



## SCHEMAT DANYCH CSV - SIDUSIS

## SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	2
Słownik pojęć.....	2
Dane Instytucji [DI].....	3
Przedstawiciel Operatora [PO].....	3
Punkt adresowy w zasięgu sieci [ZS].....	4
Słowniki referencyjne .....	7

Słownik technologii – medium światłowodowe .....	7
Słownik technologii – medium kablowe .....	8
Słownik technologii – medium radiowe (FWA).....	8
Słownik przepustowości dostępu do Internetu.....	9

# WPROWADZENIE

Niniejszy dokument opisuje zakres danych dla formularzy w Systemie Informacyjnym o Dostępie do Usług Stacjonarnego Internetu Szerokopasmowego (SIDUSIS). Założenia przyjęte dla mechanizmu importu danych:

- Pliki CSV muszą być zapisane z kodowaniem UTF-8 (bez BOM)
- Separatorem danych powinien być przecinek
- W przypadku formatu tekstowego, liczba w nawiasie określa dopuszczalną liczbę znaków
- Format dziesiętny (2d6) oznacza liczbę dziesiętną o dwóch cyfrach znaczących oraz dokładności do sześciu miejsc po przecinku
- Podanie rekordów Przedstawiciela operatora jest opcjonalne, jeśli został zdefiniowany już w SIDUSIS
- Nk oznacza numer kolumny

# SŁOWNIK POJĘĆ

**PT** - Przedsiębiorca Telekomunikacyjny

**JST** – Jednostka Samorządu Terytorialnego

**PUP** - Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej

**Instytucja** - podmiot będący PT, JST lub PUP

**PRG** - Państwowy Rejestr Granic - baza danych zawierająca m.in. dane o punktach adresowych na terytorium RP. Prowadzona przez GUGiK

**RPT** - Rejestr przedsiębiorców telekomunikacyjnych

**RJST** - Rejestr jednostek samorządu terytorialnego prowadzących działalność z zakresu telekomunikacji

## DANE INSTYTUCJI [DI]

Nk	Nazwa pola	Wymagalność	Typ (format)	Walidacja
1	Oznaczenie typu danych	TAK	Tekst (2)	Wartość: DI
2	Nazwa instytucji	TAK	Tekst (150)	
3	Numer RPT	TAK, dla PT	Tekst (5)	Tylko cyfry
4	Numer RJST	TAK, dla JST	Tekst (3)	Tylko cyfry
5	NIP	TAK, dla PUP	Tekst (10)	Zgodne z algorytmem walidacji NIP.

## PRZEDSTAWICIEL OPERATORA [PO]

Nk	Nazwa pola	Wymagalność	Typ (format)	Walidacja
1	Oznaczenie typu danych	TAK	Tekst (2)	Wartość: PO
2	Identyfikator	TAK	Tekst (100)	Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród - _+/#()[].,:;\  Unikalny w ramach danych podmiotu
3	Adres e-mail	Wymagane wypełnienie przynajmniej jednego pola	Tekst (254)	Format adresu e-mail
4	Telefon		Tekst (14)	Tylko cyfry oraz znak +
5	Oferta z cennikiem	TAK	Tekst (200)	Format adresu www

## PUNKT ADRESOWY W ZASIĘGU SIECI [ZS]

Nk	Nazwa pola	Wymagalność	Typ (format)	Walidacja
1	Oznaczenie typu danych	TAK	Tekst (2)	Wartość: ZS
2	Identyfikator	TAK	Tekst (100)	Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród - _+/#()[].,:;\  Unikalny w ramach danych podmiotu w obrębie województwa
3	Kod TERC	TAK	Tekst (7)	Kod gminy Zgodne z TERYT
4	Miejscowość	TAK	Tekst (100)	Zgodne z bazą punktów adresowych Państwowego Rejestru Granic Dopuszczalne jest również przekazanie punktów, które nie znajdują się w PRG - wówczas konieczne jest podanie adresu zgodnego z TERYT oraz współrzędnych geograficznych
5	Kod SIMC	TAK	Tekst (7)	
6	Ulica	TAK, jeżeli Miejscowość posiada ulice	Tekst (200)	
7	Kod SYM UL	TAK, jeżeli Miejscowość posiada ulice	Tekst (5)	
8	Numer budynku	TAK	Tekst (32)	
9	Szerokość geograficzna	TAK, jeżeli punktu adresowego nie ma w PRG	Dziesiętny (2d6)	Wykorzystywane w przypadku braku możliwości identyfikacji adresu na podstawie danych z pól: Kod TERC, Kod SIMC, Kod SYM UL oraz Numer budynku
10	Długość geograficzna		Dziesiętny (2d6)	

Nk	Nazwa pola	Wymagalność	Typ (format)	Walidacja
11	Medium transmisyjne	TAK	Tekst (30)	Jedna z wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• światłowodowe</li> <li>• kablowe współosiowe miedziane</li> <li>• kablowe parowe miedziane</li> <li>• radiowe (FWA)</li> </ul>
12	Technologia dostępowa	TAK	Tekst (20)	Jedna z wartości zdefiniowana w: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Słownik technologii – medium światłowodowe</u></li> <li>• <u>Słownik technologii – medium kablowe</u></li> <li>• <u>Słownik technologii – medium radiowe (FWA)</u></li> </ul> w zależności od wybranego <i>Medium transmisyjnego</i>
13	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość oferowanej usługi (downlink) [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita dodatnia (5)	Jedna z wartości zdefiniowana w <u>Słownik przepustowości dostępu do Internetu</u> z pominięciem jednostek Mb/s Dla medium <i>Radiowe (FWA)</i> i technologii <i>Inna</i> musi być większe lub równe 30 Mb/s
14	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość oferowanej usługi (uplink) [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita dodatnia (5)	Jedna z wartości zdefiniowana w <u>Słownik przepustowości dostępu do Internetu</u> z pominięciem jednostek Mb/s

