

|                          |       |                                   |            |
|--------------------------|-------|-----------------------------------|------------|
| Instytut Łączności – PIB |       | SIISv5 - Specyfikacja formatu CSV |            |
| Wersja dokumentu         | 5.2.8 | Data                              | 2015-03-16 |

# System Informacyjny o Infrastrukturze Szerokopasmowej wersja 5

## Specyfikacja formatu CSV

Instytut Łączności Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa, marzec 2015 r.



## Spis treści

|      |                                                                                                                                                                                                          |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Informacje ogólne                                                                                                                                                                                        | 3  |
| 2.   | Dane o podmiotach                                                                                                                                                                                        | 4  |
| 2.1  | [DP] Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa                                                                                                                                               | 4  |
| 2.2  | [PO] Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę                                                                                                                           | 6  |
| 3.   | Informacje o posiadanej infrastrukturze telekomunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych                                                                                                    | 7  |
| 3.1  | [WW] Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej                                                                                                    | 7  |
| 3.2  | [WO] Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców                 | 9  |
| 3.3  | [I] Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu                                                                                                | 10 |
| 3.4  | [Z] Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej                                     | 12 |
| 3.5  | [PL] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych                                                                                       | 13 |
| 3.6  | [PS] Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami                                                                                                                | 14 |
| 3.7  | [LK] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku | 15 |
| 3.8  | [LB] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku                                                    | 17 |
| 3.9  | [P] Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci                                                                                                                                                      | 18 |
| 3.10 | [ZS] Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej               | 19 |
| 3.11 | [U] Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej                                                                                                           | 23 |
| 3.12 | [K] Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację                                                                                                                                                   | 25 |
| 4.   | Inwestycje                                                                                                                                                                                               | 27 |
| 4.1  | [IL] Inwestycje w linie światłowodowe                                                                                                                                                                    | 27 |
| 4.2  | [IS] Inwestycje w sieci dostępne                                                                                                                                                                         | 28 |
| 5.   | Dane dotyczące konsultacji                                                                                                                                                                               | 31 |
| 5.1  | [PI] Planowane inwestycje                                                                                                                                                                                | 32 |
| 5.2  | [PA] Punkty adresowe                                                                                                                                                                                     | 33 |

# 1. Informacje ogólne

Dane w formacie CSV należy przekazać w formie plików tekstowych z kodowaniem znaków UTF-8. Poszczególne wiersze pliku są zapisywane zgodnie ze standardem CSV (RFC 4180).

Dane inwentaryzacyjne oraz dane dotyczące konsultacji są importowane i eksportowane w odrębnych plikach. Funkcje importu i eksportu danych inwentaryzacyjnych są dostępne w zakładce *Dane*. Funkcje importu i eksportu danych konsultacyjnych są dostępne w zakładce *Konsultacje*.

Każdy z wierszy pliku jest oddzielnym rekordem, którego typ jest określany na podstawie pierwszej kolumny, zgodnie z poniższą tabelą. Należy zwrócić uwagę na to, że w zależności od typu rekordu ma on inną liczbę kolumn.

| Oznaczenie | Rodzaj danych                                                                                                                                                                         | Liczba kolumn |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DP         | Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa                                                                                                                                 | 30            |
| PO         | Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę                                                                                                             | 17            |
| WW         | Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej                                                                                      | 23            |
| WO         | Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców   | 18            |
| I          | Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu                                                                                 | 17            |
| Z          | Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej                      | 13            |
| PL         | Charakterystyka elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych                                                                           | 17            |
| PS         | Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami                                                                                                  | 12            |
| LK         | Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna                                       | 22            |
| LB         | Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe                                                                                          | 12            |
| P          | Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci                                                                                                                                       | 16            |
| ZS         | Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej | 31            |
| U          | Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci                                                                                                               | 34            |
| K          | Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację                                                                                                                                    | 30            |
| IL         | Inwestycje w linie światłowodowe                                                                                                                                                      | 24            |
| IS         | Inwestycje w sieci dostępne                                                                                                                                                           | 38            |
| PI         | Plany inwestycyjne                                                                                                                                                                    | 18            |
| PA         | Punkty adresowe                                                                                                                                                                       | 16            |

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. Puste linie są pomijane.

Znaczenie poszczególnych kolumn i reguły walidacji zostały opisane w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie *inwentaryzacji infrastruktury telekomunikacyjnej, publicznych sieci telekomunikacyjnych, budynków umożliwiających kolokację, a także informacji o usługach świadczonych za ich pomocą*. Format danych został uzupełniony o dodatkowe kolumny służące do oznaczenia danych określających infrastrukturę powstającą w ramach projektów. W przypadku, gdy kolumny te są puste – można je pominąć.

| Grupa                        | Nazwa pola        | Wartość wymagana                   | Typ      | Dopuszczalne wartości                                              |
|------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Realizacja w ramach projektu | Nr projektu       | NIE                                | Tekst/30 | Zgodne z numerami projektów przypisanych do danego przedsiębiorcy. |
|                              | Status realizacji | TAK – jeśli podano numer projektu. | Tekst/30 | Jedna z wartości: „planowane”, „w realizacji”, „zakończone”.       |

## 2. Dane o podmiotach

### 2.1 [DP] Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa

Rekord typu 'DP' określający podmiot i osobę przekazującą dane musi się pojawić w pliku CSV i może wystąpić tylko raz.

| Nr kolumny                | 1           | 2              | 3                                                         | 4                                                         | 5                                           | 6                                           | 7                                           | 8               |
|---------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Oznaczenie  | Nazwa podmiotu | NIP                                                       | REGON                                                     | RPT                                         | RJST                                        | KRS                                         | Województwo     |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (2)   | Tekst (250)    | Tekst (10)                                                | Tekst (14)                                                | Tekst (10)                                  | Tekst (10)                                  | Tekst (14)                                  | Tekst (100)     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość: DP |                | Zgodna z wart. w bazie podmiotów.<br><u>Wg. algorytmu</u> | Zgodna z wart. w bazie podmiotów.<br><u>Wg. algorytmu</u> | Zgodna z wart. w bazie podm.<br>Tylko cyfry | Zgodna z wart. w bazie podm.<br>Tylko cyfry | Zgodna z wart. w bazie podm.<br>Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny                | 9               | 10              | 11                           | 12              | 13                           | 14                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                     | Miejscowość     | Kod SIMC                     | Ulica                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             |
| <b>Walidacja wartości</b> | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). |

| Nr kolumny         | 15                            | 16               | 17                                                               | 18          | 19                 | 20                                                                   |
|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Kod ULIC                      | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                               | Strona WWW  | E-mail             | Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla węzłów własnych |
| Typ pola (długość) | Tekst (5)                     | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                        | Tekst (100) | Tekst (100)        | Tekst (3)                                                            |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry. |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99> qqq – liczba <001,999> |             | Tylko format a@b.c | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                           |

| Nr kolumny         | 21                                                                                                                                                 | 22                                                                                                                        | 23                                                                                                                                            | 24                                                                                   | 25                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | 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 | 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 |
| Typ pola (długość) | Tekst (3)                                                                                                                                          | Tekst (3)                                                                                                                 | Tekst (3)                                                                                                                                     | Tekst (3)                                                                            | Tekst (3)                                                                                                                                           |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                                                                                         | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                                                                | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                                                                                    | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                           | Jedna z wartości: <i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                                                                                          |

| Nr kolumny         | 26          | 27          | 28             | 29          | 30                 |
|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| Nazwa pola         | Imiona      | Nazwisko    | Numer telefonu | Numer faksu | E-mail             |
| Typ pola (długość) | Tekst (100) | Tekst (100) | Tekst (100)    | Tekst (100) | Tekst (100)        |
| Walidacja wartości |             |             |                |             | Tylko format a@b.c |

