



Ministerstwo
Cyfryzacji

Działania Ministerstwa Cyfryzacji

Kierunki strategiczne Ministra Cyfryzacji

Każdy polski obywatel oraz przedsiębiorca powinien mieć możliwość załatwienia drogą elektroniczną każdej sprawy z organami administracji publicznej dowolnego szczebla.

Aby realizować ten cel, musimy projektować/przebudowywać i wdrażać użyteczne, przyjazne oraz odpowiadające potrzebom Obywateli publiczne usługi cyfrowe.



BIZNES



LUDZIE



ADMINISTRACJA

GOVTECH

JESTEŚMY TU Z PASJI



A close-up photograph of a person's hands writing on a small, white, rectangular notepad. The person is wearing a light blue button-down shirt and a dark brown wristband. They are holding a yellow and black marker. The notepad has some handwritten text in cursive, including "Ask about", "to the research", and "feeling happy". The notepad is resting on a dark grey desk. In the background, a silver laptop is partially visible, showing its keyboard and trackpad. The overall lighting is soft and natural.

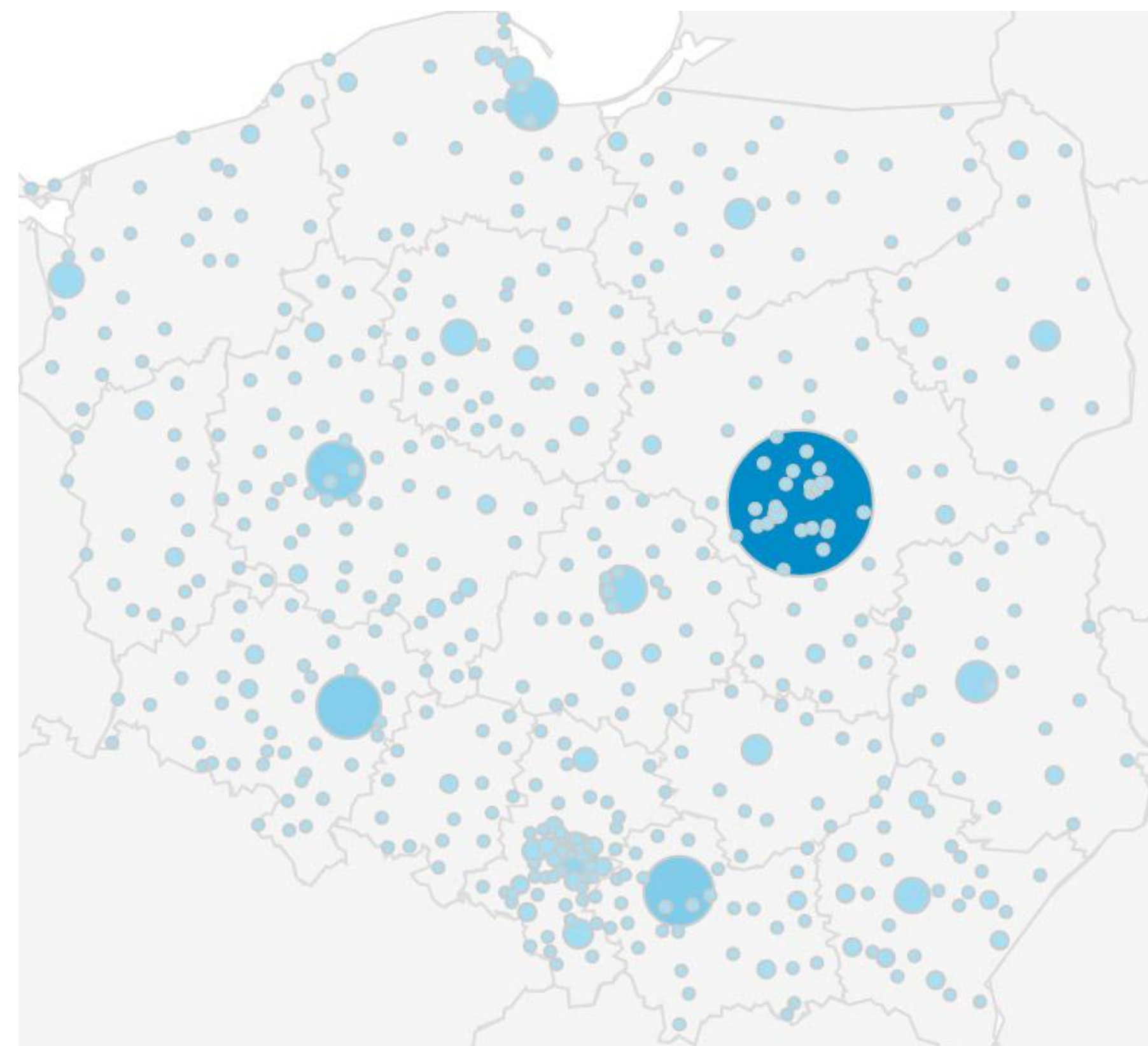
IDENTYFIKACJA

Wdrożenie systemu widok.gov.pl



Ilu obywateli korzysta z portali GOV?

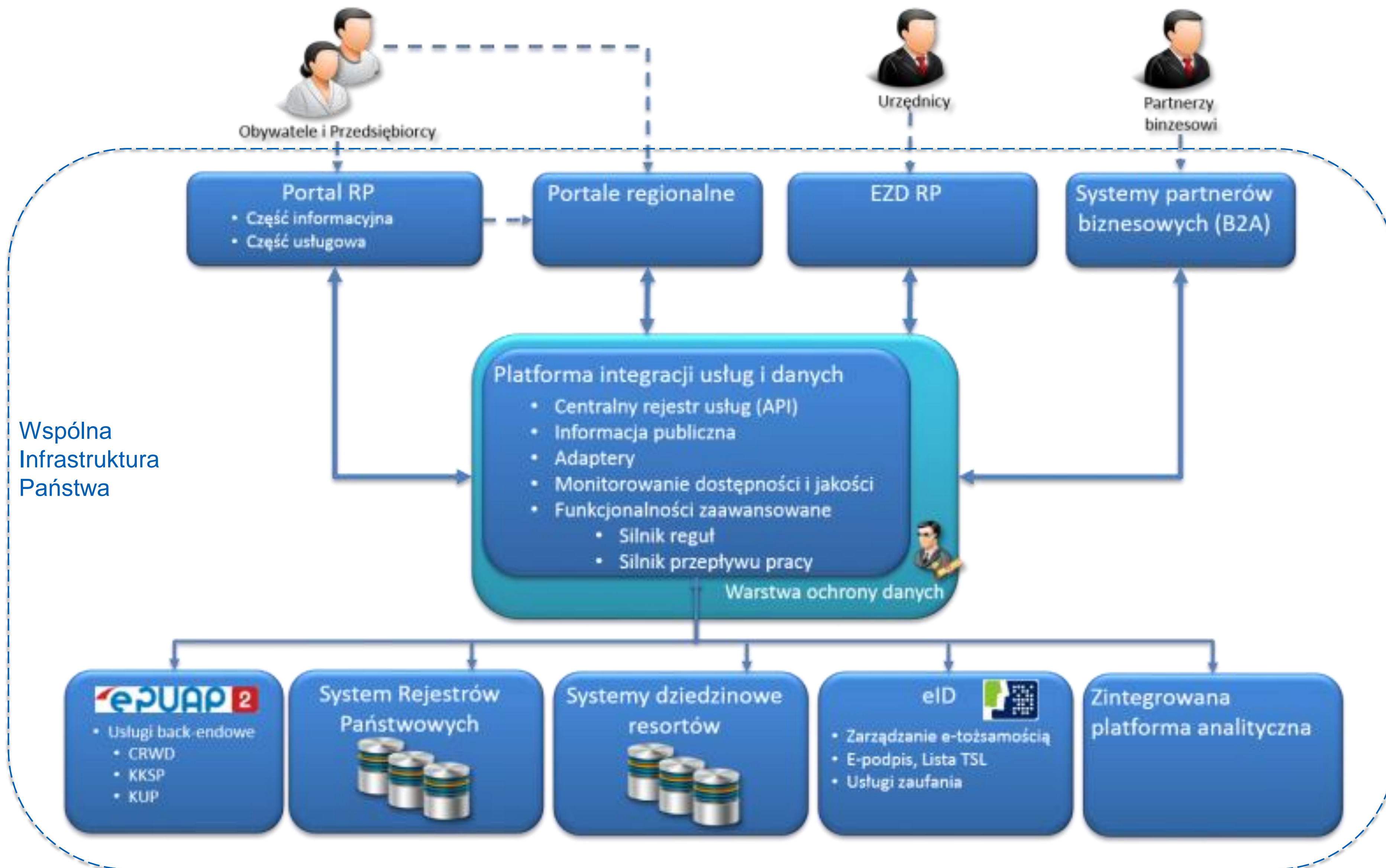
obywatel.gov.pl - 4 362 281
biznes.gov.pl - 1 438 261
ceidg.gov.pl - 4 742 902



