



Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

Europejska Agenda Cyfrowa: stan realizacji przez Polskę.

Europejska Agenda Cyfrowa



Narodowy Plan Szerokopasmowy

przyjęty przez Radę Ministrów
08.01.2014 r.



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**

GŁÓWNE CELE NARODOWEGO PLANU SZEROKOPASMOWEGO

ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI INTERNETU SZEROKOPASMOWEGO



**ZAPEWNIENIE POWSZECHNEGO
DOSTĘPU DO INTERNETU O
PRĘDKOŚCI CO NAJMNIJ
30 Mb/s DO 2020 ROKU**



**ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DO
INTERNETU O PRĘDKOŚCI CO
NAJMNIJ 100 Mb/s DLA 50%
GOSPODARSTW DOMOWYCH**

NARODOWY PLAN SZEROKOPASMOWY



**INTERNET
MOBILNY**



**BUDOWANIE
KOMPETENCJI
CYFROWYCH I POPYTU
NA USŁUGI
SZEROKOPASMOWE**



**INTERNET
STACJONARNY**

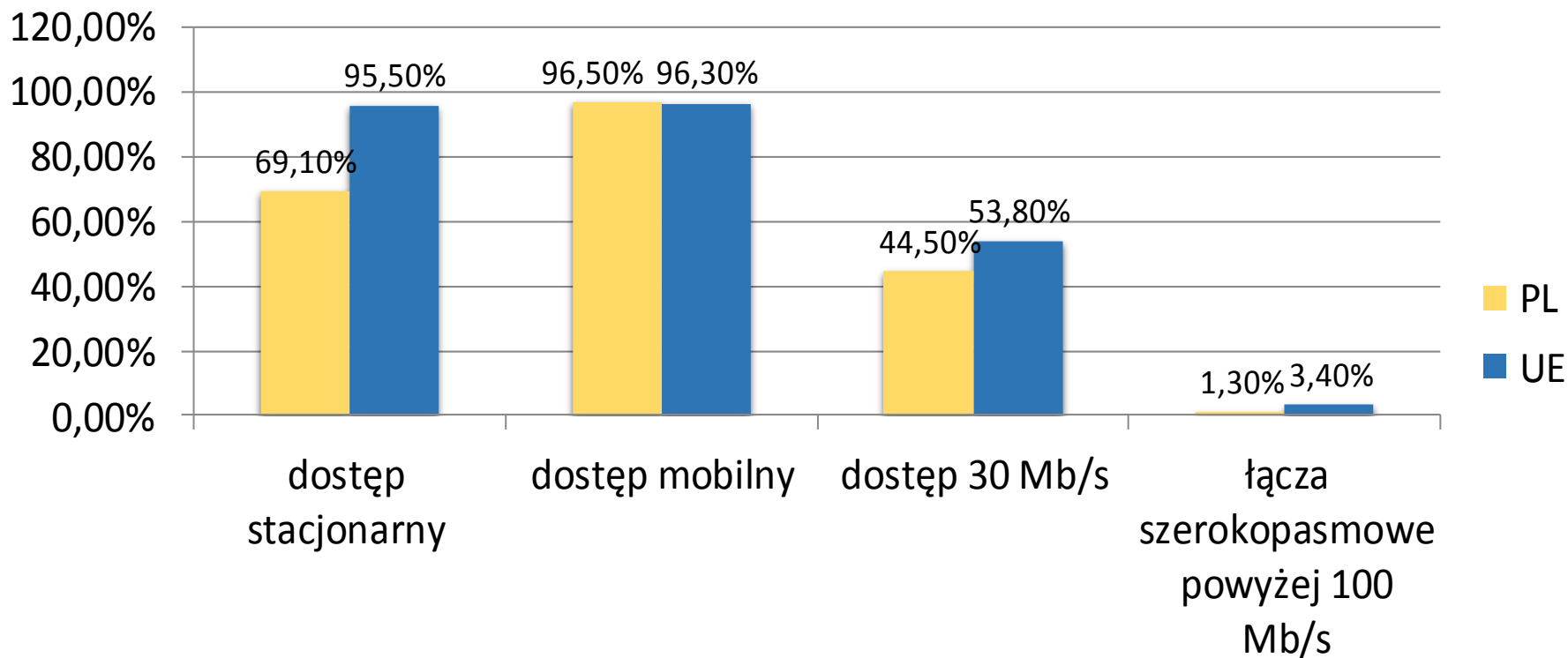


SIECI SZKIELETOWE I DYSTRYBUCYJNE

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.

