



Ministerstwo
Cyfryzacji

KOŁOBRZEG, 29 LISTOPADA 2018 R.

III Zachodniopomorski Kongres
Oświatowy w Kołobrzegu

OGÓLNOPOLSKA SIĘĆ EDUKACYJNA – STAN WDRAŻANIA I PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

Dominik Kopera, Ministerstwo Cyfryzacji

OGÓLNOPOLSKA SIEĆ EDUKACYJNA

ZAŁOŻENIA PROJEKTU

- Bezpłatny Internet 100Mb/s
- Bezpieczeństwo sieci i treści
- Cyfrowe zasoby edukacyjne - wspomaganie procesu kształcenia



PO CO NAM OSE?

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



Ustawa

O OGÓLNOPOLSKIEJ SIECI EDUKACYJNEJ



**GWARANTUJE
FINANSOWANIE
USŁUG Z BUDŻETU
PAŃSTWA**



**OKREŚLA CELE OSE:
* ZAPEWNIENIE
DOSTĘPU DO
INTERNETU
*PODNIENIE
KOMPETENCJI
UCZNIÓW
*WSPOMAGANIE
PROCESU
KSZTAŁCENIA**



**OKREŚLA
MECHANIZMY I
ZASADY DZIAŁANIA
SIECI OSE, JAK
RÓWNIEŻ
WSKAZUJE, ŻE
SZKOŁY MOGĄ
KORZYSTAĆ Z USŁUG
PRZEWYŻSZAJĄCYC
H 100 MB/S**

