

## REALIZACJA PROJEKTÓW:

- **BUDOWY RADIOWEJ INFRASTRUKTURY DOSTĘPOWEJ LTE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ.**
- **BUDOWY PRZYŁĄCZY OPTYCZNYCH DLA WYBRANYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU ORAZ JEDNOSTEK OCHRONY ZDROWIA.**





Kujawsko-Pomorska Sieć Informacyjna Sp. z o.o

„Budowa szerokopasmowej infrastruktury radiowej sieci dostępowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla województwa kujawsko-pomorskiego” (projekt LTE).



Wartość Projektu: 46 997 464,00 PLN

Wydatki kwalifikowana: 35 625 240,00 PLN

Dofinansowanie UE: 17 812 620,00 PLN

Umowa z wykonawcą została podpisana w dniu 10.10.2014r.



PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA  
EUROPEJSKA



*Mój region w Europie*



**Kujawsko-Pomorska Sieć Informatyczna Sp. z o.o**

**„Budowa światłowodowej infrastruktury teleinformatycznej łączącej wybrane powiatowe jednostki publiczne z wojewódzką siecią szerokopasmową”.**

Wartość Projektu: 4 037 541,42 PLN

Wydatki kwalifikowana: 3 281 404,00 PLN

Dofinansowanie UE: 1 640 702,00 PLN

Przetarg został ogłoszony 19.12.2014

Otwarcie ofert nastąpiło w dniu 02.03.2015.

Wybrano wykonawcę : 11.03.2015

W Projekcie jest przewidziane wykonanie przyłączy światłowodowych do 16 szpitali oraz 14 starostw powiatowych o łącznej długości 49,5 km.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA  
EUROPEJSKA



*Mój region w Europie*

„Budowa szerokopasmowej infrastruktury radiowej sieci dostępowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla województwa kujawsko-pomorskiego” (projekt LTE).

### Wskaźniki rezultatu realizacji projektu:

1. Wybudowanie CPD
2. Wybudowanie optyki 27,5 km zasilającej wybrane BTS
3. Zainstalowanie (podpisane umowy !!!) 30 szt. urządzeń do limitowanego darmowego dostępu do internetu tzw. HotSpot
4. Zestawienie (podpisane umowy !!!) transmisji VPN dla użytkowników produktów Infostrada Kujaw i Pomorza
5. Inne wskaźniki „techniczne”.

## **Zapisy *Porozumień* z maja 2013 r. podpisanych przez Beneficjenta końcowego (WK-P) e-projektów z Partnerami, czyli jednostkami samorządu terytorialnego oraz szpitalami.**

I tak w ust. 2 , pkt. 7 paragrafu 6 „Obowiązki stron” zapisano: ”[ Do obowiązków Partnera należy: ....] **zapewnienie w momencie wdrożenia zadań wskazanych § 2 symetrycznego łącza transmisji danych o gwarantowanej przepustowości 4 Mb/s jako minimum do sprawnego działania projektowanego systemu, które zapewni integrację oraz sprawne funkcjonowanie e-Administracji i Systemu Informacji Przestrzennej”**

Ustęp 10 paragrafu 8 „Trwałość projektu” brzmi: **„Ze względu na konieczność właściwego funkcjonowania projektu, Partner zobowiązuje się do obligatoryjnego, odpłatnego korzystanie ze specjalnych łączy sieci transmisji danych i fakultatywnie z dostępu do Internetu poprzez operatora wyłonionego przez Beneficjenta Końcowego. Operator zostanie wyłoniony na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).”**

# Blisko 4 mln zł na przyłączenie internetu dla szkół i bibliotek

AT 02-07-2015

Pracownie 4 mln złotych – tyle w tym roku wyniesie dofinansowanie z rezerwy celowej na przyłączenie do szerokopasmowego internetu. Pieniądze trafią między innymi do szkół i bibliotek.



Pieniądze trafią do szkół i bibliotek (fot.pixabay.com)

- Minister administracji i cyfryzacji zatwierdził już dokumenty w tej sprawie - podał resort.

Kwota tegorocznego **dofinansowania na szerokopasmowy internet** jest cztery razy wyższa od zeszłorocznej.