Najczęściej wyszukiwane e-usługi



Plan Działań Ministra Cyfryzacji



Główny Informatyk Kraju

Centrum Kompetencyjne Administracji

Linia Współpracy 2016



Ministerstwo
Cyfryzacji

Projekt: Platforma Integracji Usług i Danych



Efekty projektu

- Zwiększona możliwość wytwarzania e-usług 4 i 5 poziomu
- Zwiększony popyt na e-usługi
- Usprawnione procesy administracyjne związane ze świadczeniem usług publicznych
- Ustrukturyzowany sposób dostępu do rejestrów publicznych
- Optymalne warunki efektywnej wymiany danych
- Redukcja kosztów i czasu przyłączenia nowych rejestrów do wspólnego punktu wymiany danych/ informacji/ dokumentów
- Zwiększona interaktywność usług publicznych



Ministerstwo
Cyfryzacji

Projekt: Rozwój Systemu Rejestrów Państwowych



Efekty projektu

- Rejestr Dokumentów Paszportowych (RDP),
- Baza Punktów Adresowych (BPA),
- Zmiany funkcjonalne Rejestru Stanu Cywilnego (RSC),
- Zmiany funkcjonalne PESEL,
- Powiązania osób – parentyzacja,
- Standardy dołączania nowych rejestrów do Systemu Rejestrów Państwowych (SRP),



Ministerstwo
Cyfryzacji

Projekt: Węzeł Krajowy



Efekty projektu

- możliwość użycia różnych środków identyfikacji elektronicznej wydanych w ramach różnych akredytowanych systemów identyfikacji, w wielu usługach online (powszechne zwiększenie dostępności do usług).
- skomunikowanie dostawców usług z różnymi dostawcami środków identyfikacji elektronicznej poprzez Węzeł Krajowy dzięki czemu realizacja usług elektronicznych nie będzie wymagała integracji poszczególnych elementów między sobą (akredytowanie kolejnych dostawców środków identyfikacji na Węźle Krajowym elektronicznej nie będzie wymagało zmian po stronie dostawców usług).
- zapewnione narzędzia dla skutecznego nadzoru nad dostawcami środków identyfikacji elektronicznej

Ogólnopolska Sieć Edukacyjna



Cele OSE

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



Co to jest Ogólnopolska Sieć Edukacyjna?

Ogólnopolska Sieć Edukacyjna (OSE) – sieć teleinformatyczna łącząca wszystkie szkoły w Polsce

OSE - elementy

- zapewnienie usług dostępu do szybkiego internetu
- dostarczenie multimedialnych treści edukacyjnych
- zapewnienie bezpieczeństwa sieciowego

Dodatkowe działania

- nowoczesna infrastruktura wewnętrzna telekomunikacyjna w szkołach
- sprzęt - komputery, tablice oraz tablety



