



Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

**Europejska Agenda Cyfrowa:
stan realizacji przez Polskę.**



Zrozumieć cyfryzację

Internet staje się **centralnym narzędziem konsumpcji treści**, w konsekwencji czego obserwuje się również zmiany społeczne wywołane zmianami w sposobie komunikowania się oraz sposobie dostępu do informacji.

Internet rozumiany jako platforma technologiczna sam w sobie nie powoduje powstania korzyści społecznych czy gospodarczych. Jego potencjał jest uwalniany dopiero gdy jest w najszerszym możliwym **zakresie wykorzystywany przez biznes, administrację i obywateli**. Życie społeczne i gospodarcze musi zaabsorbować Internet szerokopasmowy i wykorzystać go jako narzędzie dla swojego rozwoju. Co więcej odnosząc się do realiów i prognoz dla rynku telekomunikacyjnego na najbliższe lata takie podejście będzie umożliwiało **tworzenie nowych rynków**, wzrost zapotrzebowania na przesyłanie danych, potrzebę większych przepływności, a w efekcie rozwój samego sektora.

Według danych Banku Światowego każdorazowy wzrost penetracji łączy szerokopasmowych o 10% przekłada się na zwiększenie wzrostu gospodarczego o 1,38%.

Raport firmy Artur D. Little wskazuje, że podwojenie szybkości sieci szerokopasmowej zwiększa PKB o 0,3%.





Europejska Agenda Cyfrowa



Narodowy Plan Szerokopasmowy

przyjęty przez Radę Ministrów
08.01.2014 r.