**Śląsk ubiega się o ponad 2 mln zł**

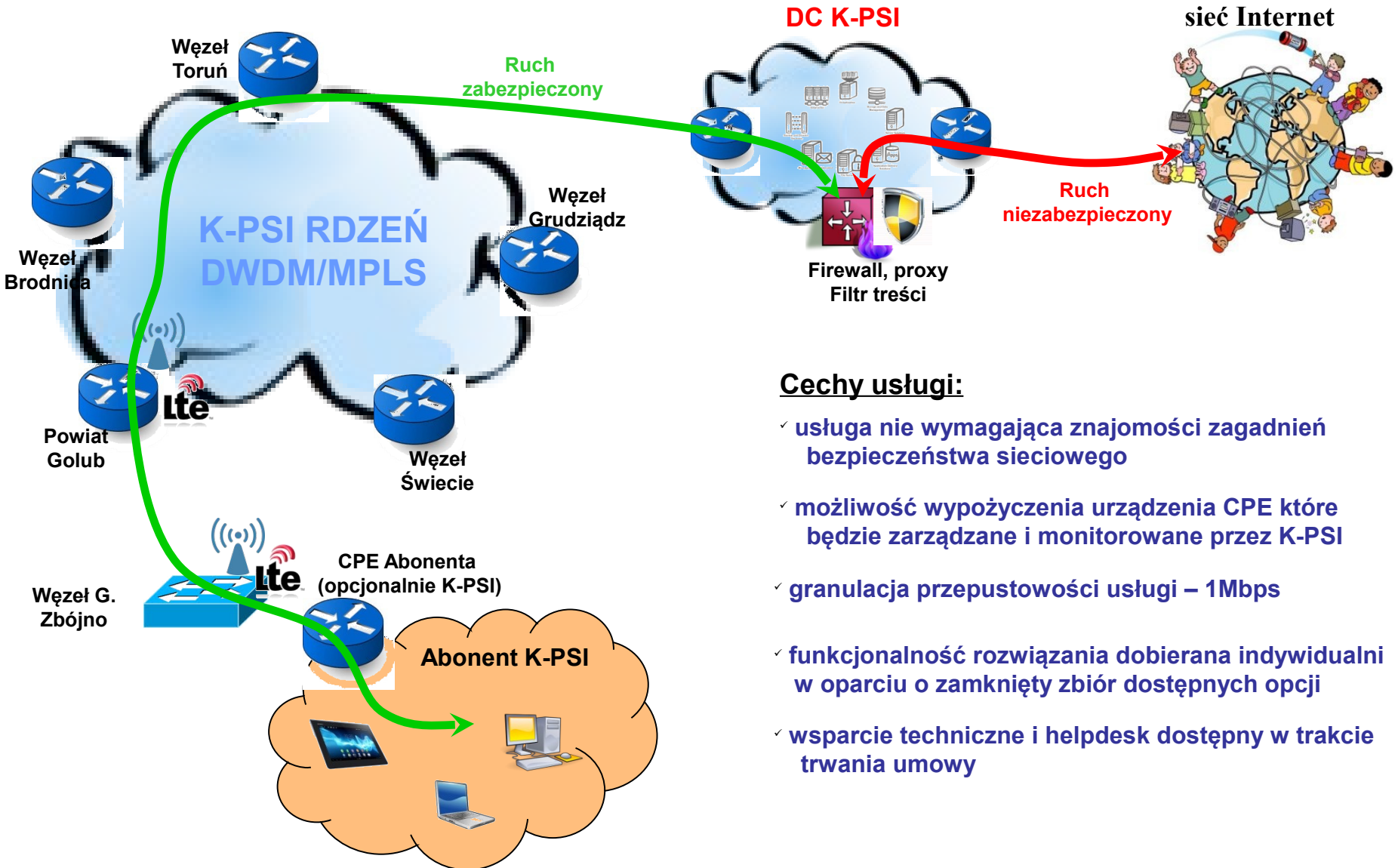
- W tym roku wnioski o dofinansowanie złożyło 5 wojewodów: opolski, podkarpacki, śląski, małopolski i świętokrzyski. Ubiegali się oni o dofinansowanie dla 110

podmiotów na łączną sumę 3,7 miliona złotych - poinformowało MAiC.

Do najwyższą dotację ubiegał się wojewoda śląski – 2,2 miliona złotych dla 86 podmiotów.

Wojewodowie mogą składać wnioski o dofinansowanie do końca maja każdego roku. Szczegóły określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 lipca 2008 r. w sprawie rodzaju wydatków bezpośrednio związanych ze świadczeniem usługi przyłączenia do sieci w celu zapewnienia korzystania z usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu przez jednostki uprawnione.