## 2.2 [PO] Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3                     | 4                                                                                           | 5                                                                                         | 6                                                                                  | 7               | 8               | 9               |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator podmiotu obcego                                                                   | Nazwa podmiotu obcego | NIP                                                                                         | REGON                                                                                     | RPT                                                                                | Województwo     | Powiat          | Gmina           |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (250)           | Tekst (10)                                                                                  | Tekst (14)                                                                                | Tekst (10)                                                                         | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (100)     |
| Walidacja wartości | Wartość: PO | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,:;\ |                       | Zgodna z wart. w bazie podmiotów. <u>Wg. algorytmu</u> Wymagany gdy nie podano REGON i RPT. | Zgodna z wart. w bazie podmiotów. <u>Wg. algorytmu</u> Wymagany gdy nie podano NIP i RPT. | Zgodna z wart. w bazie podmiotów. Tylko cyfry Wymagany gdy nie podano NIP i REGON. | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny         | 10                           | 11              | 12                           | 13                                                                                                                                                                                                      | 14                           | 15               | 16                                                               | 17                                            |
|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Kod TERC                     | Miejscowość     | Kod SIMC                     | Ulica                                                                                                                                                                                                   | Kod ULIC                     | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                               | Nr projektu                                   |
| Typ pola (długość) | Tekst (7)                    | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             | Tekst (5)                    | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                        | Tekst(30)                                     |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99> qqq – liczba <001,999> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu |

### 3. Informacje o posiadanej infrastrukturze telekomunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych

#### 3.1 [WW] Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej

| Nr kolumny                | 1              | 2                                                                                                   | 3                                                                                | 4                                                           | 5                                                                                        | 6               |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Oznaczenie     | Identyfikator węzła                                                                                 | Własność infrastruktury                                                          | Identyfikator podmiotu obcego                               | Identyfikator kolokacji                                                                  | Województwo     |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (2)      | Tekst (100)                                                                                         | Tekst (100)                                                                      | Tekst (100)                                                 | Tekst (100)                                                                              | Tekst (100)     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość:<br>WW | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -<br>_+/#()[].,;:\ | Wartości:<br><i>Węzeł własny</i><br><i>Węzeł współdzielony z innym podmiotem</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych. | Kolokacja musi istnieć w bazie lub być poprawnie zdefiniowana w ładowanym zbiorze danych | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny                | 7               | 8               | 9                               | 10              | 11                              | 12                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                        | Miejscowość     | Kod SIMC                        | Ulica                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                       | Tekst (100)     | Tekst (7)                       | Tekst (250)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Walidacja wartości</b> | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie:<br><typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). |

| Nr kolumny                | 13                           | 14               | 15                                                                | 16                                            | 17                                            | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Kod ULIC                     | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                                | Szerokość geograficzna                        | Długość geograficzna                          | Typ obiektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (5)                    | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                         | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              | Tekst(100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Walidacja wartości</b> | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99) qqq – liczba <001,999 > | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> | Jedna z wartości:<br><i>budynek biurowy</i><br><i>budynek mieszkalny</i><br><i>budynek przemysłowy</i><br><i>budynek usługowy</i><br><i>budynek użyteczności publicznej</i><br><i>obiekt sakralny</i><br><i>obiekt sieci elektroenergetycznej</i><br><i>wieża</i><br><i>maszt</i><br><i>komin</i><br><i>kontener</i><br><i>szafa uliczna</i><br><i>słup</i><br><i>skrzynka</i><br><i>studnia kablowa</i> |

| Nr kolumny                | 19                                                                                          | 20                                                                                                                        | 21                                                                  | 22                                            | 23                                                                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Możliwość udostępnienia innym podmiotom powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł | Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii w obiekcie, w którym znajduje się węzeł | Węzeł współfinansowany ze środków unijnych                          | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (3)                                                                                   | Tekst (3)                                                                                                                 | Tekst (3)                                                           | Tekst (30)                                    | Tekst                                                                             |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                               | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                                                             | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Brak danych</i> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |



### 3.2 [WO] Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów dla potrzeb przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                          | 5               | 6               |
|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator Węzła obcego                                                                         | Podstawa i forma korzystania z infrastruktury innego podmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Identyfikator podmiotu obcego                              | Województwo     | Powiat          |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                        | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tekst (100)                                                | Tekst (100)     | Tekst (100)     |
| Walidacja wartości | Wartość: WO | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród _+/#() [ ],.:;\ - | Jedna z wartości:<br><i>Umowa o dostęp do sieci telekomunikacyjnej</i><br><i>Umowa BSA na sieci innego podmiotu</i><br><i>Umowa LLU na sieci innego podmiotu</i><br><i>Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu</i><br><i>Usługa dostępu szerokopasmowego w modelu VNO</i><br><i>Inne usługi w modelu VNO</i><br><i>Świadczenie lub zakup usług IP Tranzyt i IP Peering</i><br><i>Świadczenie lub zakup usług transmisji danych</i><br><i>Umowa o połączeniu sieci PSTN</i><br><i>Kolokacja i najem</i><br><i>Dzierżawa</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny         | 7               | 8                            | 9               | 10                           | 11                                                                                                                                                                                                      | 12                           |
|--------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nazwa pola         | Gmina           | Kod TERC                     | Miejscowość     | Kod SIMC                     | Ulica                                                                                                                                                                                                   | Kod ULIC                     |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             | Tekst (5)                    |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |

| Nr kolumny         | 13               | 14                                                                | 15                                            | 16                                            | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18                                            |
|--------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                                | Szerokość geograficzna                        | Długość geograficzna                          | Typ obiektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nr projektu                                   |
| Typ pola (długość) | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                         | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tekst (30)                                    |
| Walidacja wartości |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99) qqq – liczba <001,999 > | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> | Jedna z wartości:<br><i>budynek biurowy</i><br><i>budynek mieszkalny</i><br><i>budynek przemysłowy</i><br><i>budynek usługowy</i><br><i>budynek użyteczności publicznej</i><br><i>obiekt sakralny</i><br><i>obiekt sieci elektroenergetycznej</i><br><i>wieża</i><br><i>maszt</i><br><i>komin</i><br><i>kontener</i><br><i>szafa uliczna</i><br><i>słup</i><br><i>skrzynka</i><br><i>studnia kablowa</i> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu |