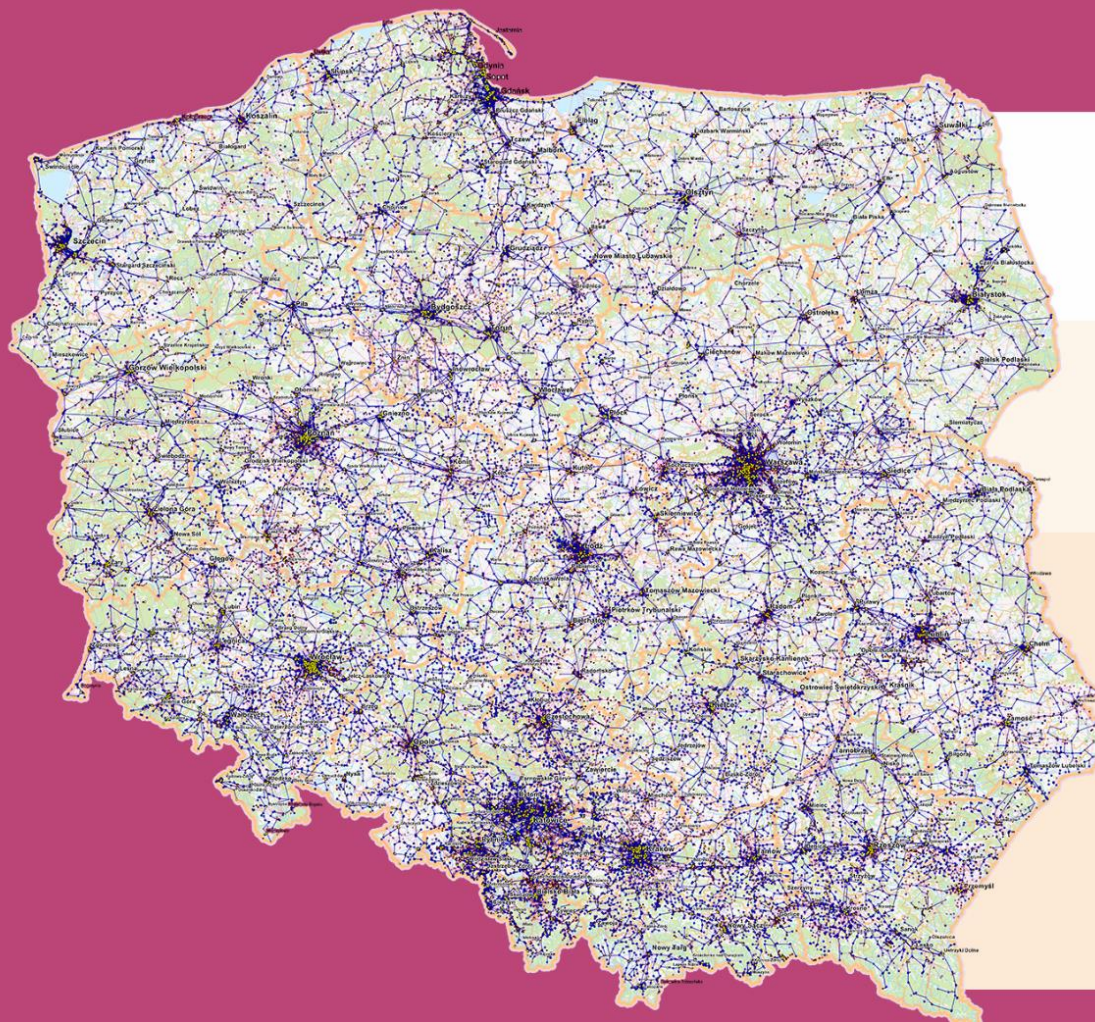


INFRASTRUKTURA SZEROKOPASMOWA W POLSCE

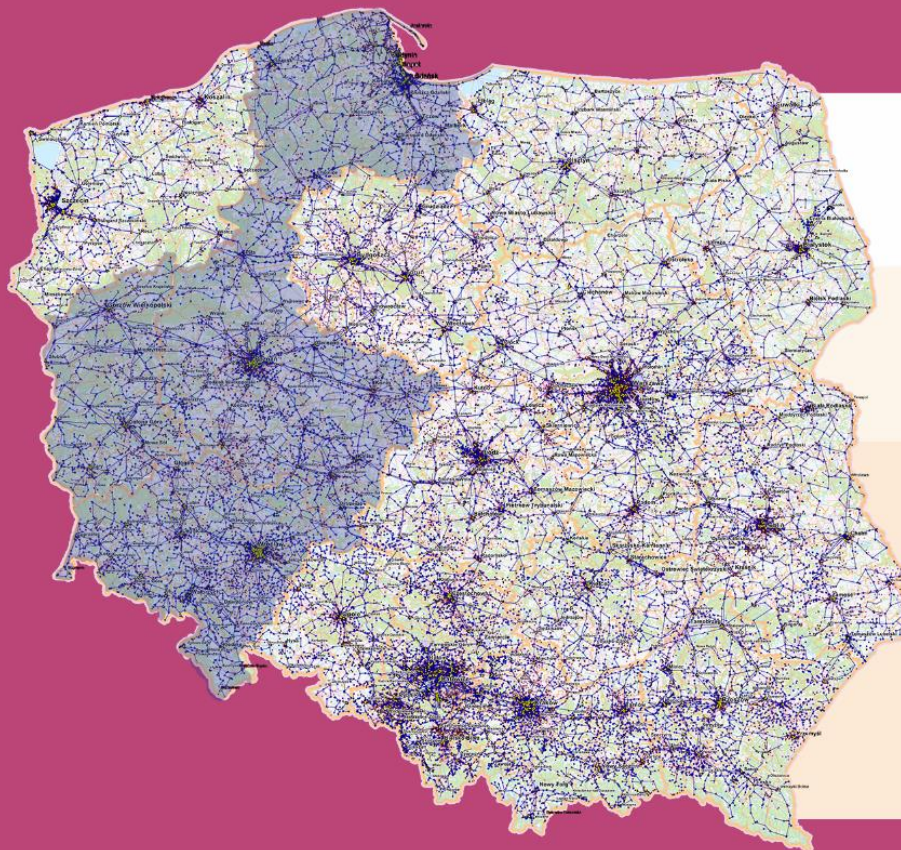
STAN NA KONIEC 2013 R.

17 mln

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



INFRASTRUKTURA SZEROKOPASMOWA W POLSCE - 2014



STAN NA KONIEC 2013 R.

17 mln

STAN NA KONIEC 2014 R.

