

Projekt: System Informacyjny o infrastrukturze szerokopasmowej i portal Polska Szerokopasmowa
Nr Projektu: POIG.07.01.00-00-019/09, **Umowa nr:** POIG 07.01.00-00-019/09-01 z dn. 08.07.2010 r.

Instytut Łączności – PIB		SIISv4 - Specyfikacja formatu CSV	
Wersja dokumentu	1.2	Data	2013-11-29

System Informacyjny o Infrastrukturze Szerokopasmowej wersja 4

Specyfikacja formatu CSV

Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa, listopad 2013 r.



Spis treści

1. Informacje ogólne	3
2. Dane o infrastrukturze	4
2.1 Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa	4
2.2 Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę	4
2.3 Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej	5
2.4 Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców	5
2.5 Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu	6
2.6 Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej	6
2.7 Charakterystyka elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych	6
2.8 Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami	7
2.9 Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna	7
2.10 Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe	8
2.11 Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci	8
2.12 Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej	8
2.13 Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci	9
2.14 Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację	10
3. Dane o inwestycjach	11
3.1 Inwestycje w linie światłowodowe	11
3.2 Inwestycje w sieci dostępne	12

1. Informacje ogólne

Dane w formacie CSV należy przekazać w formie pliku tekstowego z kodowaniem znaków UTF-8.

Każdy z wierszy pliku jest oddzielnym rekordem, którego typ jest określany na podstawie pierwszej kolumny, zgodnie z poniższą tabelą.

Oznaczenie	Rodzaj danych	Liczba kolumn
DP	Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa	29
PO	Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę	16
WW	Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej	21
WO	Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców	17
I	Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu	15
Z	Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej	11
PL	Charakterystyka elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych.	15
PS	Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami	10
LK	Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna	20
LB	Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe	10
P	Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci	14
ZS	Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej	30
U	Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci	47
K	Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację	28
IL	Inwestycje w linie światłowodowe	24
IS	Inwestycje w sieci dostępne	38

W pliku możliwe jest zamieszczanie komentarzy: jeśli pierwszym znakiem danej linii będzie # (znak *hash*) to cała zawartość linii będzie traktowana jako komentarz i pomijana przy wczytywaniu.

2. Dane o infrastrukturze

Znaczenie poszczególnych kolumn i reguły walidacji zostały opisane w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2013 r. w sprawie *inwentaryzacji infrastruktury telekomunikacyjnej, publicznych sieci telekomunikacyjnych, budynków umożliwiających kolokację, a także informacji o usługach świadczonych za ich pomocą.*

2.1 Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa

Rekord typu 'DP' określający podmiot i osobę przekazującą dane musi się pojawić w danych dokładnie jeden raz, jako pierwszy wiersz przekazywanego pliku.

Nazwa pola	Oznaczenie	Nazwa podmiotu	NIP	REGON	RPT	KRS	Województwo
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7

Nazwa pola	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
Nr kolumny	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Nazwa pola	Strona WWW	E-mail	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla węzłów własnych	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami
Nr kolumny	17	18	19	20	20	21

Nazwa pola	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie kablowe lub bezprzewodowe	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla połączeń pomiędzy węzłami sieci	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla obszarów i adresów budynków objętych zasięgiem sieci, w których możliwe jest świadczenie usług	Imiona	Nazwisko
Nr kolumny	22	23	24	25	26

Nazwa pola	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Nr kolumny	27	28	29

2.2 Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator podmiotu obcego	Nazwa podmiotu obcego	NIP	REGON	RPT	Województwo	Powiat	Gmina
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nazwa pola	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
Nr kolumny	10	11	12	13	14	15	16

2.3 Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator węzła	Własność infrastruktury	Identyfikator podmiotu obcego	Identyfikator kolokacji	Województwo	Powiat
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7

Nazwa pola	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy
Nr kolumny	8	9	10	11	12	13	14

Nazwa pola	Kod pocztowy - PNA	Szerokość	Długość	Typ obiektu	Możliwość udostępnienia innym podmiotom powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł	Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolunii w obiekcie, w którym znajduje się węzeł	Węzeł współfinansowany ze środków unijnych
Nr kolumny	15	16	17	18	19	20	21

2.4 Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator węzła obcego	Podstawa i forma korzystania z infrastruktury innego podmiotu	Identyfikator podmiotu obcego	Województwo	Powiat	Gmina
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7

Nazwa pola	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
Nr kolumny	8	9	10	11	12	13	14