### 3.3 [I] Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i ich wykorzystaniu

| Nr kolumny         | 1          | 2                                                                                               | 3                                                                                           | 4                                             | 5                                             | 6                                             |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie | Identyfikator Grupy interfejsów                                                                 | Identyfikator węzła własnego                                                                | Warstwa szkieletowa                           | Warstwa dystrybucyjna                         | Warstwa dostępową                             |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)  | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)                                                                                 | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     |
| Walidacja wartości | Wartość:   | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,:;\ | Węzeł własny musi istnieć w bazie lub być poprawnie zdefiniowana w ładowanym zbiorze danych | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> |

| Nr kolumny         | 7                                                                                                          | 8                | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Medium transmisyjne (środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów)                                     | Pasma radiowe    | Technologia                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|                    |                                                                                                            |                  | dla medium światłowodowego                                                                                                                                                                                                                                                           | dla medium miedzianego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dla medium radiowego                                                                                                                                                                                  |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)                                                                                                | Dziesiętna (3d5) | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br>światłowodowe<br>kablone parowe miedziane<br>kablone współosiowe miedziane<br>radiowe | Wartość >= 0     | Jedna z wartości:<br>10 Mb/s Ethernet,<br>100 Mb/s Fast Ethernet<br>1 Gigabit Ethernet<br>10 Gigabit Ethernet<br>40 Gigabit Ethernet<br>100 Gigabit Ethernet<br>GPON<br>EPON<br>DWDM<br>CWDM<br>SDH<br>ATM<br>PDH<br>(EURO)DOCSIS 3.x<br>(EURO)DOCSIS 2.x<br>(EURO)DOCSIS 1.x<br>ATV | Kabl. współosiowe miedz.- Jedna z wartości:<br>(EURO)DOCSIS 3.x<br>(EURO)DOCSIS 2.x<br>(EURO)DOCSIS 1.x<br>10 Mb/s Ethernet<br>ATV<br>Kabl. parowe miedz.- Jedna z wartości:<br>10 Mb/s Ethernet<br>100 Mb/s Fast Ethernet<br>1 Gigabit Ethernet<br>10 Gigabit Ethernet<br>VDSL2<br>VDSL<br>ADSL2+<br>ADSL2<br>ADSL<br>HDSL<br>PDH<br>POTS/ISDN | Jedna z wartości:<br>radiolinia,<br>WiFi 2,4 i 5 GHz<br>WiFi - 5 GHz<br>WiFi - 2,4 GHz<br>LTE<br>MC-HSPA+<br>DC-HSPA+<br>HSPA+<br>HSPA<br>UMTS<br>EDGE<br>GPRS<br>CDMA<br>WiMAX<br>LMDS<br>DMS<br>FWA |

| Nr kolumny         | 10                                                                                 | 11                                                                                 | 12                         | 13                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | 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 | Liczba interfejsów wykorzystanych dla świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu |
| Typ pola (długość) | Liczba całk.(7)                                                                    | Liczba całk.(7)                                                                    | Liczba całk.(5)            | Liczba całk.(5)                                                                               |
| Walidacja wartości | Wartość >=0                                                                        | Wartość >=0                                                                        | Wartość >=0                | Wartość >=0                                                                                   |

| Nr kolumny         | 14                                   | 15                                            | 16                                            | 17                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Liczba interfejsów niewykorzystanych | Możliwość udostępnienia interfejsów           | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Liczba całk.(5)                      | Tekst (3)                                     | Tekst (30)                                    | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Wartość >=0                          | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

**Uwaga:** w kolumnie 9 podawane są nazwy technologii w zależności od wybranego medium transmisyjnego (kol. 7) podane w rozporządzeniu w polach III.3.8-10.

### 3.4 [Z] Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej

| Nr kolumny         | 1          | 2                                                                                               | 3                                                                       | 4                                                                            |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie | Identyfikator sektora radiowego                                                                 | Identyfikator węzła własnego                                            | Identyfikator grupy interfejsów                                              |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)  | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)                                                             | Tekst (100)                                                                  |
| Walidacja wartości | Wartość: Z | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Węzeł własny musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Grupa interfejsów musi być poprawnie zdefiniowana w ładowanym zbiorze danych |

| Nr kolumny         | 5                                                                      | 6                          | 7               | 8                        | 9                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Czy sektor działa na paśmie wymagającym uzyskania pozwolenia radiowego | Numer pozwolenia radiowego | Azymut sektora  | Szerokość kątowa sektora | Wysokość zawieszenia anten nad poziom gruntu |
| Typ pola (długość) | Tekst (3)                                                              | Tekst (100)                | Liczba całk.(3) | Liczba całk.(3)          | Liczba całk.(3)                              |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>                          |                            | 0=<Wartość<360  | 0=<Wartość=<360          | Wartość>0                                    |

| Nr kolumny         | 10                                                                                                                         | 11                                                                                                  | 12                                            | 13                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Promień zasięgu sektora dla pokrycia na zewnątrz budynków dla terminali abonenckich instalowanych u użytkowników końcowych | Największa możliwa do zafellowania przepustowość do użytkownika, na końcu promienia zasięgu sektora | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Liczba całk.(6)                                                                                                            | Liczba całk.(7)                                                                                     | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Wartość>0                                                                                                                  | Wartość>0                                                                                           | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.5 [PL] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3               | 4               | 5               | 6                            |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator elementu łączenia kabli                                                           | Województwo     | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                     |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                    |
| Walidacja wartości | Wartość: PL | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[],,;:\ | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |

| Nr kolumny         | 7               | 8                            | 9                                                                                                                                                                                                       | 10                           | 11               | 12                                                                        |
|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Miejscowość     | Kod SIMC                     | Ulica                                                                                                                                                                                                   | Kod ULIC                     | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                                        |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             | Tekst (5)                    | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                                 |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |                  | Tylko format:<br>pp-qqq,<br>pp - liczba <00,99><br>qqq – liczba <001,999> |

| Nr kolumny         | 13                                            | 14                                            | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16                                            | 17                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Szerokość geograficzna                        | Długość geograficzna                          | Typ obiektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                                               |
| Typ pola (długość) | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              | Tekst(100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                                                           |
| Walidacja wartości | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> | Jedna z wartości:<br><i>budynek biurowy</i><br><i>budynek mieszkalny</i><br><i>budynek przemysłowy</i><br><i>budynek usługowy</i><br><i>budynek użyteczności publicznej</i><br><i>obiekt sakralny</i><br><i>obiekt sieci elektroenergetycznej</i><br><i>wieża</i><br><i>maszt</i><br><i>komin</i><br><i>kontener</i><br><i>szafa uliczna</i><br><i>słup</i><br><i>skrzynka</i><br><i>studnia kablowa</i><br><i>zasobnik kablowy</i><br><i>słupek telekomunikacyjny</i> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jeżeli kol. 16 wypełniona, to jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.6 [PS] Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3                                                                       | 4                                                                     | 5                                                                            |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator punktu styku                                                                      | Identyfikator węzła własnego                                            | Identyfikator węzła obcego                                            | Identyfikator grupy interfejsów                                              |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)                                                             | Tekst (100)                                                           | Tekst (100)                                                                  |
| Walidacja wartości | Wartość: PS | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Węzeł własny musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Węzeł obcy musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Grupa interfejsów musi być poprawnie zdefiniowana w ładowanym zbiorze danych |