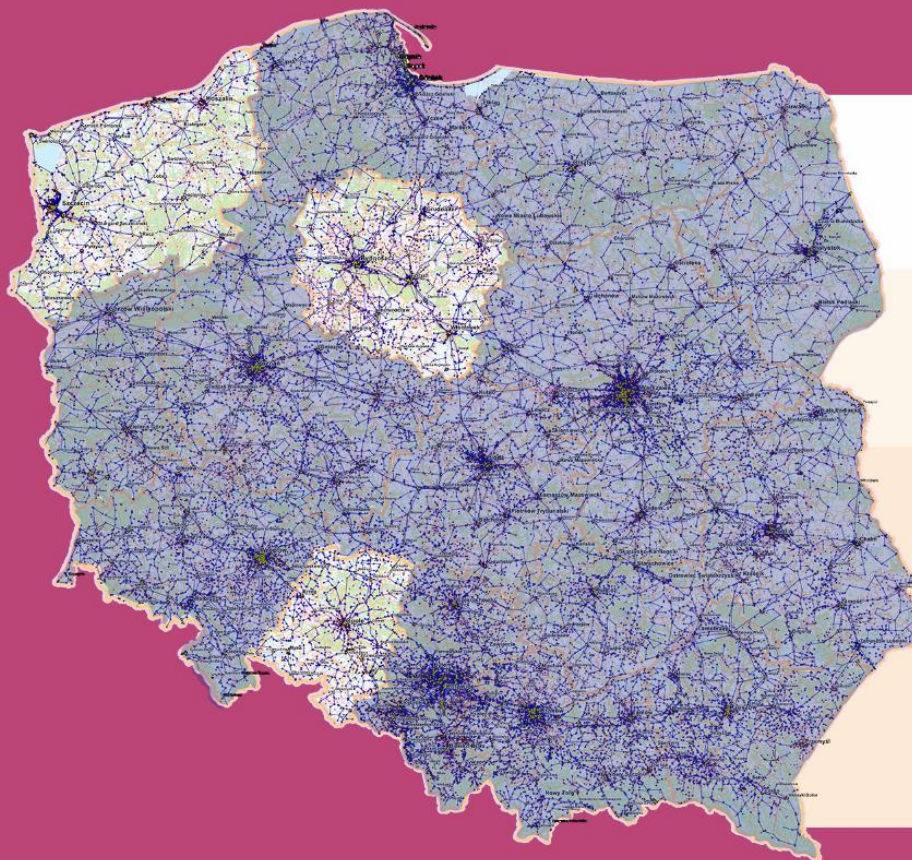
19 mln

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.