Nazwa pola	Szerokość	Długość	Typ obiektu
Nr kolumny	15	16	17

2.5 Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator grupy interfejsów	Identyfikator węzła własnego	Warstwa szkieletowa	Warstwa dystrybucyjna	Warstwa dostępowa	Medium transmisyjne (środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów)
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7

Nazwa pola	Pasmo radiowe	Technologia dla medium światłowodowego/miedz/miedz/radiowego	Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od sieci do użytkownika	Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od użytkownika do sieci	Liczba interfejsów łącznie
Nr kolumny	8	9	10	11	12

Nazwa pola	Liczba interfejsów wykorzystanych dla świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu	Liczba interfejsów niewykorzystanych	Możliwość udostępnienia interfejsów
Nr kolumny	13	14	15

2.6 Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator sektora radiowego	Identyfikator węzła własnego	Identyfikator grupy interfejsów	Czy sektor działa na paśmie wymagającym uzyskanie pozwolenia radiowego	Numer pozwolenia radiowego
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Azymut sektora	Szerokość kątowna sektora	Wysokość zawieszenia anten nad poziom gruntu	Promień zasięgu sektora dla pokrycia na zewnątrz budynków dla terminali abonenckich instalowanych u użytkowników końcowych	Największa możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika, na końcu promienia zasięgu sektora
Nr kolumny	7	8	9	10	11

2.7 Charakterystyka elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator elementu łączenia kabli	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
Nr kolumny	7	8	9	10	11	12

Nazwa pola	Szerokość	Długość	Typ obiektu
Nr kolumny	13	14	15

2.8 Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator punktu styku	Identyfikator węzła własnego	Identyfikator węzła obcego	Identyfikator grupy interfejsów	Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu głosowego	Inne przeznaczenie	Przepustowość łączna	W tym przepustowości na potrzeby szerokopasmowej transmisji danych
Nr kolumny	7	8	9	10

2.9 Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator linii przewodowej	Określenie własności elementu infrastruktury	Identyfikator podmiotu obcego	Rodzaj punktu początkowego A	Identyfikator punktu A
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Rodzaj punktu końcowego B	Identyfikator punktu B	Medium transmisyjne	Typ włókna	Liczba włókien łącznie	Liczba włókien wykorzystanych
Nr kolumny	7	8	9	10	11	12

Nazwa pola	Linia współfinansowana ze środków unijnych	Dostępność pasywnej infrastruktury teletechnicznej	Rodzaj infrastruktury pasywnej możliwej do udostępnienia	Możliwość udostępnienia włókien	Liczba włókien możliwych do udostępnienia	Możliwość udostępnienia przepustowości
Nr kolumny	13	14	15	16	17	18

Nazwa pola	Rodzaj traktu dla linii przewodowej	Długość kabla
Nr kolumny	19	20

2.10 Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe

	Oznaczenie	Identyfikator linii bezprzewodowej	Identyfikator węzła A	Identyfikator węzła B	Medium transmisyjne	Numer pozwolenia radiowego
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

	Pasma radiowe	System transmisyjny dla medium radiowego	Przepustowość	Możliwość udostępnienia przepustowości
Nr kolumny	7	8	9	10

2.11 Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci

	Oznaczenie	Identyfikator połączenia	Własność infrastruktury	Identyfikator podmiotu obcego	Identyfikator węzła A	Identyfikator węzła B
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

	Warstwa szkieletowa	Warstwa dystrybucyjna	Warstwa dostępowa	Wykorzystanie na potrzeby usług szerokopasmowych	Wykorzystanie na potrzeby usług głosowych	Inne przeznaczenie
Nr kolumny	7	8	9	10	11	12

	Przepustowość całkowita	W tym przepustowość na potrzeby usług szerokopasmowego dostępu do Internetu
Nr kolumny	13	14

2.12 Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator budynku	Określenie własności elementu infrastruktury	Forma korzystania z infrastruktury obcej	Identyfikator podmiotu obcego	Identyfikator węzła
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC
Nr kolumny	7	8	9	10	11	12

Nazwa pola	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA	Szerokość	Długość
Nr kolumny	13	14	15	16	17	18

Nazwa pola	Medium transmisyjne	Sieć dostępowa dla medium światłowodowego/miedzianego/radiowego	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN	Telefonia stacjonarna VoIP
Nr kolumny	19	20	21	22