| Nr kolumny         | 6                                                                               | 7                                                      | 8                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Nazwa pola         | Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi | Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu głosowego | Inne przeznaczenie |
| Typ pola (długość) | Tekst (3)                                                                       | Tekst (3)                                              | Tekst (100)        |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                   | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>          |                    |

| Nr kolumny         | 9                    | 10                                                                 | 11                                            | 12                                                                                |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Przepustowość łączna | W tym przepustowości na potrzeby szerokopasmowej transmisji danych | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Liczba całk.(7)      | Liczba całk.(7)                                                    | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Wartość>=0           | Wartość>=0                                                         | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.7 [LK] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących miedziane linie kablowe, światłowodowe linie kablowe lub ciemne włókna z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

| Nr kolumny         | 1              | 2                                                                                               | 3                                                                            | 4                                                          | 5                                                                                                                          | 6                                                          |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie     | Identyfikator linii przewodowej                                                                 | Określenie własności elementu infrastruktury                                 | Identyfikator podmiotu obcego                              | Rodzaj punktu początkowego A                                                                                               | Identyfikator punktu A                                     |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)      | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (50)                                                                   | Tekst (100)                                                | Tekst (50)                                                                                                                 | Tekst(100)                                                 |
| Walidacja wartości | Wartość:<br>LK | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Jedna z wartości:<br><i>Własna</i><br><i>Udostępniona przez inny podmiot</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Jedna z wartości:<br><i>Węzeł własny</i><br><i>Węzeł obcy</i><br><i>Element infrastruktury zapewniający łączenie kabli</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych |

| Nr kolumny                | 7                                                                                                                          | 8                                                           | 9                                                                                                                    | 10                                                                                                                                | 11                     | 12                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Rodzaj punktu końcowego B                                                                                                  | Identyfikator punktu B                                      | Medium transmisyjne                                                                                                  | Typ włókna                                                                                                                        | Liczba włókien łącznie | Liczba włókien wykorzystanych |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (50)                                                                                                                 | Tekst (100)                                                 | Tekst                                                                                                                | Tekst (100)                                                                                                                       | Liczba całk.(5)        | Liczba całk.(5)               |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br><i>Węzeł własny</i><br><i>Węzeł obcy</i><br><i>Element infrastruktury zapewniający łączenie kabli</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w łaadowanym zbiorze danych | Jedna z wartości:<br><i>światłowodowe</i><br><i>kablowe parowe miedziane</i><br><i>kablowe współosiowe miedziane</i> | Jedna z wartości:<br><i>G.652</i><br><i>G.657</i><br><i>G.651</i><br><i>G.656</i><br><i>G.653</i><br><i>G.654</i><br><i>G.655</i> | Wartość > 0            | Wartość > 0                   |

| Nr kolumny                | 13                                            | 14                                                                  | 15                                                       | 16                                            | 17                                        | 18                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | 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        |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (3)                                     | Tekst (11)                                                          | Tekst (100)                                              | Tekst (3)                                     | Liczba całk.(5)                           | Tekst (3)                                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Brak danych</i> |                                                          | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Wartość >= 0                              | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> |



| Nr kolumny         | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20              | 21                                            | 22                                                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Rodzaj traktu dla linii przewodowej                                                                                                                                                                                                                                                   | Długość kabla   | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dziesiętny(4d1) | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>podziemny w kanalizacji</i><br><i>podziemny w rurociągu</i><br><i>podziemny w kanale technicznym drogi</i><br><i>podziemny</i><br><i>napowietrzny na dedykowanej podbudowie słupowej</i><br><i>napowietrzny na linii energetycznej</i><br><i>napowietrzny</i> |                 | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.8 [LB] Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie bezprzewodowe z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3                                                        | 4                                                        | 5                                                                                                                                                                                            | 6                          |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator linii bezprzewodowej                                                              | Identyfikator węzła A                                    | Identyfikator węzła B                                    | Medium transmisyjne                                                                                                                                                                          | Numer pozwolenia radiowego |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Tekst(100)                                               | Tekst(100)                                               | Tekst (100)                                                                                                                                                                                  | Tekst(100)                 |
| Walidacja wartości | Wartość: LB | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Musi być poprawnie zdefiniowany w łądanym zbiorze danych | Musi być poprawnie zdefiniowany w łądanym zbiorze danych | Jedna z wartości:<br><i>radiowe na częstotliwości wymagającej uzyskanie pozwolenia radiowego</i><br><i>radiowe na częstotliwości ogólnodostępnej</i><br><i>optyczne w wolnej przestrzeni</i> |                            |

| Nr kolumny         | 7                | 8                                                                                    | 9                  | 10                                            | 11                                            | 12                                                                                |
|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Pasma radiowe    | System transmisyjny dla medium radiowego                                             | Przepustowość      | Możliwość udostępnienia przepustowości        | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Dziesiętne (3d5) | Tekst (100)                                                                          | Liczba całkow. (7) | Tekst (3)                                     | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości |                  | Jedna z wartości:<br><i>radiolinia</i><br><i>WiFi</i><br><i>WiMAX</i><br><i>LMDS</i> | Wartość > 0        | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.9 [P] Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci

| Nr kolumny         | 1             | 2                                                                                                   | 3                                                                            | 4                                                          | 5                                                          | 6                                                          |
|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie    | Identyfikator połączenia                                                                            | Własność infrastruktury                                                      | Identyfikator podmiotu obcego                              | Identyfikator węzła A                                      | Identyfikator węzła B                                      |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)     | Tekst (100)                                                                                         | Tekst (100)                                                                  | Tekst (100)                                                | Tekst (100)                                                | Tekst (100)                                                |
| Walidacja wartości | Wartość:<br>P | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -<br>_+/#()[].,;:\ | Jedna z wartości:<br><i>Własna</i><br><i>Udostępniona przez inny podmiot</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych |

| Nr kolumny         | 7                                             | 8                                             | 9                                             | 10                                               | 11                                            | 12                 |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Nazwa pola         | Warstwa szkieletowa                           | Warstwa dystrybucyjna                         | Warstwa dostępową                             | Wykorzystanie na potrzeby usług szerokopasmowych | Wykorzystanie na potrzeby usług głosowych     | Inne przeznaczenie |
| Typ pola (długość) | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                        | Tekst (3)                                     | Tekst (100)        |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>    | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> |                    |

| Nr kolumny         | 13                      | 14                                                                          | 15                                            | 16                                                                                |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Przepustowość całkowita | W tym przepustowość na potrzeby usług szerokopasmowego dostępu do Internetu | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | Liczba całk.(7)         | Liczba całk.(7)                                                             | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Wartość>=0              | Wartość>=0                                                                  | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.10 [ZS] Charakterystyka adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej