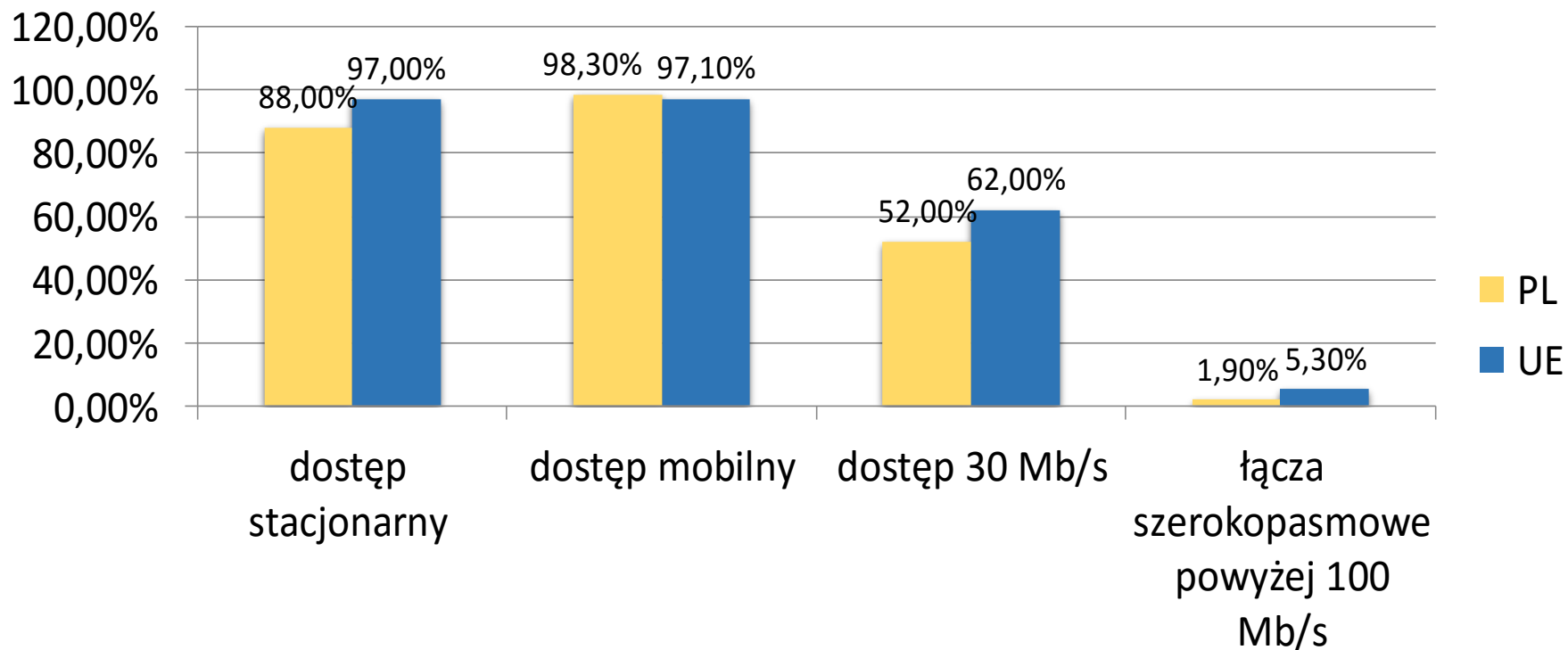




CEL GŁÓWNY: realizacja wskaźników Europejskiej Agencji Cyfrowej

Zapewnienie powszechnego dostępu do Internetu o prędkości co najmniej 30 Mb/s do końca 2020 roku.

Doprowadzenie do wykorzystania dostępu o prędkości co najmniej 100 Mb/s przez 50% gospodarstw domowych do końca 2020 roku.





NARODOWY PLAN SZEROKOPASMOWY

WSPARCIE INWESTYCJI
W SIECI
NGN/NGA

WYKORZYSTANIE W JAK
NAJLEPSZYM STOPNIU
ISTNIEJĄCEJ
INFRASTRUKTURY
TELEKOMUNIKACYJNEJ

WYKORZYSTANIE
ISTNIEJĄCEJ
INFRASTRUKTURY INNEJ
NIŻ TELEKOMUNIKACYJNA
(np. kanalizacja)