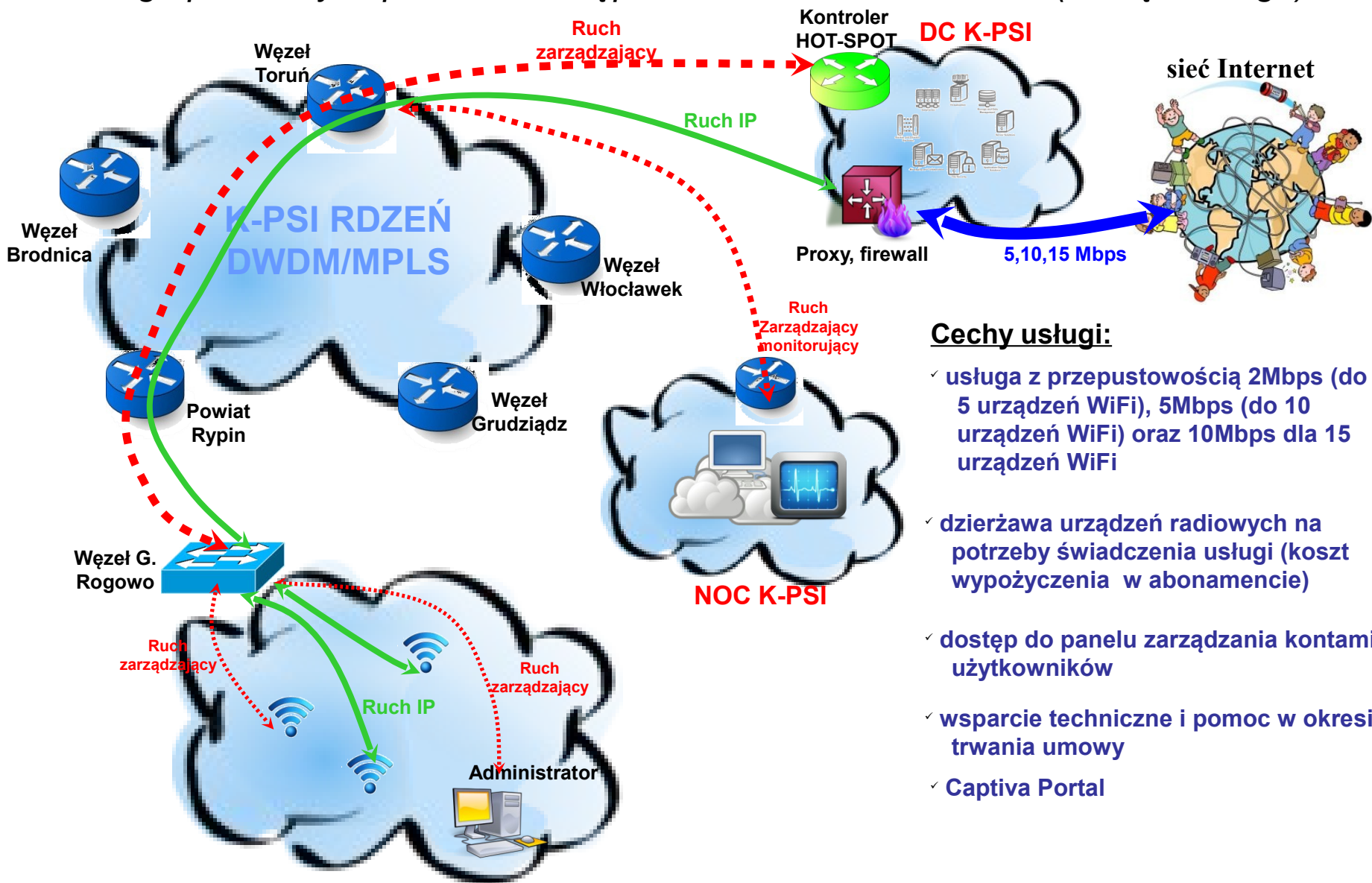
## Usługa bezpiecznego dostępu do Internetu wraz z filtrowaniem treści



### Cechy usługi:

- ✓ usługa nie wymagająca znajomości zagadnień bezpieczeństwa sieciowego
- ✓ możliwość wypożyczenia urządzenia CPE które będzie zarządzane i monitorowane przez K-PSI
- ✓ granulacja przepustowości usługi – 1Mbps
- ✓ funkcjonalność rozwiązania dobierana indywidualni w oparciu o zamknięty zbiór dostępnych opcji
- ✓ wsparcie techniczne i helpdesk dostępny w trakcie trwania umowy