| Nr kolumny         | 1              | 2                                                                                               | 3                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                           | 6                                                          |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie     | Identyfikator budynku                                                                           | Określenie własności elementu infrastruktury                                 | Forma korzystania z infrastruktury obcej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Identyfikator podmiotu obcego                               | Identyfikator węzła                                        |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)      | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (50)                                                                   | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tekst (100)                                                 | Tekst (100)                                                |
| Walidacja wartości | Wartość:<br>ZS | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Jedna z wartości:<br><i>Własna</i><br><i>Udostępniona przez inny podmiot</i> | Jedna z wartości:<br><i>Współwłasność z innym podmiotem</i><br><i>Usługa LLU na sieci innego podmiotu</i><br><i>Usługa BSA na sieci innego podmiotu</i><br><i>Usługa WLR na sieci innego podmiotu</i><br><i>Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu</i><br><i>Usługa dostępu szerokopasmowego w modelu MVNO</i><br><i>Inne usługi w modelu MVNO</i><br><i>Dzierżawa włókna światłowodowego</i><br><i>Usługi transmisji danych na sieci innego podmiotu</i><br><i>Usługi IP Transit na sieci innego podmiotu</i><br><i>Numer Dostępu do Sieci</i> | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych. | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych |

| Nr kolumny         | 7               | 8               | 9               | 10                           | 11              | 12                           |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Nazwa pola         | Województwo     | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                     | Miejscowość     | Kod SIMC                     |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (100)     | Tekst (7)                    |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |

| Nr kolumny         | 13                                                                                                                                                                                                      | 14                           | 15               | 16                                                               | 17                                            | 18                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Ulica                                                                                                                                                                                                   | Kod ULIC                     | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                               | Szerokość geograficzna                        | Długość geograficzna                          |
| Typ pola (długość) | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             | Tekst (5)                    | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                        | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              |
| Walidacja wartości | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99> qqq – liczba <001,999> | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> |

| Nr kolumny         | 19                                                                                                                                     | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Medium transmisyjne                                                                                                                    | Sieć dostępową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    |                                                                                                                                        | dla medium światłowodowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dla medium miedzianego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | dla medium radiowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)                                                                                                                            | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>światłowodowe</i><br><i>kablowe parowe miedziane</i><br><i>kablowe współosiowe miedziane</i><br><i>radiowe</i> | Jedna z wartości:<br><i>10 Mb/s Ethernet</i><br><i>100 Mb/s Fast Ethernet</i><br><i>1 Gigabit Ethernet</i><br><i>10 Gigabit Ethernet</i><br><i>40 Gigabit Ethernet</i><br><i>100 Gigabit Ethernet</i><br><i>GPON</i><br><i>EPON</i><br><i>DWDM</i><br><i>CWDM</i><br><i>SDH</i><br><i>ATM</i><br><i>PDH</i><br><i>(EURO)DOCSIS 3.x</i><br><i>(EURO)DOCSIS 2.x</i><br><i>(EURO)DOCSIS 1.x</i> | Kabl. współosiowe miedz.- Jedna z wartości:<br><i>(EURO)DOCSIS 3.x</i><br><i>(EURO)DOCSIS 2.x</i><br><i>(EURO)DOCSIS 1.x</i><br><i>10 Mb/s Ethernet</i><br><i>ATV</i><br>Kabl. parowe miedz.-<br>Jedna z wartości:<br><i>10 Mb/s Ethernet</i><br><i>100 Mb/s Fast Ethernet</i><br><i>1 Gigabit Ethernet</i><br><i>10 Gigabit Ethernet</i><br><i>VDSL2</i><br><i>VDSL</i><br><i>ADSL2+</i><br><i>ADSL2</i><br><i>ADSL</i><br><i>HDSL</i><br><i>PDH</i><br><i>POTS/ISDN</i> | Jedna z wartości:<br><i>radiolinia,</i><br><i>WiFi 2,4 i 5 GHz</i><br><i>WiFi - 5 GHz</i><br><i>WiFi - 2,4 GHz</i><br><i>LTE</i><br><i>MC-HSPA+</i><br><i>DC-HSPA+</i><br><i>HSPA+</i><br><i>HSPA</i><br><i>UMTS</i><br><i>EDGE</i><br><i>GPRS</i><br><i>CDMA</i><br><i>WiMAX</i><br><i>LMDS</i><br><i>DMS</i><br><i>FWA</i> |

| Nr kolumny         | 21                                            | 22                                            | 23                                            | 24                                            | 25                                            | 26                                            |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Telefonia stacjonarna POTS i ISDN             | Telefonia stacjonarna VoIP                    | Telefonia mobilna                             | Stacjonarny dostęp do Internetu               | Mobilny dostęp do Internetu                   | IPTV lub DTV                                  |
| Typ pola (długość) | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> |

| Nr kolumny                | 27                                                                                                                                                                                                                    | 28                                                                                                                                                                 | 29                                                                                                                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Inne usługi ....                                                                                                                                                                                                      | 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 |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (255)                                                                                                                                                                                                           | Liczba całk.(7)                                                                                                                                                    | Liczba całk.(7)                                                                                                                       |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wielokrotny wybór usługi rozdzielony średnikami:<br>ATV<br>IP Tranzyt<br>IP Peering<br>IP Transport<br>VPN-MetroETH<br>VPN MPLS<br>VPN FR<br>VPN pozostałe<br>dzierżawa łącza<br>dzierżawa włókna<br>dzierżawa lambdy | Jedna z wartości:<br>0<br>1<br>2<br>4<br>6<br>8<br>10<br>20<br>30<br>40<br>60<br>80<br>100<br>120<br>150<br>250<br>500<br>1000<br>2500<br>10000<br>40000<br>100000 | Jedna z wartości:<br>0<br>1<br>2<br>4<br>6<br>8<br>10<br>20<br>30<br>40<br>60<br>80<br>100<br>120<br>150<br>250<br>500<br>1000        |

| Nr kolumny                | 30                                            | 31                                                                                |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

**Uwaga:** w kolumnie 20 podawane są nazwy sieci dostępowych w zależności od wybranego medium transmisyjnego (kol. 19) podane w rozporządzeniu w polach III.10.19-21.

### 3.11 [U] Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej

| Nr kolumny                | 1          | 2                                                                                                   | 3                                                          | 4                                             | 5                                             | 6                                             |
|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Oznaczenie | Identyfikator grupy usług                                                                           | Identyfikator budynku                                      | Telefonia stacjonarna POTS i ISDN             | Telefonia stacjonarna VoIP                    | Telefonia mobilna                             |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (2)  | Tekst (100)                                                                                         | Tekst (100)                                                | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość: U | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -<br>_+/#()[].,;:\ | Musi być poprawnie zdefiniowany w ładowanym zbiorze danych | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> |

| Nr kolumny                | 7                                             | 8                                             | 9                                             | 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Stacjonarny dostęp do Internetu               | Mobilny dostęp do Internetu                   | IPTV lub DTV                                  | Inne usługi ....                                                                                                                                                                                                                                                    | Konsumenci bez dostępu do Internetu |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (3)                                     | Tekst (100)                                                                                                                                                                                                                                                         | Liczba całk.(4)                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Jedna z wartości:<br><i>ATV</i><br><i>IP Tranzyt</i><br><i>IP Peering</i><br><i>IP Transport</i><br><i>VPN-MetroETH</i><br><i>VPN MPLS</i><br><i>VPN FR</i><br><i>VPN pozostałe</i><br><i>dzierżawa łącza</i><br><i>dzierżawa włókna</i><br><i>dzierżawa lambdy</i> | Wartość >= 0                        |