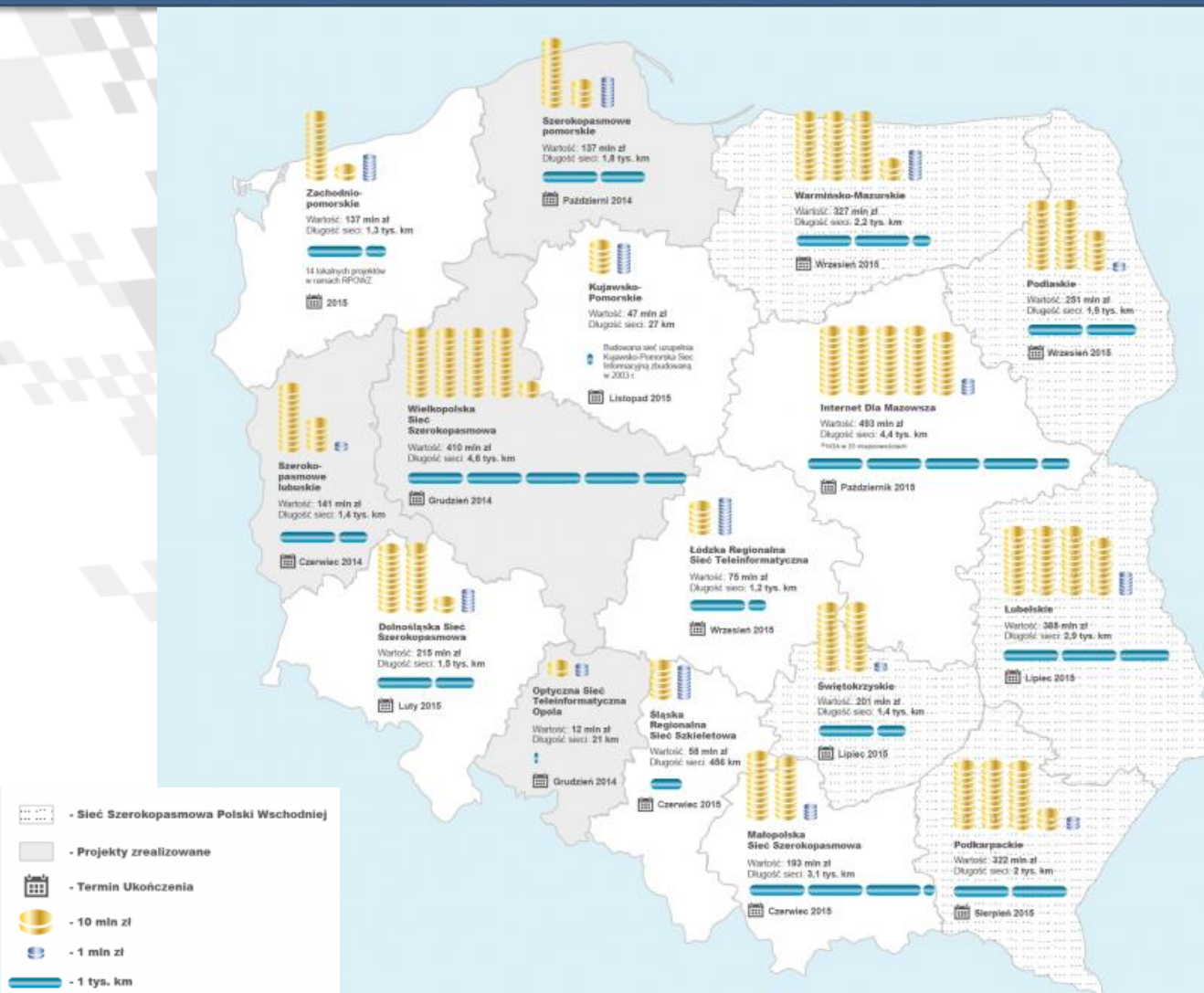
LIKWIDACJA BARIER
INWESTYCYJNYCH

WSPIERANIE INWESTYCJI W
SIECI SZEROKOPASMOWE
NA POZIOMIE LOKALNYM

ROZWÓJ INTERNETU
MOBILNEGO

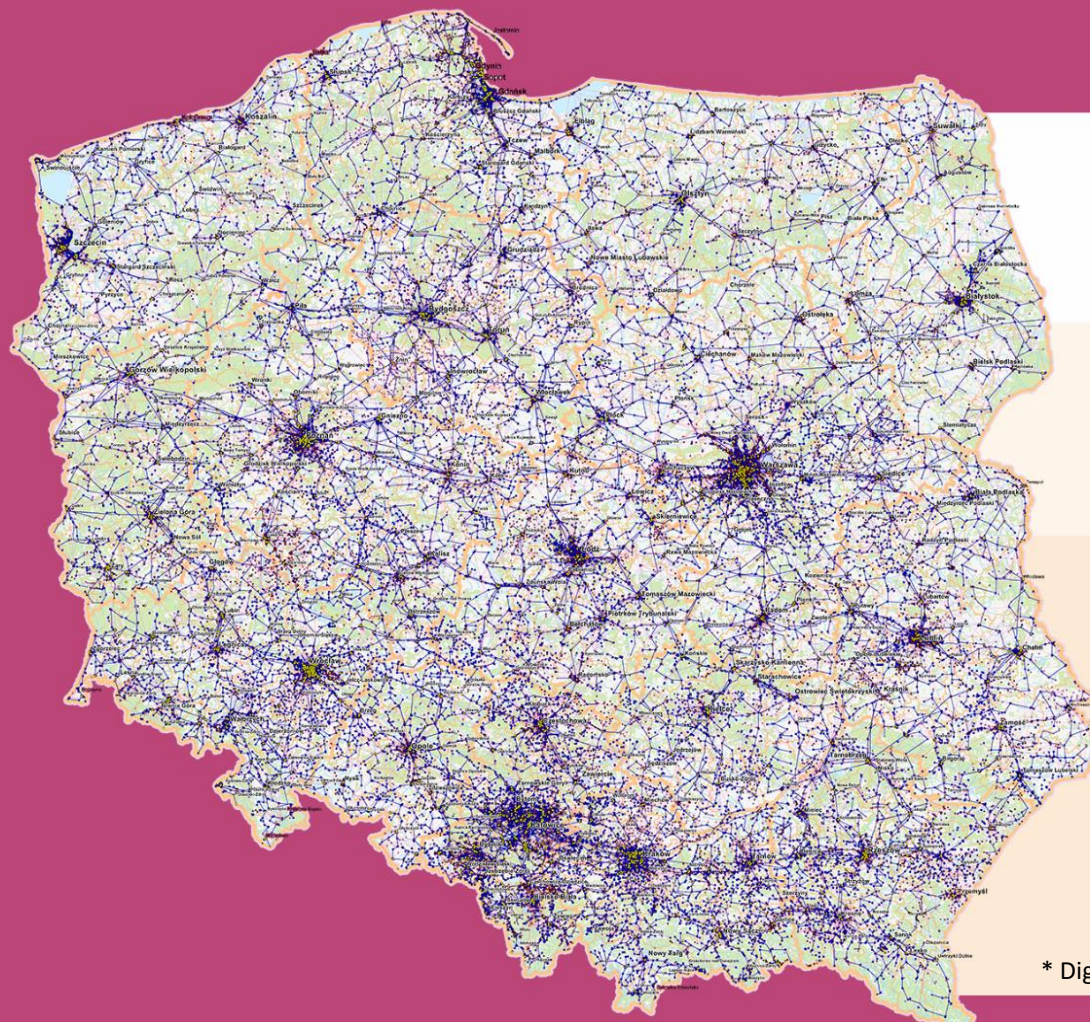


POLSKA NAJWIĘKSZYM PLACEM BUDOWY SIECI SZEROKOPASMOWYCH W EUROPIE





