

- 
- 
- 
- 
- 
- 

I oś PO PC – budowa sieci szerokopasmowych oraz podłączanie szkół do internetu

# - I O Ś P O P C -

Beneficjenci:  
przedsiębiorcy  
telekomunikacyjni

Sieci NGA: minimum  
30 Mb/s dla  
gospodarstw  
domowych,  
100 Mb/s dla szkół

Budowa sieci NGA na  
obszarach, na których  
takie sieci nie istnieją  
i najprawdopodobniej  
nie powstaną w ciągu  
3 lat na zasadach  
komercyjnych



Cel – objęcie zasięgiem  
sieci co najmniej  
726 tys. gospodarstw  
domowych  
i podłączenie do  
szybkiego internetu  
wszystkich szkół



Alokacja – 1020 mln  
euro



Dofinansowanie  
udzielane  
w trybie  
konkursowym

## -1 konkurs w ramach I osi PO PC-

Data ogłoszenia  
– 30.09.2015,  
data rozstrzygnięcia  
– 09.2016



127 tys.  
gospodarstw  
domowych  
w zasięgu

229 obszarów  
konkursowych  
w całej Polsce



Dofinansowanie:  
278 mln zł

Podpisano  
86 umów  
o dofinansowanie



Zakończenie  
realizacji  
projektów do  
2018 r.

## \*2 konkurs w ramach I osi PO PC\*

Data ogłoszenia  
– 30.09.2016, data  
rozstrzygnięcia  
– 05.2017



1,198 mln  
gospodarstw  
domowych w zasięgu  
i podłączenie  
9723 szkół

79 obszarów  
konkursowych  
w całej Polsce



Dofinansowanie:  
1,97 mld zł

Podpisano  
52 umowy  
o dofinansowanie



Zakończenie  
realizacji  
projektów do  
2020 r.

### 3 konkurs w ramach I osi PO PC

Obszary, na których  
w wyniku 2 konkursu nie  
podpisano umowy  
o dofinansowanie

Obowiązek podłączenia  
wszystkich szkół  
w obszarze






Planowane ogłoszenie:  
IV kwartał 2017  
Planowane  
rozstrzygnięcie: I połowa  
2018

Ogólnopolska Sieć  
Edukacyjna  
(OSE)

# Po co nam Ogólnopolska Sieć Edukacyjna?

---



-  Nadrabiamy zaległości cywilizacyjne
-  Cyfrowe treści edukacyjne dostępne dla wszystkich
-  Bezpieczeństwo sieci i treści
-  Wyrównywanie szans
-  Popyt na usługi dla szkół

## Cele Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej

# Wdrożenie OSE pozwoli na:



Cywilizacyjną  
zmianę w sposobie  
kształcenia  
uczniów - edukacja  
cyfrowa



Nowe formy  
kształcenia oraz nowe  
programy nauczania  
kompetencji  
i umiejętności  
cyfrowych (m.in.  
powszechna nauka  
programowania)



Wyrównanie szans  
edukacyjnych  
wszystkich uczniów  
w Polsce – szansa dla  
uczniów z małych  
miejscowości i wsi



Transfer wiedzy  
i doświadczeń  
pomiędzy  
jednostkami  
edukacyjnymi




Zabezpieczenie  
użytkowników przed  
zagrożeniami  
w sieci



## INTERNET W SZKOŁACH

Okolo 40% jednostek oświatowych korzysta z usług do 10 Mb/s – to nie pozwala nie tylko na równoczesne korzystanie przez wszystkich uczniów ale też na wideokonferencje, streaming video, szybkie ściąganie dużych plików itp.



W Polsce  
jest ok. 30  
tys. szkół  
znajdujących  
się w ponad  
19 tys.  
lokalizacji



## Dostęp do szybkiego internetu



Cyfrowe treści edukacyjne



Lepsze zarządzanie szkołami



Budowa modernizacja sieci wewnętrznych i bezprzewodowych



Zbudowanie popytu na usługi dla szkół



Bezpieczeństwo użytkowników i uczniów



Wymiana przestarzałych urządzeń na nowoczesne komputery, tablice interaktywne oraz tablety



Rozwój innowacyjnych rozwiązań



Korzyści dla szkół wynikające z podłączenia do sieci

# Instrumenty finansowe w I osi PO PC

Podpisanie umowy  
o dofinansowanie  
z BGK (luty 2017 r.)

Powołanie Komitetu  
Koordynującego ds.  
wdrażania IF  
w ramach PO PC  
(luty 2017 r.)

Zakończenie  
przetargu na wybór  
pośredników  
finansowych  
(czerwiec 2017 r.)

Rozpoczęcie  
udzielania wsparcia  
przedsiębiorcom  
telekomunikacyjnym  
(wrzesień 2017 r.)





DZIEKUJĘ

---

DOMINIK KOPERA  
Ministerstwo Cyfryzacji