Internet w szkołach

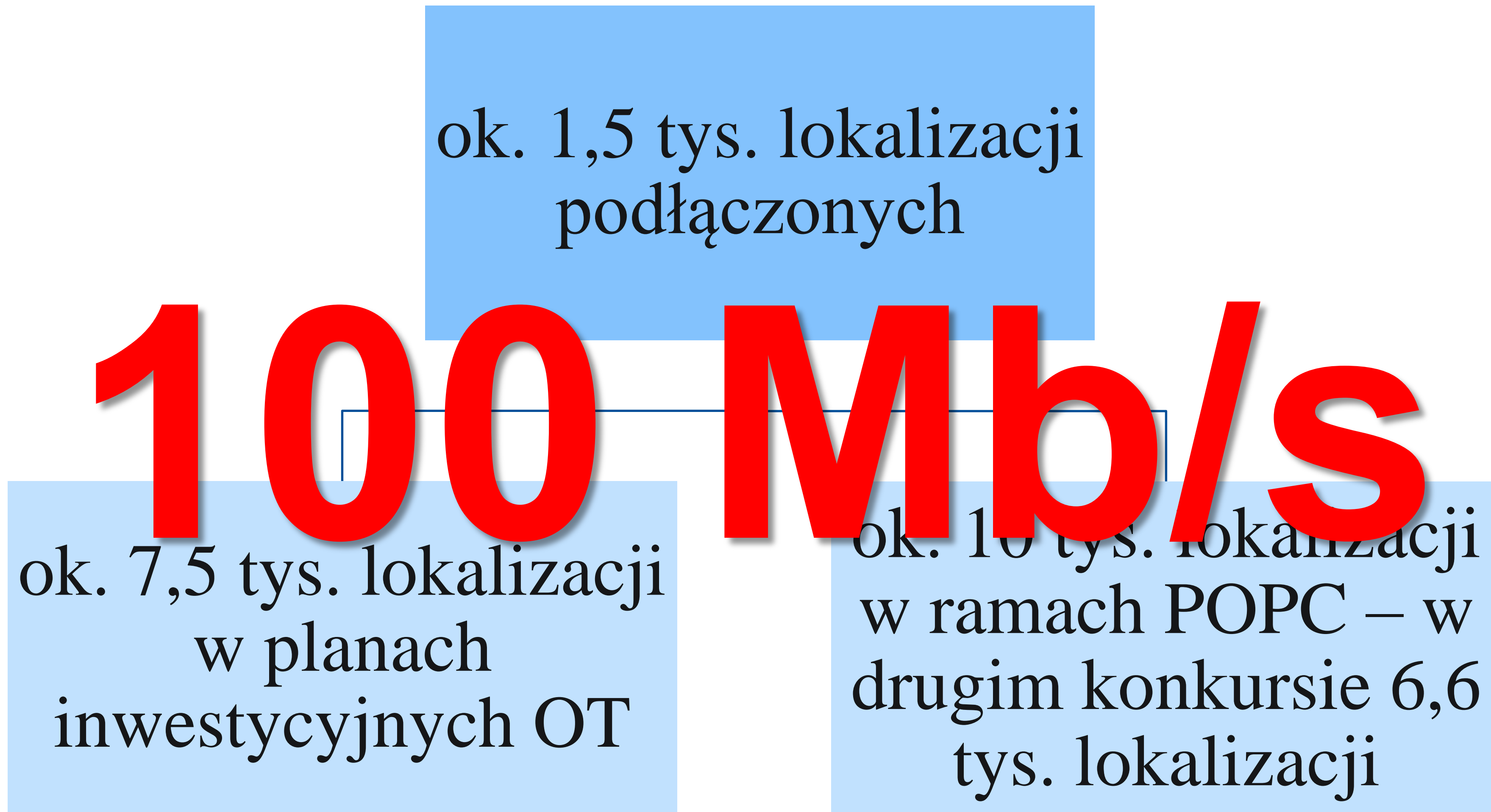
W Polsce jest ponad 30 tys. szkół znajdujących się w ponad 19,5 tys. lokalizacji

Okolo 40% jednostek oświatowych korzysta z usług do 10 Mb/s -

Tylko 4,4 tys. lokalizacji w zasięgu szybkiego internetu - sieci co najmniej 100 Mb/s