| Nr kolumny                | 12                                                                           | 13                                                                                   | 14                                                               | 15                                                                                               | 16                                                                                                | 17                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub 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 lub równej 10 [Mb/s] | Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s] | Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s] |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk.(4)                                                              | Liczba całk.(4)                                                                      | Liczba całk.(4)                                                  | Liczba całk.(4)                                                                                  | Liczba całk.(4)                                                                                   | Liczba całk.(4)                                                                        |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość >= 0                                                                 | Wartość >= 0                                                                         | Wartość >= 0                                                     | Wartość >= 0                                                                                     | Wartość >= 0                                                                                      | Wartość >= 0                                                                           |

| Nr kolumny                | 18                                                      | 19                                                                                      | 20                                                                 | 21                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Konsumenci wykorzystujący przepustowość równą 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] |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk.(4)                                         | Liczba całk.(4)                                                                         | Liczba całk.(4)                                                    | Liczba całk.(4)                                                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość >= 0                                            | Wartość >= 0                                                                            | Wartość >= 0                                                       | Wartość >= 0                                                        |

| Nr kolumny                | 22                                                                  | 23                                                                                                           | 24                                                                                                                   | 25                                                                                               | 26                                                                                                                               | 27                                                                                                                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami bez dostępu do Internetu | Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub 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 lub równej 10 [Mb/s] | Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s] |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk.(4)                                                     | Liczba całk.(4)                                                                                              | Liczba całk.(4)                                                                                                      | Liczba całk.(4)                                                                                  | Liczba całk.(4)                                                                                                                  | Liczba całk.(4)                                                                                                                   |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość >= 0                                                        | Wartość >= 0                                                                                                 | Wartość >= 0                                                                                                         | Wartość >= 0                                                                                     | Wartość >= 0                                                                                                                     | Wartość >= 0                                                                                                                      |

| Nr kolumny                | 28                                                                                                                     | 29                                                                                                | 30                                                                                                                      | 31                                                                                                 | 32                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | 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] |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk.(4)                                                                                                        | Liczba całk.(4)                                                                                   | Liczba całk.(4)                                                                                                         | Liczba całk.(4)                                                                                    | Liczba całk.(4)                                                                                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość >= 0                                                                                                           | Wartość >= 0                                                                                      | Wartość >= 0                                                                                                            | Wartość >= 0                                                                                       | Wartość >= 0                                                                                        |



|                           |                                               |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nr kolumny</b>         | 33                                            | 34                                                                                |
| <b>Nazwa pola</b>         | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

### 3.12 [K] Charakterystyka budynków umożliwiającą kolokację

|                           |            |                                                                                                 |                 |                 |                 |                              |                 |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| <b>Nr kolumny</b>         | 1          | 2                                                                                               | 3               | 4               | 5               | 6                            | 7               |
| <b>Nazwa pola</b>         | Oznaczenie | Identyfikator kolokacji                                                                         | Województwo     | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                     | Miejscowość     |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (2)  | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (100)     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość: K | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT |

|                           |                              |                                                                                                                                                                                                         |                              |                  |                                                                  |                                               |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nr kolumny</b>         | 8                            | 9                                                                                                                                                                                                       | 10                           | 11               | 12                                                               | 13                                            |
| <b>Nazwa pola</b>         | Kod SIMC                     | Ulica                                                                                                                                                                                                   | Kod ULIC                     | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                               | Szerokość geograficzna                        |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (7)                    | Tekst (250)                                                                                                                                                                                             | Tekst (7)                    | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                        | Dziesiętny (2d4)                              |
| <b>Walidacja wartości</b> | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy w formacie: <typ> <nazwa><br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99999 to format BRAK ULICY.<br>Gdy <i>Kod ULIC</i> jest równy 99998 to format ul. nazwa własna ulicy (nie występująca w TERYT). | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |                  | Tylko format: pp-qqq, pp - liczba <00,99> qqq – liczba <001,999> | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> |

| Nr kolumny                | 14                                            | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16                                                                                | 17                                             | 18                                            | 19                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Długość geograficzna                          | 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 |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Dziesiętny (2d4)                              | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tekst (3)                                                                         | Liczba całk.(10)                               | Tekst (3)                                     | Liczba całk.(5)                                      |
| <b>Walidacja wartości</b> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> | <i>budynek biurowy</i><br><i>budynek mieszkalny</i><br><i>budynek przemysłowy</i><br><i>budynek usługowy</i><br><i>budynek użyteczności publicznej</i><br><i>obiekt sakralny</i><br><i>obiekt sieci elektroenergetycznej</i><br><i>wieża</i><br><i>maszt</i><br><i>komin</i><br><i>kontener</i><br><i>szafa uliczna</i><br><i>słup</i><br><i>skrzynka</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>                                     | Wartość >= 0                                   | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i> | Wartość >= 0                                         |

| Nr kolumny                | 20                                               | 21                                                                | 22                                                                | 23                                                                | 24                                                                  | 25                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego - wolna | Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w podłogę techniczną.           | Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w sufit techniczny              | Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w klimatyzację                  | Wyposażenie w gwarantowane zasilanie DC48V                          | Wyposażenie w gwarantowane zasilanie AC230V                         |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk.(5)                                  | Tekst                                                             | Tekst                                                             | Tekst                                                             | Tekst                                                               | Tekst                                                               |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość >= 0                                     | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Częściowo</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Częściowo</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Częściowo</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Brak danych</i> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Brak danych</i> |

| Nr kolumny         | 26                                                                  | 27                                | 28                                                                 | 29                                            | 30                                                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Możliwość udostępnienia przyłącza światłowodowego                   | Liczba podmiotów obcych w budynku | Liczba podmiotów posiadających zakończenia światłowodowe w budynku | Nr projektu                                   | Status realizacji                                                                 |
| Typ pola (długość) | <b>Tekst (11)</b>                                                   | Liczba całk.(5)                   | Liczba całk.(5)                                                    | Tekst(30)                                     | Tekst                                                                             |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br><i>Brak danych</i> | Wartość >= 0                      | Wartość >= 0                                                       | Wybór ograniczony tylko do projektów podmiotu | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>w realizacji</i><br><i>zakończone</i> |

