

Analityka danych telekomunikacyjnych

Warszawa, 7 czerwca 2019



Pozyskiwanie danych

SIIS – System Informacyjny o Infrastrukturze Szerokopasmowej



Podstawa prawna

„Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych”.



Gdzie znaleźć SIIS?

<https://form.teleinfrastruktura.gov.pl/>



Kanały jakimi przedsiębiorcy sprawozdają dane, strona internetowa, mini siis, NDDO – Narzędzie Dla Dużych Operatorów



Pomoc, jaką UKE świadczy dla przedsiębiorców: instrukcja, FAQ, telefony, obsługa zgłoszeń w systemie pomocy

SIIS – zakres danych

- ✓ Infrastruktura telekomunikacyjna zapewniająca lub umożliwiająca zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu
- ✓ Sieci telekomunikacyjne
- ✓ Węzły
- ✓ Systemy transmisyjne
- ✓ Punkty styku
- ✓ Budynki umożliwiające kolokację
- ✓ Usługi transmisji danych, usługi telefoniczne i usługi rozprowadzenia programów radiowych i telewizyjnych

Dodatkowe źródła danych

GUS – TERYT

Rejestr urzędowy podziału terytorialnego Polski

- ✓ TERC
- ✓ SIMC
- ✓ ULIC
- ✓ NOBC

GUGiK - PRG

Państwowy Rejestr Granic

- ✓ Adresy i ich lokalizacja

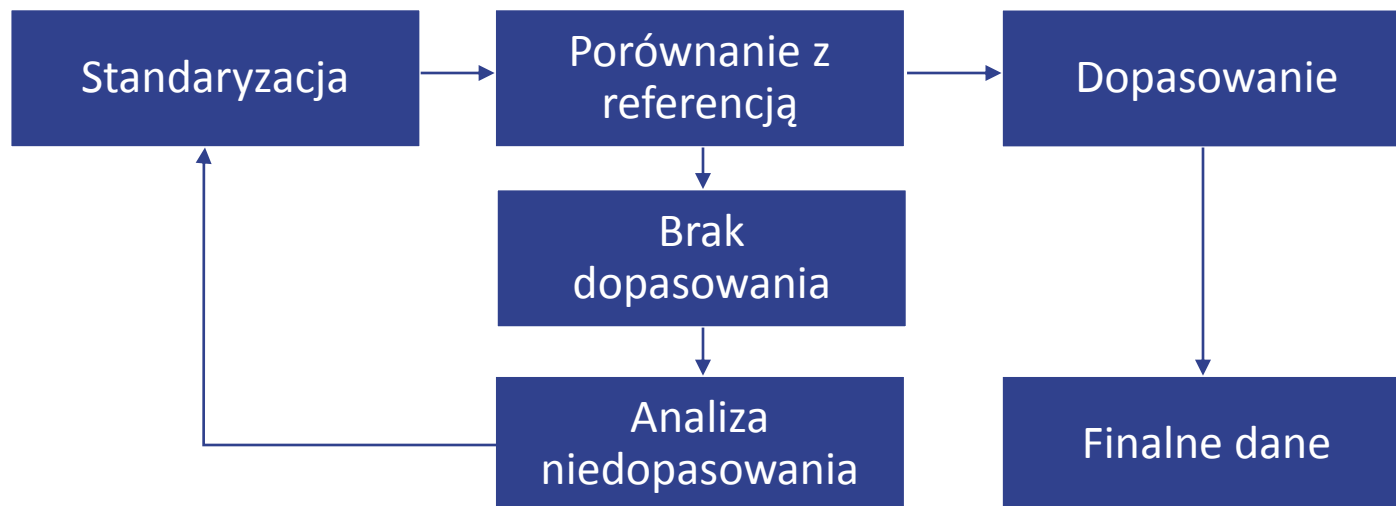
| | NOBC | PRG |
|-------------------------------|------|-----|
| Budynki mieszkalne | ✓ | ✓ |
| Budynki niemieszkalne | | ✓ |
| Liczba lokali mieszkalnych | ✓ | |
| Współrzędne punktu adresowego | | ✓ |

Jak dbamy o zachowanie jakości

Adresowe dane referencyjne



Dane SIIS



Jak dbamy o zachowanie jakości

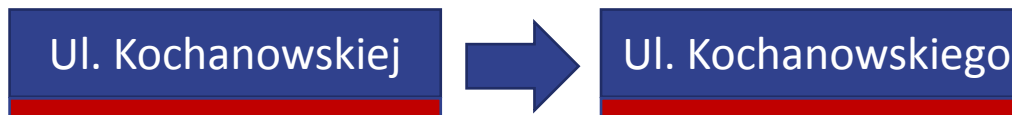
Błędy z którymi się spotykamy:

- ✓ Wielkość liter
- ✓ Brak polskich znaków
- ✓ Ortografia
- ✓ „Literówki”
- ✓ Przetawione litery
- ✓ Brak jednego z członów nazwy ulicy (imię, tytuł, stopień wojskowy)
- ✓ Użyty skrót (pierwsza litera imienia)
- ✓ Przetawione człony nazw
- ✓ Brak znaków interpunkcyjnych

Jak dbamy o zachowanie jakości

Na błędy w ulicach wpływają:

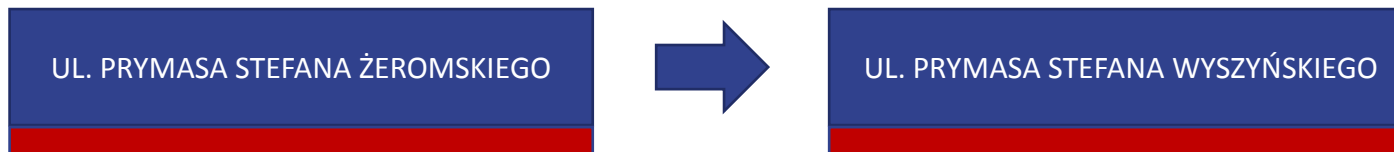
- ✓ Zły stan posiadanych baz adresowych



- ✓ Skomplikowana nazwa ulicy



- ✓ Niewiedza, że ulica ma inną nazwę



Jak dbamy o zachowanie jakości


UL. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE


151
sposobów


AL. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ

184
sposoby

Do czego wykorzystujemy zbierane dane

 Decyzje regulacyjne

 Wnioski o udostępnienie informacji publicznej

 Analizy rynku telekomunikacyjnego

 Mapa – sprawdź adres/zgłoś popyt
<http://wyszukiwarka.uke.gov.pl/>



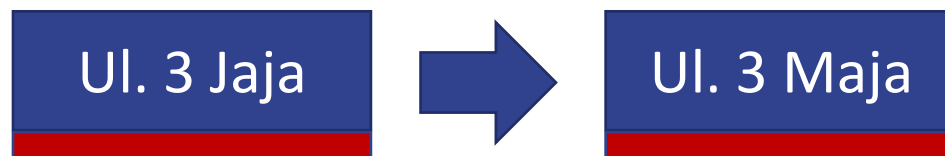
CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

POPC



Dane publiczne
<https://dane.gov.pl/>

Humorystycznie



www.uke.gov.pl