Nk	Nazwa pola	Wymagalność	Typ (format)	Walidacja
15	Rodzaj zasięgu	TAK, jeżeli usługa jest detaliczna	Tekst (11)	Jedna z wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rzeczywisty<sup>1</sup></li> <li>• teoretyczny<sup>2</sup></li> </ul>
16	Usługa hurtowa	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TAK</li> <li>• NIE</li> </ul>
17	Usługa detaliczna	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TAK</li> <li>• NIE</li> </ul>
18	Identyfikator Przedstawiciela operatora	TAK	Tekst (100)	Jedna z wartości zdefiniowanych w SIDUSIS lub w pliku w rekordzie PO - Identyfikator

---

<sup>1</sup> Zasięg rzeczywisty – możliwość dostarczenia detalicznej usługi transmisji danych zapewniających stacjonarny szerokopasmowy dostęp do Internetu za pomocą stacjonarnych lub ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych, która nie wymaga od podmiotu dostarczającego tę usługę przeprowadzenia inwestycji związanej z pozyskaniem dodatkowych zgód i zezwoleń innych niż udzielanych przez użytkownika końcowego zainteresowanego korzystaniem z tej usługi oraz nie wymaga od tego podmiotu weryfikacji kosztu lub skomplikowania lub czasu przeprowadzenia prac przyłączeniowych do lokalizacji użytkownika końcowego, innej niż dokonywanej w momencie bezpośrednio poprzedzającym prace przyłączeniowe, lub przeprowadzenia tych prac, których koszt lub skomplikowanie lub czas wykonania mogą być wyższe niż przeciętne koszty lub skomplikowanie lub czas wykonania prac przyłączeniowych na rynku telekomunikacyjnym.

<sup>2</sup> Zasięg teoretyczny - możliwość dostarczenia detalicznej usługi transmisji danych zapewniających stacjonarny szerokopasmowy dostęp do Internetu za pomocą stacjonarnych lub ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych, która nie wymaga od podmiotu dostarczającego tę usługę przeprowadzenia inwestycji związanej z pozyskaniem dodatkowych zgód i zezwoleń innych niż udzielanych przez użytkownika końcowego zainteresowanego korzystaniem z tej usługi, ale wymaga od tego podmiotu weryfikacji kosztu lub skomplikowania lub czasu przeprowadzenia prac przyłączeniowych do lokalizacji użytkownika końcowego, innej niż dokonywanej w momencie bezpośrednio poprzedzającym prace przyłączeniowe, lub przeprowadzenia tych prac, których koszt lub skomplikowanie lub czas wykonania mogą być wyższe niż przeciętne koszty lub skomplikowanie lub czas wykonania prac przyłączeniowych na rynku telekomunikacyjnym.

# SŁOWNIKI REFERENCYJNE

## SŁOWNIK TECHNOLOGII – MEDIUM ŚWIATŁOWODOWE

- (EURO)DOCSIS 1.x
- (EURO)DOCSIS 2.x
- (EURO)DOCSIS 3.x
- 10 Mb/s Ethernet
- 100 Mb/s Fast Ethernet
- 1 Gigabit Ethernet
- 2,5 Gigabit Ethernet
- 5 Gigabit Ethernet
- 10 Gigabit Ethernet
- 25 Gigabit Ethernet
- 100 Gigabit Ethernet
- CWDM
- DWDM
- SDH/PDH
- EPON
- 10G-EPON
- GPON
- NGPON1 (XGPON)
- NGPON2 (XGPON)
- XGSPON
- 25G PON
- MoCA
- EoC



## SŁOWNIK TECHNOLOGII – MEDIUM KABLOWE

- ADSL
- ADSL2
- ADSL2+
- VDSL
- VDSL2
- VDSL2(vectoring)
- G.Fast
- (EURO)DOCSIS 1.x
- (EURO)DOCSIS 2.x
- (EURO)DOCSIS 3.x
- 10 Mb/s Ethernet
- 100 Mb/s Fast Ethernet
- 1 Gigabit Ethernet
- 2,5 Gigabit Ethernet
- 5 Gigabit Ethernet
- 10 Gigabit Ethernet
- SDH/PDH
- MoCA
- EoC

## SŁOWNIK TECHNOLOGII – MEDIUM RADIOWE (FWA)

- LTE
- LTE-A
- LTE-Pro
- NR SA
- NR NSA
- Inna

## SŁOWNIK PRZEPUSTOWOŚCI DOSTĘPU DO INTERNETU

- 2 Mb/s
- 10 Mb/s
- 20 Mb/s
- 30 Mb/s
- 40 Mb/s
- 50 Mb/s
- 60 Mb/s
- 70 Mb/s
- 80 Mb/s
- 90 Mb/s
- 100 Mb/s
- 200 Mb/s
- 300 Mb/s
- 400 Mb/s
- 500 Mb/s
- 600 Mb/s
- 700 Mb/s
- 800 Mb/s
- 900 Mb/s
- 1000 Mb/s
- 2000 Mb/s
- 3000 Mb/s
- 4000 Mb/s
- 5000 Mb/s
- 6000 Mb/s
- 7000 Mb/s
- 8000 Mb/s
- 9000 Mb/s
- 10000 Mb/s