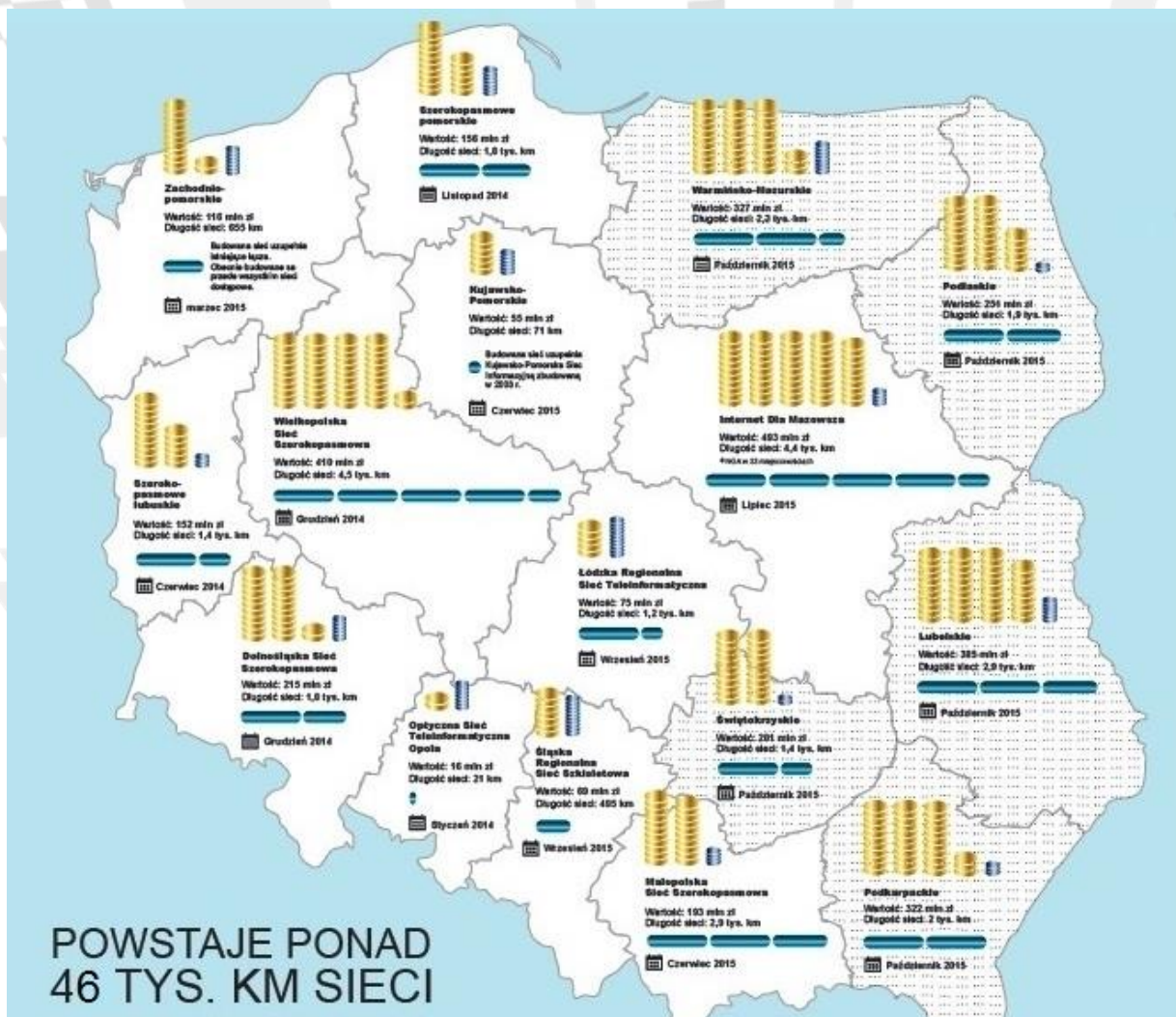
25 mln

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

ZAKOŃCZONE PROJEKTY



POLSKA NAJWIĘKSZYM PLACEM BUDOWY SIECI SZEROKOPASMOWYCH W EUROPIE



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

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

PROGRAM OPERACYJNY POLSKA CYFROWA

Alokacja: 2,25 mld EUR

**I oś priorytetowa.
Powszechny dostęp do szybkiego
internetu**



1,02 mld EUR

**II oś priorytetowa.
E-administracja i otwarty rząd**



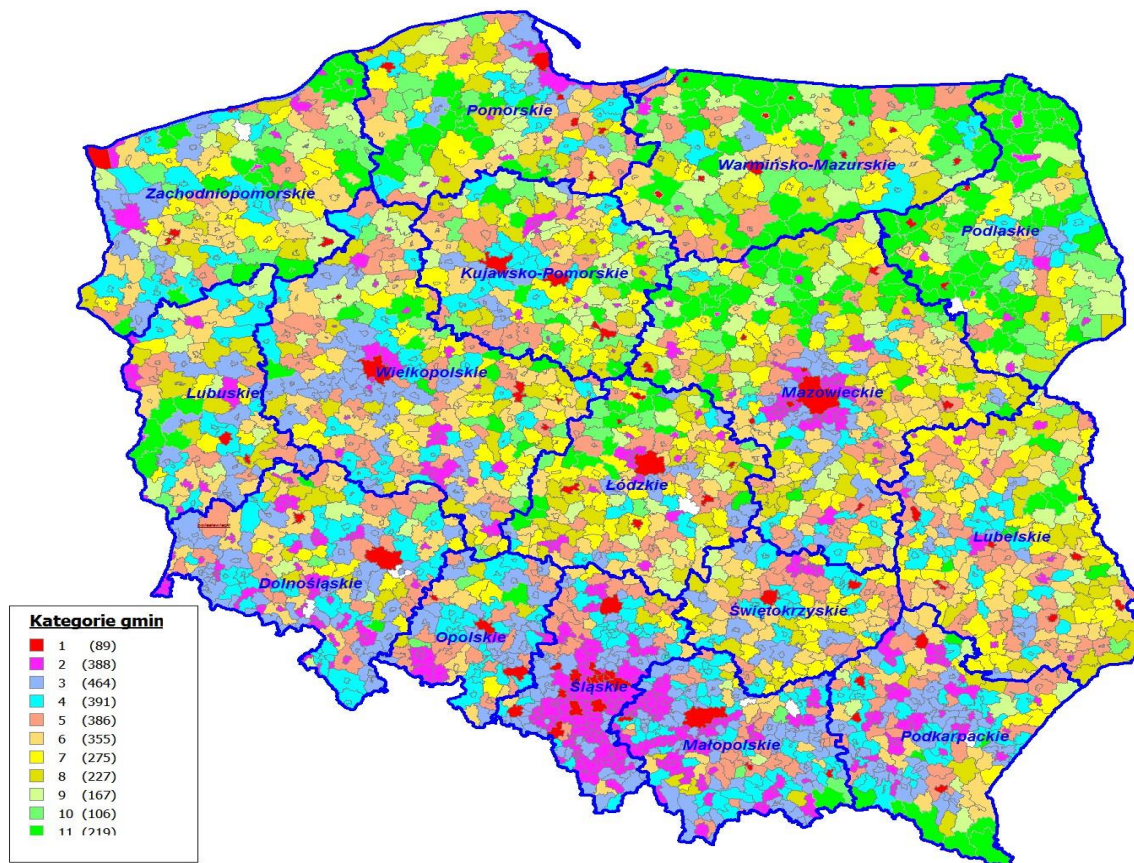
1,03 mld EUR

**III oś priorytetowa.
Cyfrowa aktywizacja społeczeństwa**



0,135 mld EUR

Diagnoza dla interwencji – wyznaczenie obszarów wymagających wsparcia



Kategoria	Poziom nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo domowe z możliwością podłączenia
1	1-1000 zł
2	1001 – 2000 zł
3	2001 – 3000 zł
4	3001 – 4000 zł
5	4001 – 5000 zł
6	5001 – 6000 zł
7	6001 – 7000 zł
8	7001 – 8000 zł
9	8001 – 9000 zł
10	9001 – 10 000 zł
11	10 001 zł i więcej

Źródło: Estymacja dotycząca budowy infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej szerokopasmowy dostęp do Internetu, spełniającej wymagania Europejskiej Agencji Cyfrowej (EAC) w Polsce do roku 2020 na podstawie aktualnego stanu rozwoju infrastruktury telekomunikacyjnej. Obszary, koszty, technologie i najbardziej efektywne sposoby interwencji publicznej.

