- opłat skarbowych za wydanie decyzji administracyjnej pozwalającej na użycie urządzenia radiowego nadawczo – odbiorczego.

Stawki w Polsce

Średnie opłaty za umieszczenie urządzeń

źródło: Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji, analiza własna.

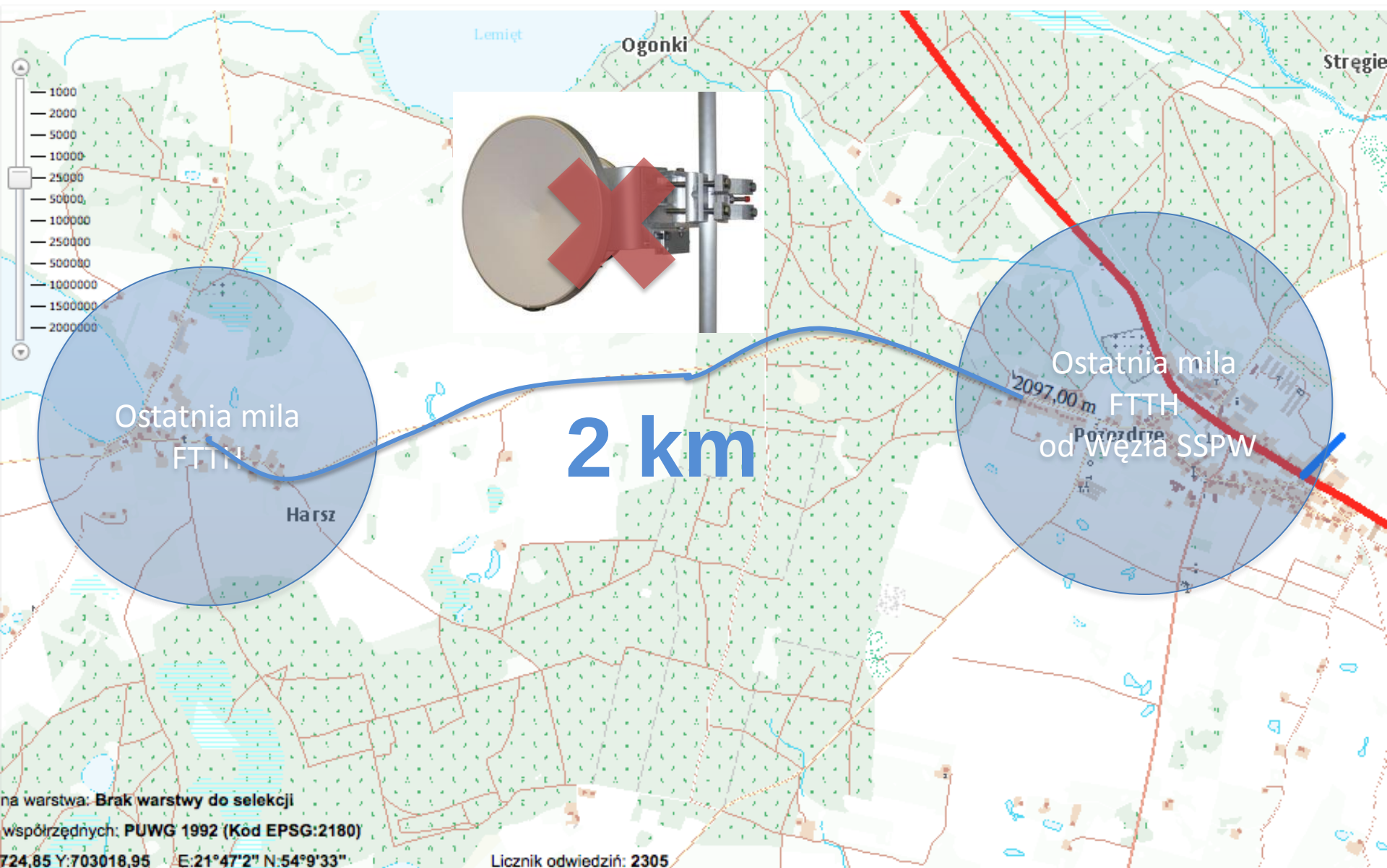
I. p.	województwo	średnie opłaty w zł/m ² /rok
1	świętokrzyskie	22,00
2	wielkopolskie	27,00
3	mazowieckie	29,00
4	podkarpackie	34,50
5	małopolskie	38,00
6	lubelskie	47,00
7	dolnośląskie	54,00
8	śląskie	72,00
9	warmińsko-mazurskie	97,00