## Usługa publicznych punktów dostępu do Internetu HOT-SPOT (zarządzalnego)

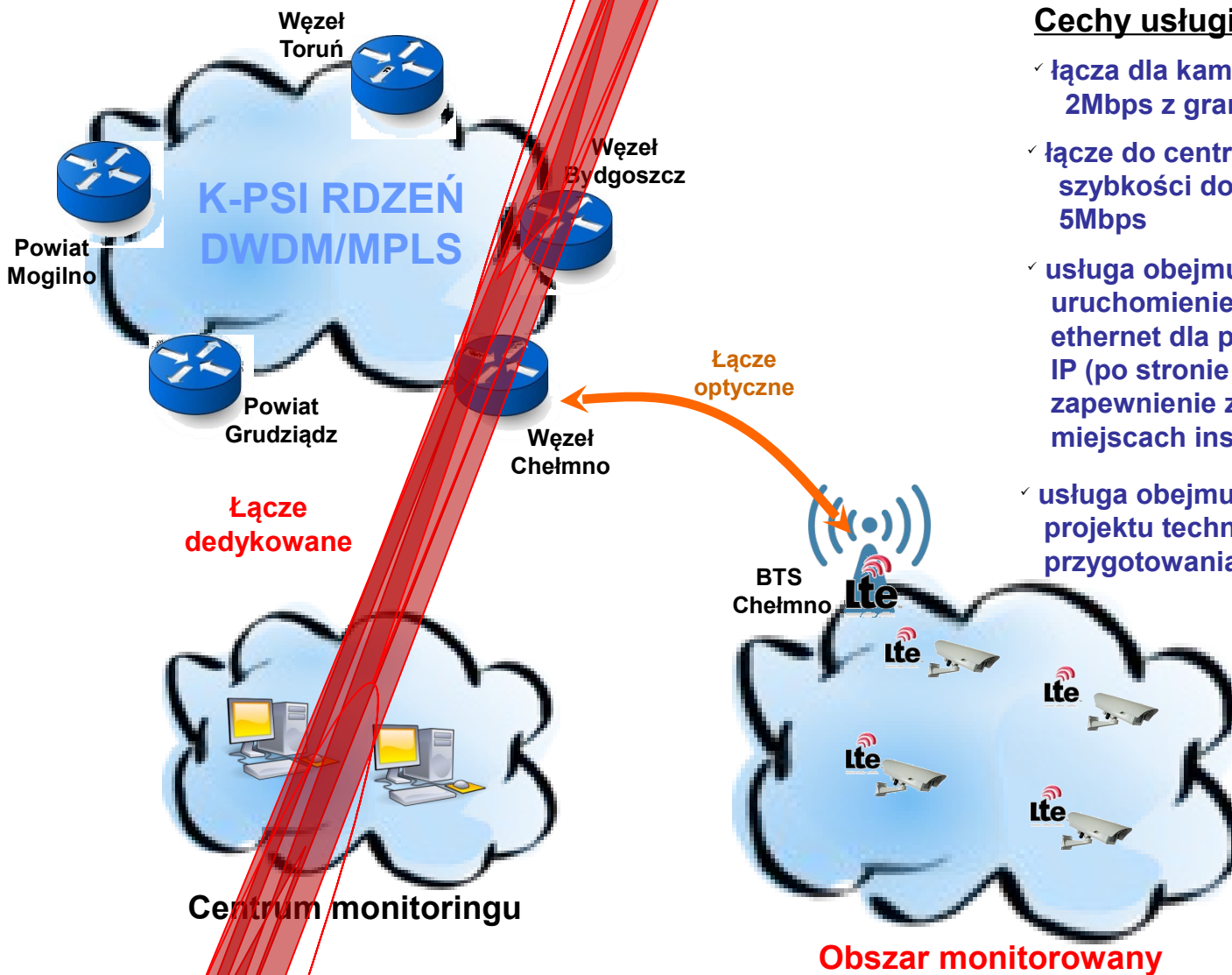


### Cechy usługi:

- ✓ usługa z przepustowością 2Mbps (do 5 urządzeń WiFi), 5Mbps (do 10 urządzeń WiFi) oraz 10Mbps dla 15 urządzeń WiFi
- ✓ dzierżawa urządzeń radiowych na potrzeby świadczenia usługi (koszt wypożyczenia w abonamencie)
- ✓ dostęp do panelu zarządzania kontami użytkowników
- ✓ wsparcie techniczne i pomoc w okresie trwania umowy
- ✓ Captiva Portal



## Usługa dedykowanych łączy dla systemów monitoringu CCTV/IP



### Cechy usługi:

- ✓ łącza dla kamer o szybkościach do 2Mbps z granulacją 512kbps
- ✓ łącza do centrum monitoring o szybkości do 50Mbps z granulacją 5Mbps
- ✓ usługa obejmuje budowę i uruchomienie przyłączy w standardzie ethernet dla punktów instalacji kamer IP (po stronie zamawiającego jest zapewnienie zasilania 230V w miejscach instalacji kamer)
- ✓ usługa obejmuje przygotowanie projektu technicznego na etapie przygotowania koncepcji