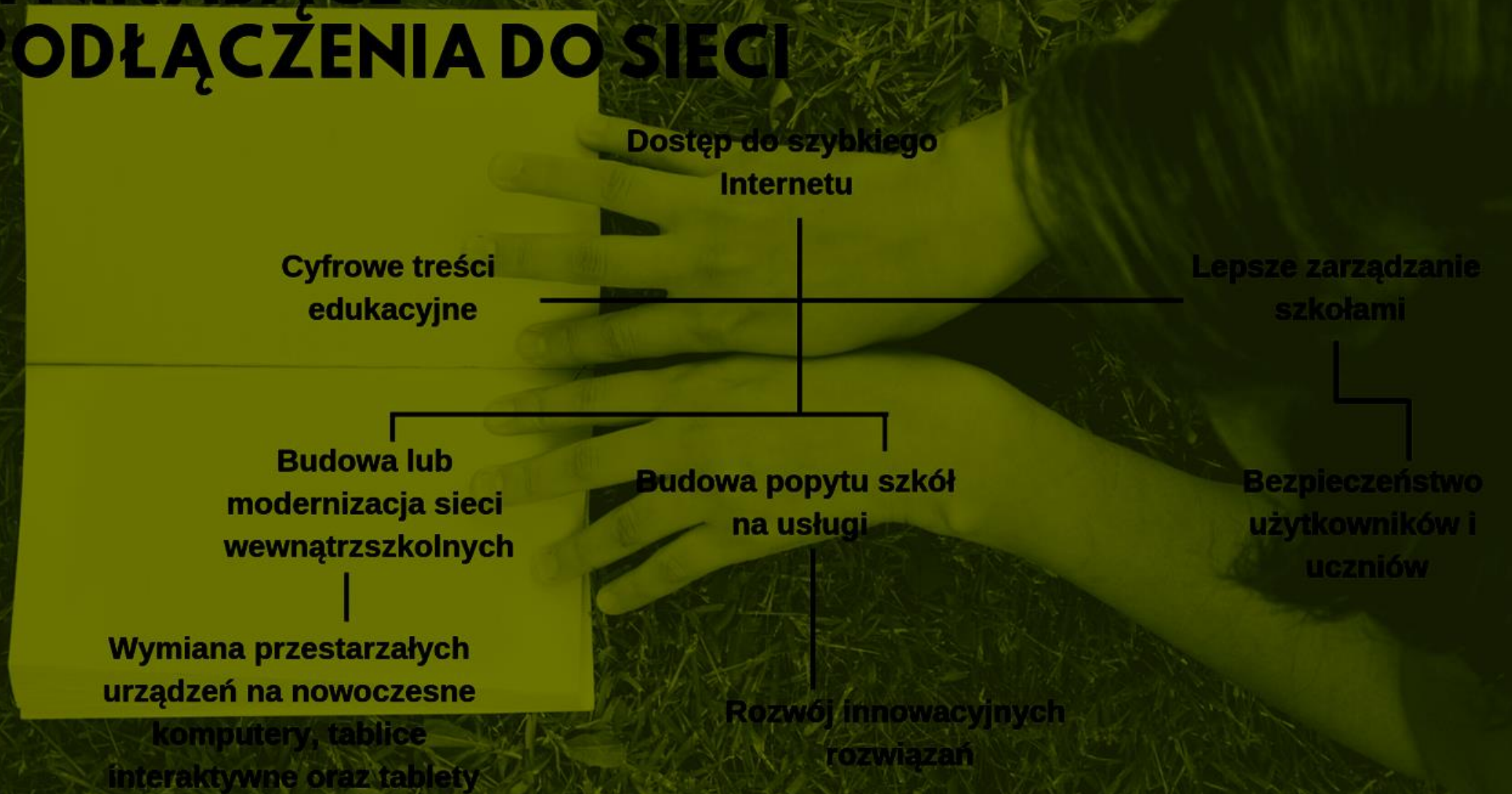


**USTANAWIA
SŁUŻEBNOŚĆ
PRZESYŁU NA
GRUNTACH
STANOWIĄCYCH
WŁASNOŚĆ ORGANU
PROWADZĄCEGO
SZKOŁĘ**



**NAKŁADA
OBOWIĄZEK
ZAPEWNIENIA
SZKOŁOM
DOSTĘPU DO
INTERNETU O
SYMERYCZNEJ
PRZEPUSTOWOŚCI
100/100 MBPS OD
1 STYCZNIA 2021 R.**

KORZYŚCIDLA SZKÓŁ WYNIKAJĄCE Z PODŁĄCZENIA DO SIECI



KORZYŚCI DLA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

Z PODŁĄCZENIA SZKÓŁ

- Uczestnictwo we wdrożeniu jednego z najważniejszych programów rządowych zapewniających skok cywilizacyjny
- Oszczędności - Internet i usługi bezpieczeństwa szkół opłacone z budżetu państwa
- Wyrównywanie szans terenów wykluczonych cyfrowo - otwarcie na świat

Konkurencyjne społeczeństwo i gospodarka



BEZPIECZEŃSTWO SIECI I TREŚCI W OSE

- Nieodłącznym elementem usług dostępu do sieci dla jednostek edukacyjnych jest bezpieczeństwo teleinformatyczne, a także kontrola treści, do których dostęp uzyskują uczniowie.

- Ochrona przed dostępem do szkodliwych treści
 - Pornografia, przemoc, treści nawołujące do samookaleczeń lub samobójstw, treści dyskryminacyjne
- Monitorowanie zachowań użytkowników
 - Wykrywanie zagrożeń związanych z cyberprzemocą (prześladowania, nękania, agresja)
- Narzędzia pozwalające reagować na zagrożenia negatywnych zachowań
 - Uwodzenie, autoprezentacja erotyczna dziecka w sieci, zbyt długi czas przebywania w sieci, poszukiwanie przez dziecko zakazanych treści itp.