Nazwa pola	Telefonia mobilna	Stacjonarny dostęp do Internetu	Mobilny dostęp do Internetu	TV analogowa	IPTV lub DTV	Inne usługi
Nr kolumny	23	24	25	26	27	28

Nazwa pola	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby stacjonarnego szerokopasmowego dostępu do Internetu	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby mobilnego szerokopasmowego dostępu do Internetu
Nr kolumny	29	30

2.13 Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator grupy usług	Identyfikator budynku	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN	Telefonia stacjonarna VoIP	Telefonia mobilna
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6

Nazwa pola	Stacjonarny dostęp do Internetu	Mobilny dostęp do Internetu	TV analogowa	IPTV lub DTV	Inne usługi	Konsumenci bez dostępu do Internetu
Nr kolumny	7	8	9	10	11	12

Nazwa pola	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 0 [Mb/s] i poniżej 1 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 1 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej 4 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 4 [Mb/s]
Nr kolumny	13	14	15	16	17	18

Nazwa pola	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 4 [Mb/s] i poniżej 8 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 8 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 8 [Mb/s] i poniżej 10 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 10 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej 20 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 20 [Mb/s]
Nr kolumny	19	20	21	22	23	24

Nazwa pola	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]	Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami bez dostępu do Internetu
Nr kolumny	25	26	27	28	29	30

Nazwa pola	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 0 [Mb/s] i poniżej 1 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 1 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej 4 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 4 [Mb/s]
Nr kolumny	31	32	33	34	35	36

Nazwa pola	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 4 [Mb/s] i poniżej 8 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 8 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 8 [Mb/s] i poniżej 10 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 10 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej 20 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 20 [Mb/s]
Nr kolumny	37	38	39	40	41	42

Nazwa pola	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]	Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]
Nr kolumny	43	44	45	46	47

2.14 Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację

Nazwa pola	Oznaczenie	Identyfikator kolokacji	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość
Nr kolumny	1	2	3	4	5	6	7

Nazwa pola	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA	Szerokość
Nr kolumny	8	9	10	11	12	13

Nazwa pola	Długość	Typ budynku, w którym umieszczony jest element	Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii	Wysokość zawieszenia anten nad poziomem gruntu	Możliwość postawienia masztu	Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego - całkowita
Nr kolumny	14	15	16	17	18	19

Nazwa pola	Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego - wolna	Liczba podmiotów obcych w budynku	Liczba podmiotów posiadających zakończenia światłowodowe w budynku	Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w podłogę techniczną.	Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w sufit techniczny	Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w klimatyzację
Nr kolumny	20	21	22	23	24	25

Nazwa pola	Wyposażenie w gwarantowane zasilanie DC48V	Wyposażenie w gwarantowane zasilanie AC230V	Możliwość udostępnienia przyłącza światłowodowego
Nr kolumny	26	27	28

3. Dane o inwestycjach

3.1 Inwestycje w linie światłowodowe

Kolumna	Znaczenie	Wartość wymagana	Typ	Walidacja	Uwagi
1	Typ rekordu	TAK	Tekst / 2	Wartość: IL	
2	Identyfikator	TAK	Tekst / 100	-	
3	Długość linii kablowej światłowodowej	TAK	Liczbowe / 5	Liczba rzeczywista > 0 w km – typ pola 4d1	
4	Liczba włókien	TAK	Liczbowe / 4	Liczba całkowita > 0	
5	Wolne włókna do udostępnienia innym podmiotom [szt]	TAK	Liczbowe / 4	Liczba całkowita nie większa niż w polu Liczba włókien	
6	Środki własne [zł]	TAK	Liczbowe / 9	Nieujemna liczba całkowita	>0 gdy środki unijne = 0
7	Środki unijne [zł]	TAK	Liczbowe / 9	Nieujemna liczba całkowita	>0 gdy środki własne = 0
8	Planowany rok zakończenia inwestycji	TAK	Liczbowe / 4	Jedna wartość spośród czterech: rok sprawozdawczy oraz trzy kolejne lata	
9	Województwo dla zakończenia A	TAK	Tekst / 100	Nazwa województwa	