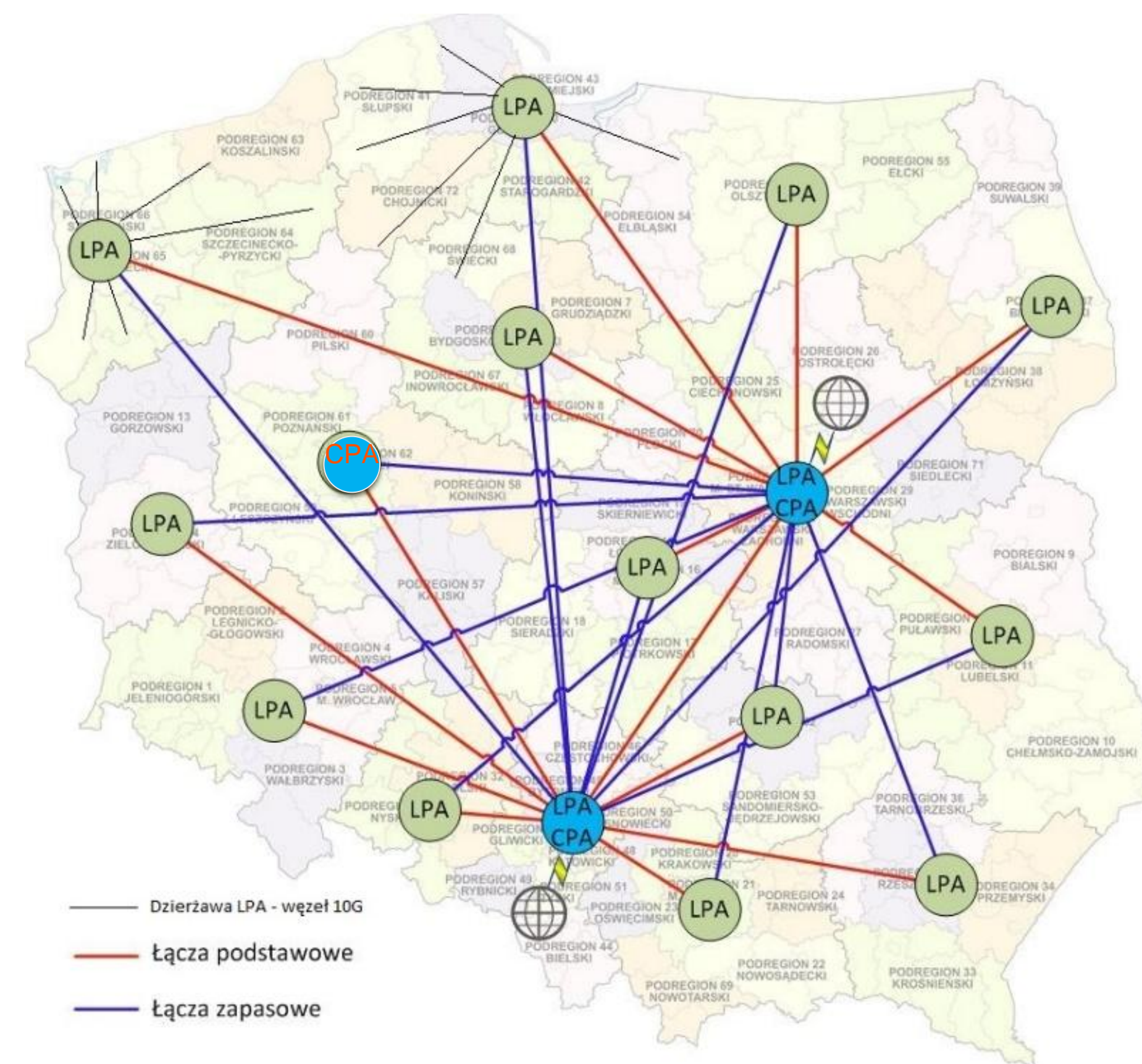


Internet w szkołach



Architektura OSE

- Sieć OSE to 16 węzłów wojewódzkich, w tym 3 węzły główne (Warszawa, Katowice, Poznań).
- Transmisja od szkół do węzłów sieci OSE realizowana jest na bazie transmisji dzierzawionej od beneficjentów POPC, operatorów komercyjnych lub sieci RSS.