INFRASTRUKTURA SZEROKOPASMOWA W POLSCE



STAN NA KONIEC 2013 R.

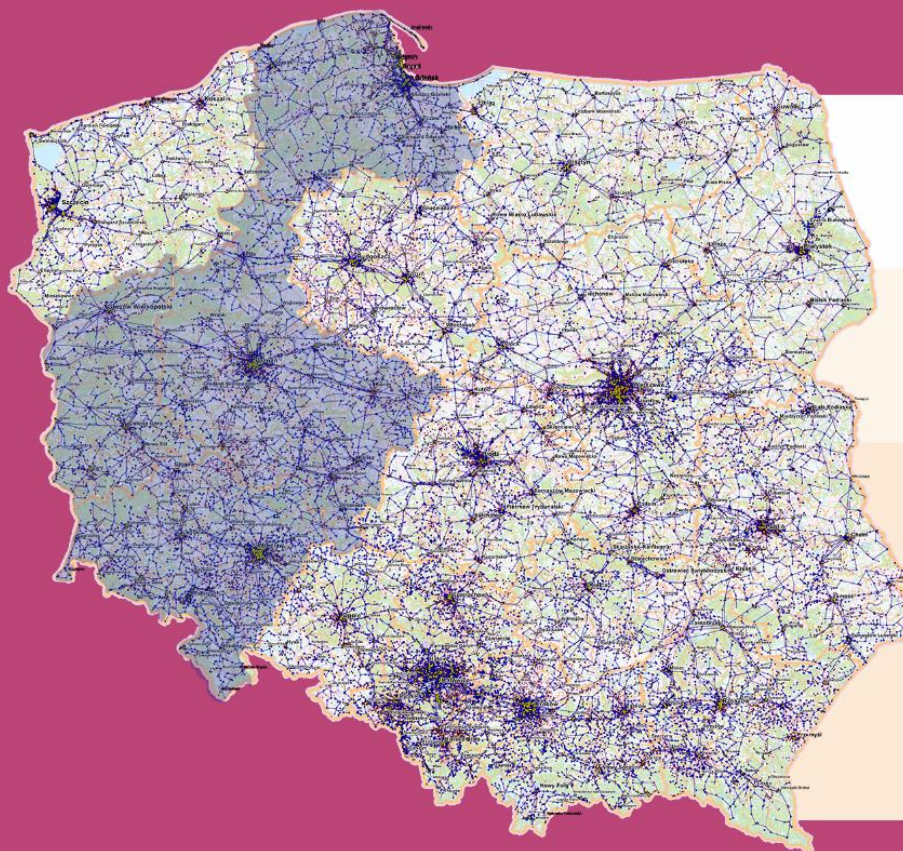
17 mln *

Polaków ma możliwość
dostępu do internetu
o prędkości minimum 30 Mb/s

* Digital Agenda Scoreboard



INFRASTRUKTURA SZEROKOPASMOWA W POLSCE - 2014



STAN NA KONIEC 2013 R.

17 mln

STAN NA KONIEC 2014 R.