OSE

Operator OSE

Świadczenie nieodpłatnej usługi dostępu do Internetu -symetryczne 100 Mb/s

Świadczenie usług bezpieczeństwa

Dostarczanie bezpłatnych treści i materiałów edukacyjnych

Budowa infrastruktury do szkół

PO PC

Komercyjne plany inwestycyjne

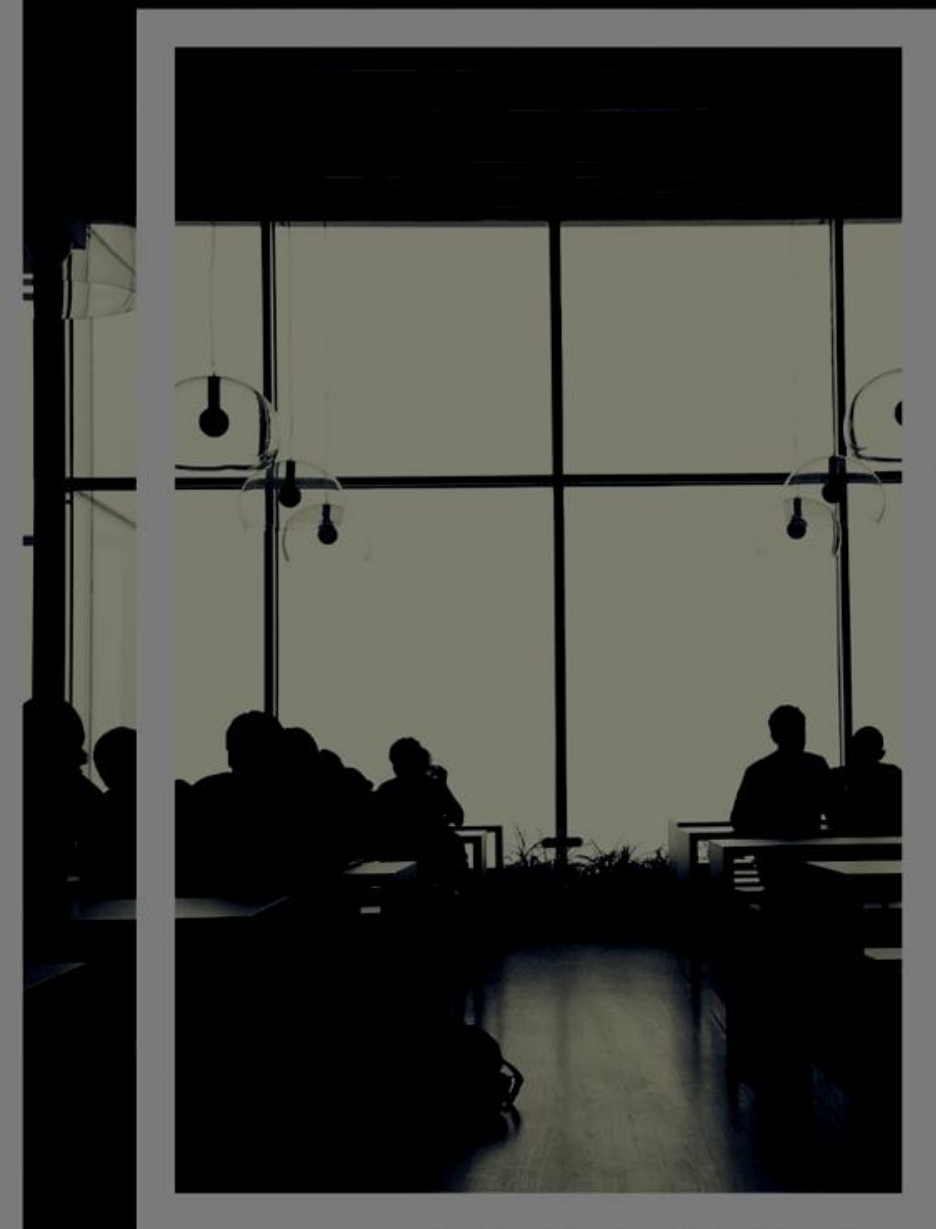
Przyłącze do budynku szkoły

Instalacje wewnętrzzbudynkowe

JAK POWSTANIE SIEĆ OSE

PROJEKT OSE ZOSTANIE WDROŻONY W OPARCIU O:

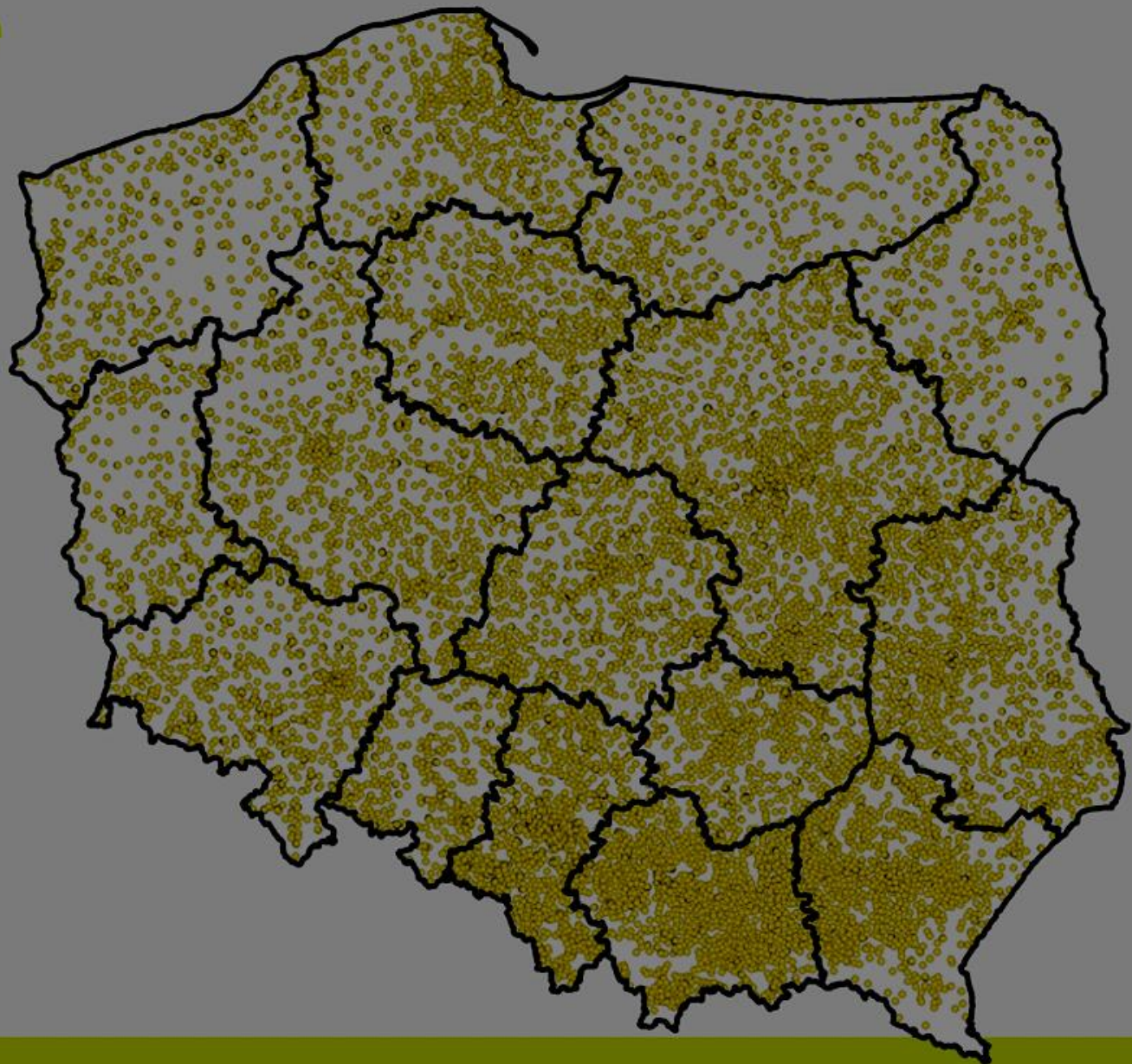
- istniejącą infrastrukturę
- infrastrukturę, która powstanie w najbliższej przyszłości w wyniku realizacji komercyjnych i dofinansowanych z PO PC inwestycji
- infrastrukturę wybudowaną dla celów OSE przez jej Operatora dla szkół, które pomimo komercyjnych planów inwestycyjnych lub interwencji PO PC, nie zostaną podłączone do szybkich sieci szerokopasmowych