Województwo	Nakłady inwestycyjne [tys. zł.]	Dopłata [tys. zł.]	Ludność objęta siecią
DOLNOŚLĄSKIE	1 040 428	212 391	2 927 036
KUJAWSKO-POMORSKIE	1 131 384	470 462	2 112 739
LUBELSKIE	1 294 928	470 544	2 207 739
LUBUSKIE	524 567	169 861	1 026 686
ŁÓDZKIE	1 368 102	516 544	2 581 305
MAŁOPOLSKIE	951 109	123 424	3 304 689
MAZOWIECKIE	2 431 365	884 452	5 219 769
OPOLSKIE	433 393	85 001	1 037 931
PODKARPACKIE	779 139	172 523	2 135 110
PODLASKIE	982 824	578 633	1 215 568
POMORSKIE	932 781	377 148	2 273 570
ŚLĄSKIE	905 700	58 539	4 747 490
ŚWIĘTOKRZYSKIE	749 379	210 414	1 302 761
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	1 110 541	588 805	1 473 018
WIELKOPOLSKIE	1 628 405	565 654	3 433 423
ZACHODNIOPOMORSKIE	978 621	413 457	1 741 875
Suma końcowa	17 242 663	5 897 851	38 740 709

<p>Obszar</p>	<p>Obszary o niskiej opłacalności - Obszary 6 - 11 - 4,2 mln osób - 5,2 mld dopłat</p>	<p>Obszary o średniej opłacalności - Obszary 4 - 5 - 3,1 mln osób - 654 mln dopłat</p>	<p>Obszary o wysokiej opłacalności - Obszary 1 - 3 - 9 mln osób - brak dopłat</p>