Utrzymanie sieci hurtowej SSPW - koszty

Koszty ponoszone rokrocznie przez woj. warmińsko-mazurskie z tytułu:

- decyzji administracyjnych opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym - **12 mln. 146 tys. zł,**
- podatku od nieruchomości - **1 mln. 500 tys. zł.**
- inne opłaty - **2 mln. zł.**

Opłacalność inwestycji FTTH w obszarach wiejskich



Harsz

liczba ludności 580

liczba gospodarstw 120

FTTH biznesplan Harsz

gm. Pozezdrze

Kolumna1	ilość	cena	razem	zysk/rok	zysk/rok bez opłat	zysk/rok bez opłat, dofinansowanie budowy 50%
klienci	60,00	60,00		43 200,00	43 200,00	43 200,00
koszt budowy magistrali	2 km	-60 000,00	-120 000,00			
koszt budowy przyłączy	60,00	-3 000,00	-180 000,00			
opłata pas drogowy 2500 m.b.	80m2	200zł/m2		-16 000,00	0	0
podatek od nier. 2%	-300 000,00	-0,02		-6 000,00	0	0
koszty stałe operatora/przyłącze	60,00	-22,00		-15 840,00	-15 840,00	-15 840,00
razem			-300 000,00	5 360,00	27 360,00	27 360,00
okres zwrotu				56	11	5

razem koszty opłat	-22 000,00	0
razem wszystkie koszty roczne (bez budowy)	-37 840,00	-15 840,00
minimalna liczba klientów na pokrycie kosztów samych opłat (bez kosztów budowy i stałych operatora)	31	0
minimalna liczba klientów na pokrycie kosztów opłat i kosztów stałych operatora (bez kosztów budowy)	53	22

Receptą na to jest Plan Cyfrowy 2025 dla Warmii i Mazur

1. Porozumienie,
2. Uchwała o obniżeniu stawek w drogach publicznych,
3. Uchwała o zwolnieniu z podatku o nieruchomości.

Punkty 2 i 3 dla przyszłych inwestycji
„w ostatnią milę”



Plan Cyfrowy 2025 dla Warmii

- Wspólne ponoszenie przez JST kosztów utrzymania infrastruktury Regionalnej SSPW,
- Rezygnacja z części wpływów (wirtualnych) do budżetów samorządów, w postaci opłat za umieszczenie infrastruktury „ostatniej mili” w pasach drogowego dróg publicznych,
- Rezygnacja z wpływów do budżetów gmin z tytułu podatków od nieruchomości – zwolnienie infrastruktury „ostatniej mili” z podatku,

Za 10 lat (2025) sprzedajemy SSPW i zwracamy do JST pieniądze (sumując utracone korzyści).

Od czego zależy cena sprzedaży sieci?...

Stan obecny PC 2025

Na 135 JST:

- porozumienie przyjęło - 78, na łączną kwotę 2 700 000 zł
- uchwała zajęcie pasa drogowego - 68,
- uchwała zwolnienia z 2% podatku od nieruchomości - 50

Działania komplementarne dla uzyskania celu

SSPW budujemy wszystkim mieszkańcom słusznie? – TAK

- ✓ ilość połączeń zależy od „ostatniej mili”,
- ✓ „ostatnia mila” zależy od - OT,
- ✓ ilość OT od: podatków, opłat, dofinansowania do inwestycji ostatniej ze środków zewnętrznych: Polska Cyfrowa, Programu Regionalnego.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

Remigiusz Kowalski

Urząd Marszałkowski Woj. Warmińsko-Mazurskiego

Departament Społeczeństwa Informacyjnego

r.kowalski@warmia.mazury.pl