Jak będą podłączane szkoły

• **SUMA:**
OK 19,5 TYS. LOKALIZACJI

- ok. 6,6 tys. lokalizacji objętych komercyjnymi planami inwestycyjnymi
- ok. 9 tys. lokalizacji w konkursach PO PC



POPC

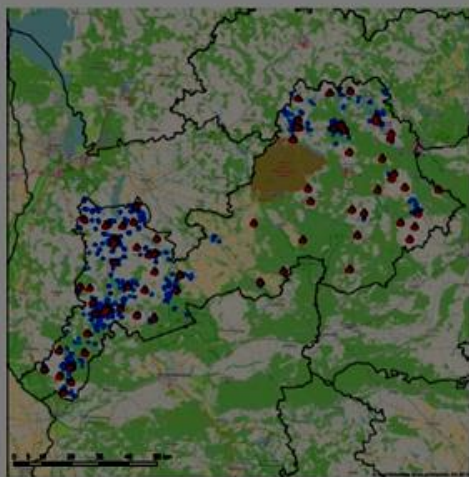
W WOJEWÓDZTWIE
ZACHODNIOPOMORSKIM

- 2 Konkurs PO PC
 - 507 szkół w ramach 4 obszarów konkursowych
- 3 Konkurs PO PC
 - 103 szkoły w ramach 1 obszaru



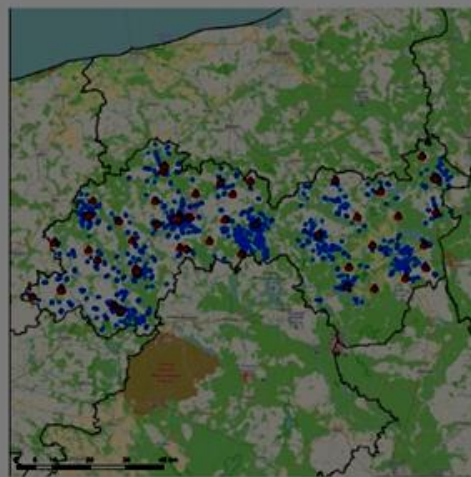
2 Konkurs PO PC

- REALIZOWANE PRZEZ ORANGE POLSKA S.A.