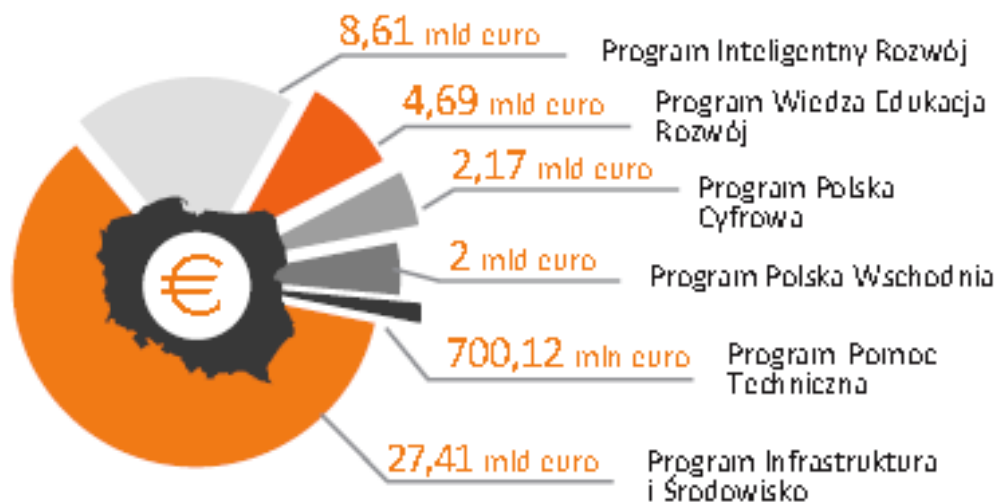
## Smart City, czyli jak inteligentnie rozwijać miasto

Wizja miasta przyszłości może przysporzyć o zawrót głowy. Korki w mieście znikają, przystanki autobusowe „podają” kawę, a wielofunkcyjne roboty wyposażone w smartfony zasilają szeregi policji. To oczywiście mocno przerysowany obraz inteligentnego miasta, ale w wielu dyskusjach na temat trendu Smart City utopia bierze górę nad rzeczywistością. W praktyce koncepcja ta powinna odnosić się do realnych potrzeb danej aglomeracji, prowadząc do osiągnięcia podstawowych celów: pozyskania oszczędności, rozwoju gospodarczego i podniesienia ogólnego komfortu życia mieszkańców.

Z raportów ONZ wynika, że już teraz 70 proc. całej populacji Unii Europejskiej mieszka w miastach. Do 2050 roku liczba ta będzie rosła. Reagując na prognozy, UE przyjęła plan inwestycji w rozwiązania, które pozwolą uniknąć lub znacznie zmniejszą przyszłe problemy miast Europy

**82,5 mld euro**

to kwota w ramach unijnej polityki spójności zarezerwowana dla Polski. Samorządy mogą z niej korzystać do 2020 roku.



## Smart City, czyli jak inteligentnie rozwijać miasto

### ITS – Intelligent Transportation System

Polska to jedno z bardziej zakorkowanych państw europejskich. Dla porównania na 1000 mieszkańców Warszawy przypada 580 samochodów, w Berlinie jest ich 390. Lekarstwem na zakorkowane ulice nie jest jednak wprowadzenie ograniczenia w liczbie posiadanych aut, ale rozsądne rozplanowanie ruchu w mieście. Tak, aby był on dopasowany do aktualnego natężenia, pory roku, dnia i infrastruktury. Takiej optymalizacji służą właśnie inteligentne systemy transportowe (ITS).

**SMART** – z czego już korzystamy w polskich miastach:

- Zintegrowany system monitoringu wizyjnego,
- Ogólnodostępne strefy Wi-Fi
- Aplikacje lub platformy internetowe dla mieszkańców
- Wielofunkcyjne karty miejskie dla mieszkańców
- Miejskie wypożyczalnie rowerowe
- Systemy zarządzania siecią wodociągową/ciepłowniczą/gazową
- Systemy transportowe i zarządzania ruchem
- Strefy parkowania
- Inteligentny system oświetlenia miasta
- (...)

**Gdańsk po wprowadzeniu systemu już w pierwszym roku wygenerował 250 tys zł oszczędności z tytułu racjonalnego doświetlenia ulic nocą**



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