## 4. Inwestycje

### 4.1 [IL] Inwestycje w linie światłowodowe

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3                                     | 4                | 5                                             | 6                                        | 7                                        |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator                                                                                   | Długość linii kablowej światłowodowej | Liczba włókien   | Wolne włókna do udostępnienia innym podmiotom | Środki własne                            | Środki unijne                            |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Dziesiętny (4d1)                      | Liczba całk. (4) | Liczba całk. (4)                              | Liczba całk. (9)                         | Liczba całk. (9)                         |
| Walidacja wartości | Wartość: IL | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,:;\ | Wartość > 0 w km                      | Wartość > 0      | Wartość > 0, nie większa niż Liczba włókien   | Wartość >= 0<br>>0 gdy środki unijne = 0 | Wartość >= 0<br>>0 gdy środki własne = 0 |

| Nr kolumny         | 8                                                                             | 9                             | 10                       | 11                      | 12                              | 13                            | 14                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Planowany rok zakończenia inwestycji                                          | Województwo dla zakończenia A | Powiat dla zakończenia A | Gmina dla zakończenia A | Kod TERC dla zakończenia A      | Miejscowość dla zakończenia A | Kod miejscowości (SIMC) dla zakończenia A |
| Typ pola (długość) | Liczba całk. (4)                                                              | Tekst (100)                   | Tekst (100)              | Tekst (100)             | Tekst (7)                       | Tekst (100)                   | Tekst (100)                               |
| Walidacja wartości | Jedna z wartości:<br><i>2015</i><br><i>2016</i><br><i>2017</i><br><i>2018</i> | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT          | Zgodnie z TERYT         | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry           |

| Nr kolumny         | 15                                            | 16                                            | 17                            | 18                       | 19                      | 20                           |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Nazwa pola         | Szerokość geograficzna dla zakończenia A      | Długość geograficzna dla zakończenia A        | Województwo dla zakończenia B | Powiat dla zakończenia B | Gmina dla zakończenia B | Kod TERC dla zakończenia B   |
| Typ pola (długość) | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              | Tekst (100)                   | Tekst (100)              | Tekst (100)             | Tekst (7)                    |
| Walidacja wartości | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT          | Zgodnie z TERYT         | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry |

| Nr kolumny         | 21                            | 22                                        | 23                                            | 24                                            |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Miejscowość dla zakończenia B | Kod miejscowości (SIMC) dla zakończenia B | Szerokość geograficzna dla zakończenia A      | Długość geograficzna dla zakończenia A        |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)                   | Tekst (100)                               | Dziesiętny (2d4)                              | Dziesiętny (2d4)                              |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry              | Musi należeć do przedziału <49.002, 54.83574> | Musi należeć do przedziału <14.1224, 24.1458> |

## 4.2 [IS] Inwestycje w sieci dostępne

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                               | 3               | 4               | 5               | 6                            | 7               |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator                                                                                   | Województwo     | Powiat          | Gmina           | Kod TERC                     | Miejscowość     |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (100)     | Tekst (7)                    | Tekst (100)     |
| Walidacja wartości | Wartość: IS | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,:;\ | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny                | 7                                                 | 8                             | 9                        | 10                      | 11                              | 12                            | 13                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Planowany rok zakończenia inwestycji              | Województwo dla zakończenia A | Powiat dla zakończenia A | Gmina dla zakończenia A | Kod TERC dla zakończenia A      | Miejscowość dla zakończenia A | Kod miejscowości (SIMC) dla zakończenia A |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk. (4)                                  | Tekst (100)                   | Tekst (100)              | Tekst (100)             | Tekst (7)                       | Tekst (100)                   | Tekst (100)                               |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br>2015<br>2016<br>2017<br>2018 | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT          | Zgodnie z TERYT         | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT               | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry           |

| Nr kolumny                | 8                                         | 9                                                 | 10                                                                                                             | 11                                           | 12                                          | 13                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Kod miejscowości (SIMC) dla zakończenia A | Planowany rok zakończenia inwestycji              | POTS: wolumen                                                                                                  | POTS: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | ISDN (BRA i PRA): wolumen                   | ISDN (BRA i PRA): wartość nakładów inwestycyjnych brutto |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (100)                               | Liczba całk. (4)                                  | Liczba całk. (9)                                                                                               | Liczba całk. (9)                             | Liczba całk. (9)                            | Liczba całk. (9)                                         |
| <b>Opis</b>               |                                           |                                                   | Liczba nowych linii analogowych (wyposażenie)                                                                  | zł brutto                                    | Liczba nowych linii cyfrowych (wyposażenie) | zł brutto                                                |
| <b>Walidacja wartości</b> | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry              | Jedna z wartości:<br>2015<br>2016<br>2017<br>2018 | Wartość $\geq 0$<br>Wartości $> 0$ w co najmniej 1 parze pól:<br>Technologia: wolumen, Technologia: wartość... |                                              |                                             |                                                          |

| Nr kolumny                | 14                                                                                                                                                | 15                                           | 16                                                                    | 17                                                | 18                                                                    | 19                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | XDSL: wolumen                                                                                                                                     | XDSL: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | TVK modem: wolumen                                                    | TVK modem: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | Ethernet: wolumen                                                     | Ethernet: wartość nakładów inwestycyjnych brutto |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk. (9)                                                                                                                                  | Liczba całk. (9)                             | Liczba całk. (9)                                                      | Liczba całk. (9)                                  | Liczba całk. (9)                                                      | Liczba całk. (9)                                 |
| <b>Opis</b>               | Liczba użytkowników końcowych planowanych do podłączenia/podłączonych                                                                             | zł brutto                                    | Liczba użytkowników końcowych planowanych do podłączenia/podłączonych | zł brutto                                         | Liczba użytkowników końcowych planowanych do podłączenia/podłączonych | zł brutto                                        |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość $\geq 0$<br>Wartości $> 0$ w co najmniej 1 parze pól:<br><i>Technologia: wolumen, Technologia: wartość nakładów inwestycyjnych brutto</i> |                                              |                                                                       |                                                   |                                                                       |                                                  |

| Nr kolumny                | 20                                                                                                                                                | 21                                          | 22                                                                      | 23                                           | 24                                            | 25                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | FWA: wolumen                                                                                                                                      | FWA: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | WLAN: wolumen                                                           | WLAN: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | WiMax: wolumen                                | WiMax: wartość nakładów inwestycyjnych brutto |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Liczba całk. (9)                                                                                                                                  | Liczba całk. (9)                            | Liczba całk. (9)                                                        | Liczba całk. (9)                             | Liczba całk. (9)                              | Liczba całk. (9)                              |
| <b>Opis</b>               | Liczba nowych terminali końcowych                                                                                                                 | zł brutto                                   | Liczba nowych stacji bazowych (hot spot) / liczba terminali abonenckich | zł brutto                                    | Liczba nowych stacji / liczba nowych sektorów | zł brutto                                     |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość $\geq 0$<br>Wartości $> 0$ w co najmniej 1 parze pól:<br><i>Technologia: wolumen, Technologia: wartość nakładów inwestycyjnych brutto</i> |                                             |                                                                         |                                              |                                               |                                               |

| Nr kolumny         | 26                                                                                                                                                | 27                                           | 28                                            | 29                                            | 30                                            | 31                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa pola         | CDMA: wolumen                                                                                                                                     | CDMA: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | 2G/3G: wolumen                                | 2G/3G: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | LTE: wolumen                                  | LTE: wartość nakładów inwestycyjnych brutto |
| Typ pola (długość) | Liczba całk. (9)                                                                                                                                  | Liczba całk. (9)                             | Liczba całk. (9)                              | Liczba całk. (9)                              | Liczba całk. (9)                              | Liczba całk. (9)                            |
| Opis               | Liczba nowych stacji                                                                                                                              | zł brutto                                    | Liczba nowych stacji / liczba nowych sektorów | zł brutto                                     | Liczba nowych stacji / liczba nowych sektorów | zł brutto                                   |
| Walidacja wartości | Wartość $\geq 0$<br>Wartości $> 0$ w co najmniej 1 parze pól:<br><i>Technologia: wolumen, Technologia: wartość nakładów inwestycyjnych brutto</i> |                                              |                                               |                                               |                                               |                                             |