Kolumna	Znaczenie	Wartość wymagana	Typ	Walidacja	Uwagi
10	Powiat dla zakończenia A	TAK	Tekst / 100	Nazwa powiatu	
11	Gmina dla zakończenia A	TAK	Tekst / 100	Nazwa gminy	
12	Kod TERC gminy dla zakończenia A	TAK	Liczbowe	Kod TERC gminy (TERYT)	
13	Miejscowość dla zakończenia A	TAK	Tekst / 100	Nazwa miejscowości	
14	Kod miejscowości dla zakończenia A	TAK	Liczbowe	Kod SIMC miejscowości (TERYT).	
15	Szerokość geograficzna dla zakończenia A	TAK	Liczba rzeczywista / 8	2 cyfry. Kropka lub przecinek. 6 cyfr (ułamek dziesiętny stopnia). Zakres: 49.002000 – 54.835740	System zamieni na przecinek.
16	Długość geograficzna dla zakończenia A	TAK	Liczba rzeczywista / 8	2 cyfry. Kropka lub przecinek. 6 cyfr (ułamek dziesiętny stopnia). Zakres: 14.122400 – 24.145890.	System zamieni na przecinek.
17	Województwo dla zakończenia B	TAK	Tekst / 100	Nazwa województwa	
18	Powiat dla zakończenia B	TAK	Tekst / 100	Nazwa powiatu	
19	Gmina dla zakończenia B	TAK	Tekst / 100	Nazwa gminy	
20	Kod TERC gminy dla zakończenia B	TAK	Liczbowe	Kod TERC gminy (TERYT)	
21	Miejscowość dla zakończenia B	TAK	Tekst / 100	Nazwa miejscowości	
22	Kod miejscowości dla zakończenia B	TAK	Liczbowe	Kod SIMC miejscowości (TERYT).	
23	Szerokość geograficzna dla zakończenia B	TAK	Liczba rzeczywista / 8	2 cyfry. Kropka lub przecinek. 6 cyfr (ułamek dziesiętny stopnia). Zakres: 49.002000 – 54.835740	
24	Długość geograficzna dla zakończenia B	TAK	Liczba rzeczywista / 8	2 cyfry. Kropka lub przecinek. 6 cyfr (ułamek dziesiętny stopnia). Zakres: 14.122400 – 24.145890.	

3.2 Inwestycje w sieci dostępne

Kolumna	Znaczenie	Wartość wymagana	Typ	Walidacja	Uwagi
1	Typ rekordu	TAK	Tekst / 2	Wartość: IS	
2	Identyfikator	TAK	Tekst / 100	-	
3	Województwo	TAK	Tekst / 100	Nazwa województwa	
4	Powiat	TAK	Tekst / 100	Nazwa powiatu	
5	Gmina	TAK	Tekst / 100	Nazwa gminy	
6	Kod TERC gminy	TAK	Liczbowe	Kod TERC gminy (TERYT)	
7	Miejscowość	TAK	Tekst / 100	Nazwa miejscowości	
8	Kod miejscowości	TAK	Liczbowe	Kod SIMC miejscowości (TERYT).	
9	Rok zakończenia inwestycji	TAK	Liczbowe / 4	Wybór jeden spośród 4 wartości: rok sprawozdawczy oraz trzy kolejne lata	
10	POTS: planowana liczba lokali miesz-	TAK, (co	Liczbowe / 9	Liczba całkowita dodatnia w co najmniej 1 parze pól (planowana liczba	

Kolumna	Znaczenie	Wartość wymagana	Typ	Walidacja	Uwagi
	kalnych w zasięgu sieci dostępowej	najmniej 1 para pól dot. danej technologii)		lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej, wartość nakładów inwestycyjnych brutto) dot. danej technologii.	
11	POTS: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
12	ISDN (BRA i PRA): planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
13	ISDN (BRA i PRA): wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
14	XDSL: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
15	XDSL: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
16	TVK modem: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
17	TVK modem: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
18	Ethernet: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
19	Ethernet: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
20	FWA: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
21	FWA: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
22	WLAN: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
23	WLAN: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
24	WiMax: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
25	WiMax: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
26	CDMA: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
27	CDMA: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
28	2G/3G: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				

Kolumna	Znaczenie	Wartość wymagana	Typ	Walidacja	Uwagi
29	2G/3G: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
30	LTE: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
31	LTE: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
32	SAT: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
33	SAT: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
34	FTTH: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
35	FTTH: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
36	Inne: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej				
37	Inne: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]				
38	Inne:	Warunkowo	Tekst / 100	Wymagane, gdy wypełniona para pól <i>Inne: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej</i> i <i>Inne: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]</i>	W przypadku wypełnienia INNE należy wypełnić pola " Inne: planowana liczba lokali mieszkalnych w zasięgu sieci dostępowej i Inne: wartość nakładów inwestycyjnych brutto [zł]"