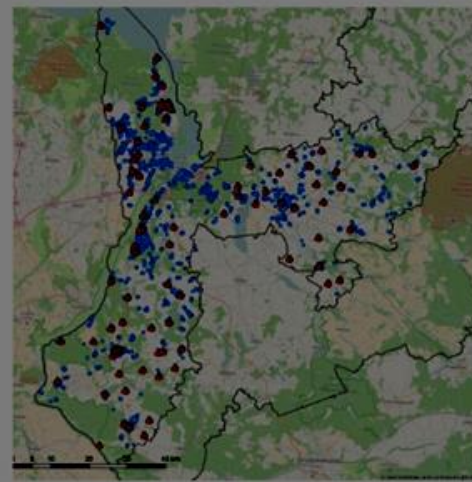
**SZCZECINECKO-
PYRZYCKI**

CZĘŚĆ B



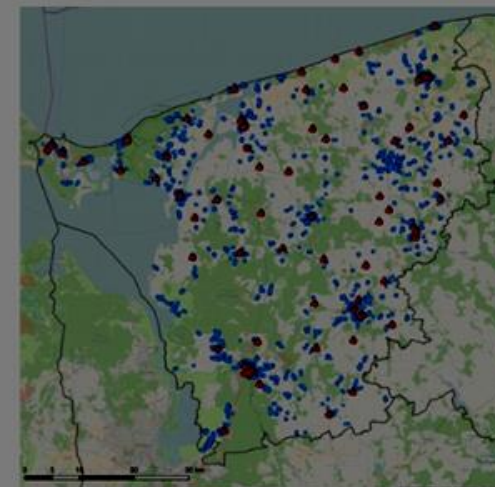
**SZCZECINECKO-
PYRZYCKI**

CZĘŚĆ A



**SZCZECIŃSKI
I SZCZECIN**

CZĘŚĆ A

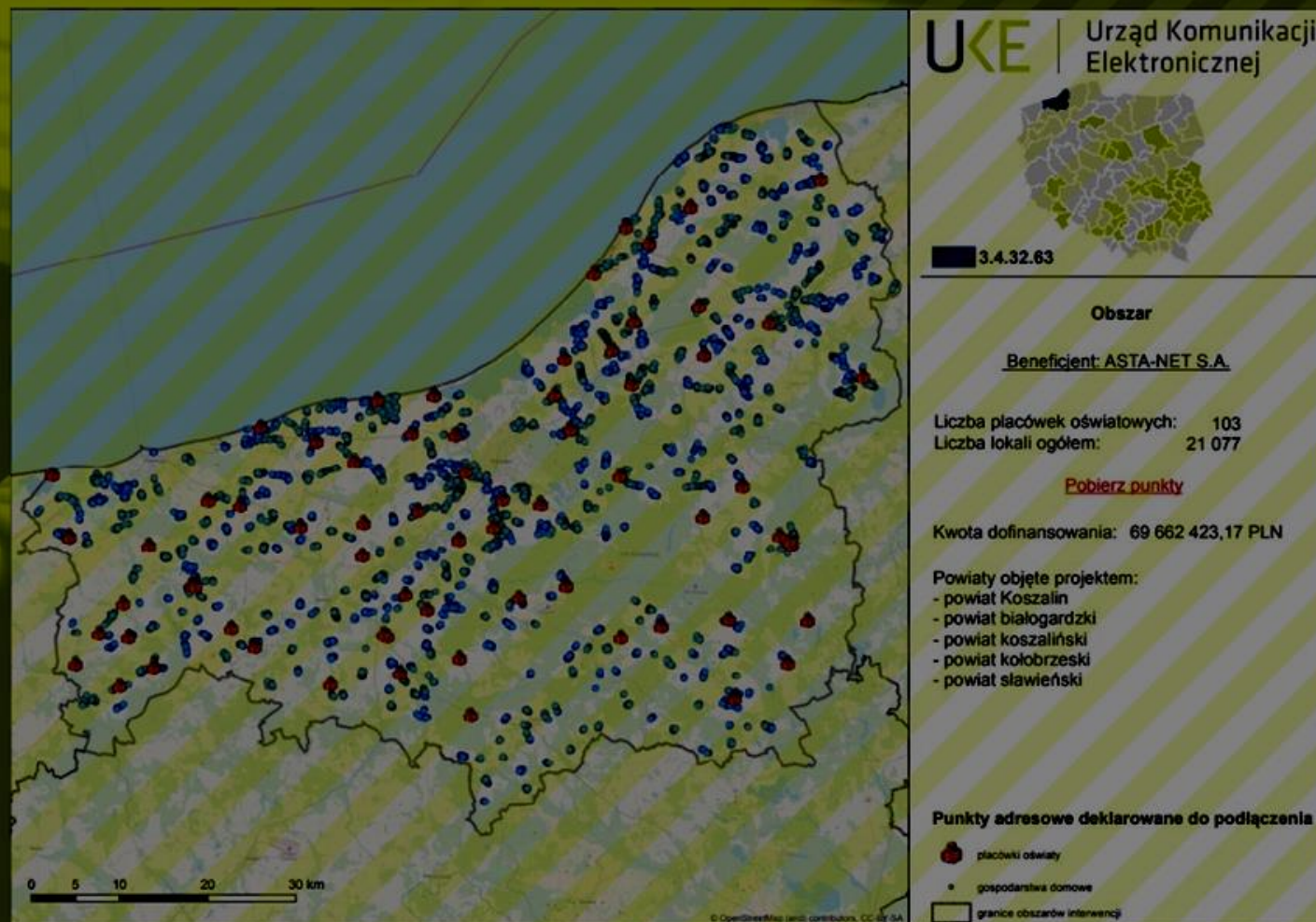


SZCZECIŃSKI

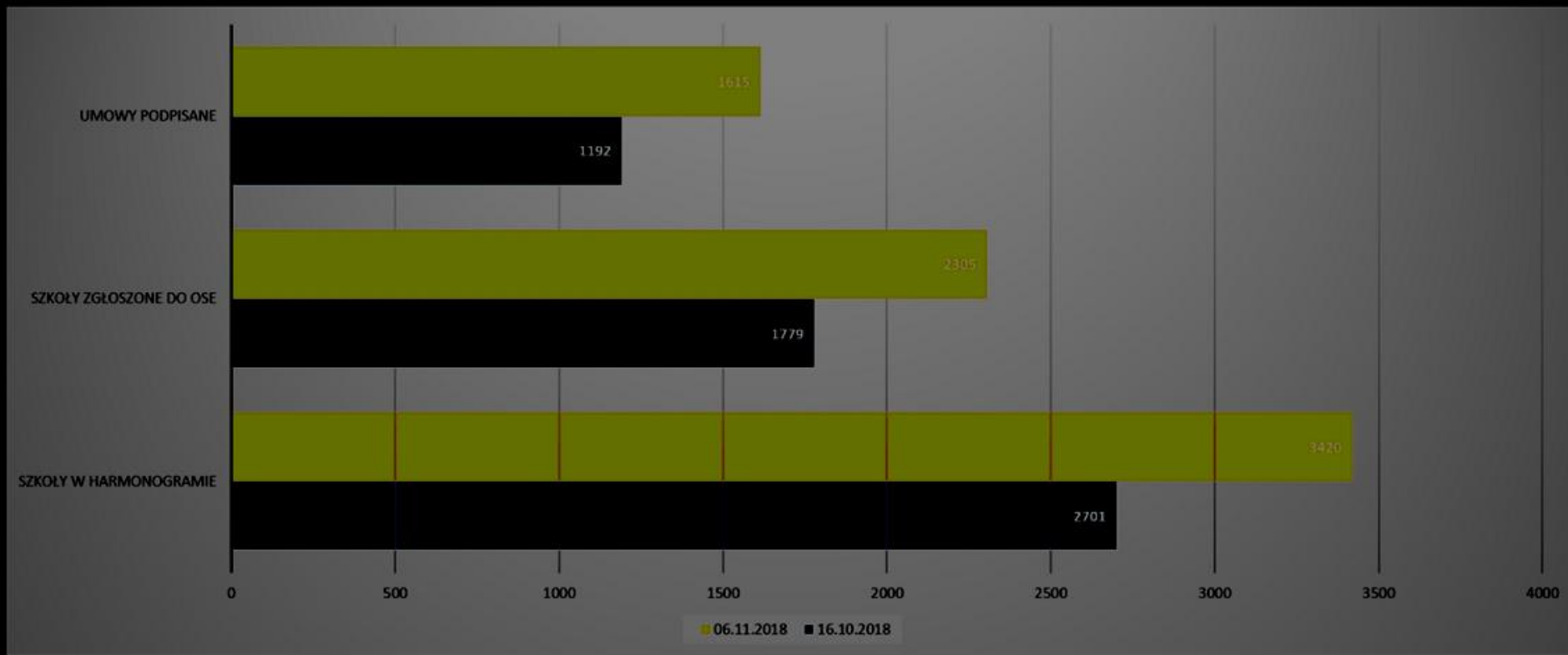
CZĘŚĆ B

3 KONKURS PO PC

- REALIZOWANE PRZEZ ASTA-NET S.A.



WDRAŻANIE OSE



OSE NA ARENIE MIĘDZYNARODOWEJ

Projekt Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej został nagrodzony prestiżową nagrodą WSIS Prizes 2018, przyznawaną przez agendę ONZ - Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU).



DZIĘKUJĘ

DOMINIK KOPERA

Ministerstwo Cyfryzacji