<p>Charakterystyka obszaru</p>	<p>Obszary nieopłacalne – brak samodzielnych inwestycji operatorów prywatnych lub ograniczone inwestycje w dostęp podstawowy</p>	<p>Obszary „co do zasady” opłacalne – inwestycje prywatne w najnowocześniejsze rozwiązania występują w ograniczonym zakresie</p>	<p>Obszary opłacalne – dobrze pokryte nowoczesną infrastrukturą wymagające jedynie uzupełnienia drobnych braków</p>
<p>Działania w NPS</p>	<p>Wsparcie dotacyjne inwestycji w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa Wsparcie inwestycji prywatnych przedsiębiorców o odpowiednio wysokim potencjale</p>	<p>Tworzenie przyjaznego otoczenia prawno-instytucjonalnego dla inwestycji - Wdrożenie narzędzi redukcji kosztów i czasu inwestycji - Dostęp do zwrotnych mechanizmów finansowych - Dostęp do wsparcia finansowego w ramach programu Inwestycje Polskie - Stworzenie „funduszu szerokopasmowego”</p> <p>Działania na rzecz włączenia cyfrowego i budowy popytu - Latarnicy Polski Cyfrowej - Działania Lidera Cyfryzacji – Szerokie Porozumienie na rzecz Umiejętności Cyfrowych - Wsparcie budowy kompetencji cyfrowych w ramach PO PC</p>	

Dziękuję za uwagę

BOGDAN DOMBROWSKI
Podsekretarz Stanu

Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji



**Ministerstwo
Administracji i Cyfryzacji**