Portal usługowy OSE

DYREKTOR

Wygodne zarządzanie
usługami administracyjnymi

Wygodna komunikacja
z organem prowadzącym,
Kuratorem i MEN

Bezpieczny i szybki Internet
w szkole

NAUCZYCIEL

Dostęp do nowoczesnych
i skutecznych narzędzi
metodycznych

Dostęp do sprawdzonych
materiałów
dydaktycznych

Bezpieczny i szybki
internet w klasie

ADMINISTRACJA

Zintegrowany
system zarządzania
oświatą on-line

Kanał weryfikacji
jakości pracy szkół i
treści dydaktycznych

Spójność danych o
oświacie



Bezpieczeństwo sieci i treści

Ochrona przed dostępem do szkodliwych treści

- Pornografia, przemoc, treści nawołujące do samookaleczeń lub samobójstw, treści dyskryminacyjne,

Monitorowanie zachowań użytkowników

- Wykrywania zagrożeń związanych z cyberprzemocą (prześladowania, nękania, agresja),

Narzędzia pozwalające reagować na zagrożenia zachowań

- Uwodzenia, autoprezentacji erotycznej dziecka w sieci, zbyt długi czas przebywania w sieci, poszukiwanie przez dziecko zakazanych treści itp.

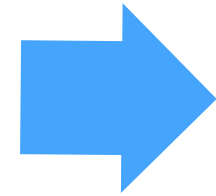
Personalizacja

- Uwzględnienie profilu użytkownika tzn. np. jego wieku



Harmonogram prac nad ustawą o OSE

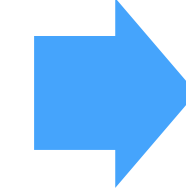
13 czerwca
2017 r.
Uchwała Rady
Ministrów w
sprawie
realizacji
Ogólnopolskie
j Sieci
Edukacyjnej
„100 Mega na
100-lecie”



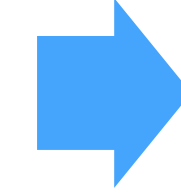
Lipiec 2017 r.
Projekt ustawy
w sprawie
OSE –
konsultacje



Lipiec/sierpień
2017 – projekt
ustawy w
sprawie OSE –
**przedłożenie
Radzie
Ministrów**



Wrzesień/
październik –
projekt ustawy
w sprawie
OSE – **prace
w Sejmie**



Grudzień 2017
– **wejście w
życie ustawy
w sprawie
OSE**



Inne działania dla szkół

$\frac{1}{4}$ szkół w Polsce ma przestarzały sprzęt komputerowy – kupiony przed 2006, kolejne 20% kupiono przed 2010 rokiem

Możliwe źródła dofinansowania

Działanie 3.1 w POPC
dedykowane dla jst
(możliwość zakupu komputerów
na potrzeby szkoleń)

Środki w ramach RPO



Konkurs 3.2

Celem konkursu w ramach działania 3.2 jest umożliwienie uczniom szkół podstawowych z gmin wiejskich i wiejsko-miejskich nauki kodowania, już od najmłodszych lat.

W wyniku konkursu wyłoniono 36 projektów, w których szkoleniami zostanie objętych 5 737 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej oraz 76 804 uczniów.

Projekty będą realizowane w 1307 szkołach, na terenie 522 gmin.

Łącznie wysokość przyznanego dofinansowania to blisko 47 mln zł

DOCELOWO DZIAŁANIEM OBJĘTE ZOSTANĄ SZKOŁY NA TERENIE CAŁEGO KRAJU.

30 czerwca br. rozpoczniemy drugi nabór na 28 obszarów, w których dotychczas nie wyłoniono zwycięskich projektów.

Na ten cel przeznaczyliśmy kwotę 48 mln zł.



Korzyści dla Nauczycieli

30 godzin szkolenia
stacjonarnego

Wsparcie mentorskie.
Zajęcia przy udziale trenera
w wymiarze 15 x 2 godziny
lekcyjne

6-miesięczne wsparcie ze
strony trenera online

Nieograniczony dostęp do
materiałów dydaktycznych i
scenariuszy

Tablet z oprogramowaniem
wykorzystywanym
podczas szkolenia

Internetowe forum wymiany
informacji i doświadczeń z
innymi uczestnikami
projektu





Ministerstwo
Cyfryzacji

Dziękuję za uwagę!

Marek Zagórski