19 mln

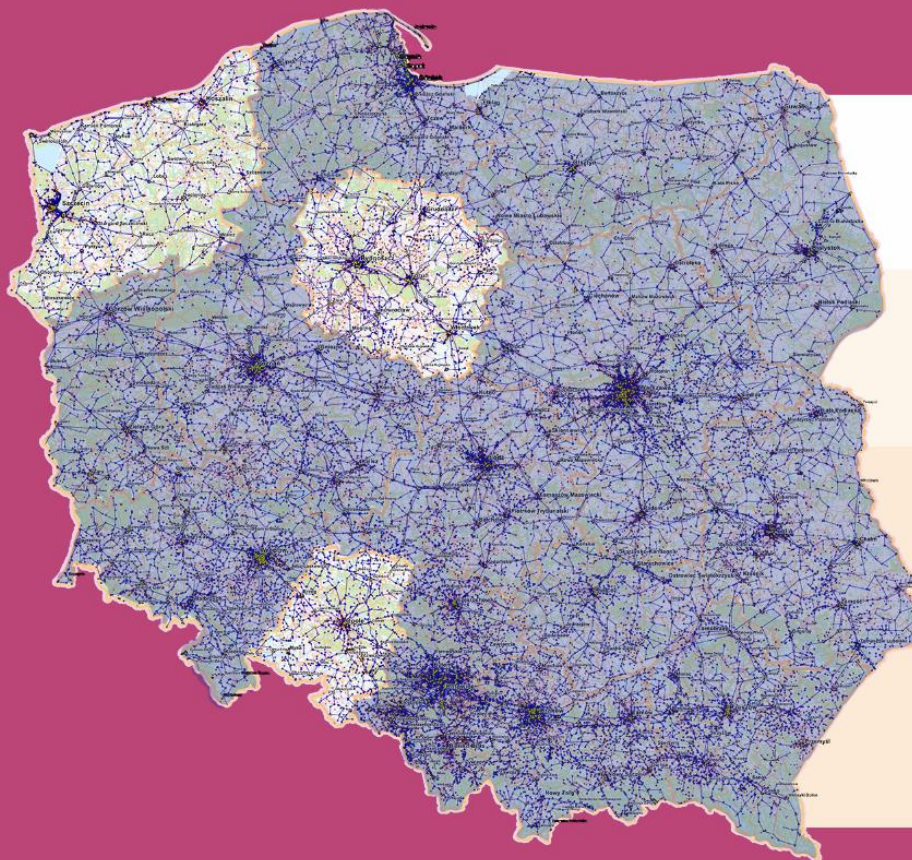
Polaków ma możliwość
dostępu do internetu
o prędkości minimum 30 Mb/s

ZAKOŃCZONE PROJEKTY





INFRASTRUKTURA SZEROKOPASMOWA W POLSCE - 2015



STAN NA KONIEC 2013 R.

17 mln

STAN NA KONIEC 2014 R.

19 mln

STAN NA KONIEC 2015 R.

25 mln

Polaków ma możliwość
dostępu do internetu
o prędkości minimum 30 Mb/s

ZAKOŃCZONE PROJEKTY





BUDOWA SIECI SZEROKOPASMOWYCH 2014-2020

Realizacja celów EAC
będzie wymagała
nakładów rządu 17 mld zł



Krajowy plan inwestycji
telekomunikacyjnych



**PROGRAM OPERACYJNY
POLSKA CYFROWA**



Kierunki interwencji



Ministerstwo
Administracji i Cyfryzacji

PROGRAM OPERACYJNY POLSKA CYFROWA

101011
001 11000100011001100110
1110011011101000111011101 1111001
011 000010000001 11001101111011
1110011011101 01100001011 0100111
01100001001@11000100011001100110
1110011011101000111011101 1111001
011 000010000001 11001101111011
11100110111010110 0 11011 0100111
11 000010000001 110011011110110
1100110111010110 0 11011 01001110
001001 11000100011001100110 00
1011101000111011101 11110010
00001 1100110111101
1100001011 0100
0110 110

Cel główny PO PC

Wzmocnienie cyfrowych fundamentów dla rozwoju kraju

Zgodnie z Umową Partnerstwa, jako fundamenty te przyjęto:

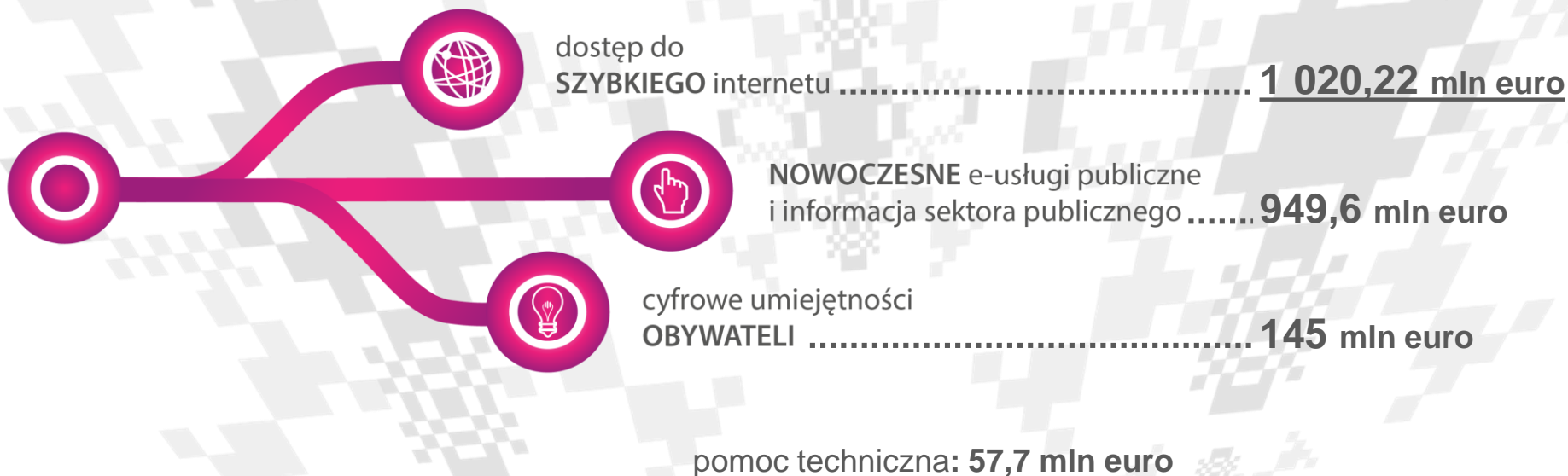
- ❖ szeroki dostęp do Internetu,
- ❖ efektywne i przyjazne użytkownikom e-usługi publiczne oraz
- ❖ stale rosnący poziom kompetencji cyfrowych społeczeństwa.

Struktura PO PC



Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 wspiera:

Alokacja na POPC: 2 172,5 mln euro




powszechny dostęp do internetu

powiększenie katalogu usług publicznych dostępnych drogą elektroniczną

zwiększenie umiejętności korzystania z elektronicznych usług



I Oś Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa



**Polska
cyfrowa**

Oś I - powszechny dostęp do szybkiego Internetu

- **projekty w zakresie budowy/rozbudowy lub przebudowy sieci dostępowych** wraz z niezbędnymi odcinkami do węzłów sieci dystrybucyjnych lub szkieletowych,
- realizowane sieci dostępne będą zapewniać co najmniej 30 Mb/s,
- w wyjątkowych sytuacjach dopuszczane będą sieci dostępne poniżej 30 Mb/s (alokacja nie będzie wyższa niż 10% całkowitej alokacji na I oś POPC i nie przekroczy kwoty 100 mln EUR),
- projekty będą wyłaniane do **dofinansowania w trybie konkursowym**,
- **beneficjenci: przedsiębiorcy telekomunikacyjni, JST lub ich związki i stowarzyszenia** (jedynie w przypadkach, gdy przedsiębiorcy telekomunikacyjni nie będą zainteresowani realizacją inwestycji na danym obszarze).

Modele interwencji

Realizacja I osi PO PC poprzez wsparcie inwestycji na „małych” i „dużych” obszarach:

Małe obszary:

- 800-1600 obszarów interwencji
- wartość inwestycji 5-10 mln zł

Duże obszary:

- Max 72 obszary interwencji
- wartość inwestycji do 70 mln euro (próg notyfikacyjny)

Cel:

Wykorzystanie potencjału przedsiębiorców telekomunikacyjnych (małych, średnich i dużych)

Dziękuję za uwagę

Bogdan Dombrowski Podsekretarz Stanu w
Ministerstwie Administracji i Cyfryzacji
leszek.pochron-frankowski@mac.gov.pl



**Ministerstwo
Administracji i Cyfryzacji**