| Nr kolumny         | 32                                                                                                                                                | 33                                          | 34                                                                    | 35                                           | 36                                                                    | 37                                           | 38                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | SAT: wolumen                                                                                                                                      | SAT: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | FTTH: wolumen                                                         | FTTH: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | Inne: wolumen                                                         | Inne: wartość nakładów inwestycyjnych brutto | Inna technologia                                       |
| Typ pola (długość) | Liczba całk. (9)                                                                                                                                  | Liczba całk. (9)                            | Liczba całk. (9)                                                      | Liczba całk. (9)                             | Liczba całk. (9)                                                      | Liczba całk. (9)                             | Tekst. (100)                                           |
| Opis               | Liczba terminali odbiorczych                                                                                                                      | zł brutto                                   | Liczba użytkowników końcowych planowanych do podłączenia/podłączonych | zł brutto                                    | Liczba użytkowników końcowych planowanych do podłączenia/podłączonych | zł brutto                                    |                                                        |
| Walidacja wartości | Wartość $\geq 0$<br>Wartości $> 0$ w co najmniej 1 parze pól:<br><i>Technologia: wolumen, Technologia: wartość nakładów inwestycyjnych brutto</i> |                                             |                                                                       |                                              |                                                                       |                                              | Wypełnić, gdy wypełnione Inne: wolumen i Inne: wartość |

## 5. Dane dotyczące konsultacji

Rekord typu 'DP' określający podmiot i osobę przekazującą dane musi się pojawić w pliku CSV dotyczącym konsultacji i może wystąpić tylko raz (opis patrz pkt. 2.1).

## 5.1 [PI] Planowane inwestycje

| Nr kolumny                | 1           | 2                                                                                               | 3                                                 | 4                                                                                    | 5                                           | 6                                               | 7                                                                                                                |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Oznaczenie  | Identyfikator                                                                                   | Rok zakończenia inwestycji                        | Planowana technologia                                                                | Wartość nakładów inwestycyjnych [zł brutto] | Liczba gospodarstw domowych objętych inwestycją | Dokumenty potwierdzające planowaną inwestycję                                                                    |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                     | Liczba całk. (4)                                  | Tekst (100)                                                                          | Liczba całk. (9)                            | Liczba całk. (7)                                | Tekst                                                                                                            |
| <b>Walidacja wartości</b> | Wartość: PI | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,:;\ | Jedna z wartości:<br>2015<br>2016<br>2017<br>2018 | Jedna z wartości:<br><i>światłowodowa</i><br><i>miedziana</i><br><i>bezprowodowa</i> | Wartość > 0                                 | Wartość > 0                                     | Jedna z wartości:<br><i>oświadczenie właściciela</i><br><i>uchwała zarządu</i><br><i>uchwała rady nadzorczej</i> |

| Nr kolumny                | 8                                                 | 9                                                                                                                     | 10        | 11        | 12           | 13                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Potwierdzenia zapewnienia finansowania inwestycji | Środki własne                                                                                                         | Kredyty   | Obligacje | Emisja akcji | Inne źródła finansowania |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Tekst (3)                                         | Tekst (3)                                                                                                             | Tekst (3) | Tekst (3) | Tekst (3)    | Tekst (3)                |
| <b>Walidacja wartości</b> | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i>     | Jedna z wartości:<br><i>Tak</i><br><i>Nie</i><br>Przynajmniej w jednej kolumnie musi być wpisana wartość <i>Tak</i> . |           |           |              |                          |

| Nr kolumny                | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                                  | 16                            | 17                            | 18                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Nazwa pola</b>         | Planowanie inwestycji - rozpoczęcie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Planowanie inwestycji - zakończenie | Prace budowlane - rozpoczęcie | Prace budowlane - zakończenie | Rozpoczęcie użytkowania inwestycji |
| <b>Typ pola (długość)</b> | Data (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Data (7)                            | Data (7)                      | Data (7)                      | Data (7)                           |
| <b>Walidacja wartości</b> | Format: YYYY-mm<br>- dla zestawu dat, zakończenie nie może nastąpić przed rozpoczęciem,<br>- rozpoczęcie plac budowlanych nie może nastąpić przed rozpoczęciem planowania inwestycji,<br>- rozpoczęcie użytkowania nie może nastąpić przed rozpoczęciem prac budowlanych,<br>- rok zakończenia inwestycji (3) musi być zgodny z rokiem zakończenia prac budowlanych. |                                     |                               |                               |                                    |



## 5.2 [PA] Punkty adresowe

| Nr kolumny         | 1           | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                   | 4                                                                                                         | 5               | 6               |
|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Nazwa pola         | Oznaczenie  | Identyfikator                                                                                                                                                                    | Identyfikator inwestycji                                                                                                                            | Status                                                                                                    | Województwo     | Powiat          |
| Typ pola (długość) | Tekst (2)   | Tekst (100)                                                                                                                                                                      | Tekst (100)                                                                                                                                         | Tekst                                                                                                     | Tekst (100)     | Tekst (100)     |
| Walidacja wartości | Wartość: PA | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ <br>Musi być unikalna w zakresie danych punktów adresowych pojedynczego podmiotu | Dozwolone tylko polskie litery (małe i duże), cyfry oraz znaki specjalne spośród -_+/#()[].,;:\ <br>Musi występować w tabeli planów inwestycyjnych. | Jedna z wartości:<br><i>planowane</i><br><i>zaplanowane</i><br><i>realizowanie</i><br><i>zrealizowane</i> | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT |

| Nr kolumny         | 7               | 8                               | 9                                            | 10                           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Gmina           | Kod TERC                        | Miejscowość                                  | Kod SIMC miejscowości        | Ulica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ pola (długość) | Tekst (100)     | Tekst (7)                       | Tekst (100)                                  | Tekst (7)                    | Tekst (50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Walidacja wartości | Zgodnie z TERYT | Zgodnie z TERYT.<br>Tylko cyfry | Zgodnie z TERYT<br>Nazwa zgodna z kodem SIMC | Zgodnie z TERYT. Tylko cyfry | Nazwa ulicy zgodnie z TERYT w formacie: <typ> <nazwa><br>Nazwa musi być identyczna z nazwą ulicy znalezionej w bazie aplikacji na podstawie Kod ULIC albo własna wartość zgodna z formatem nazwy ulicy (<typ> <nazwa>).<br>Jeśli Kod ULIC jest równy 99998 to dozwolone znaki w nazwie: litery (wraz z polskimi znakami), cyfry, znaki: ÖÁÜĚÍÉĀŃŹČŘĀ (też małe litery), spacja, przecinek, ukośnik, kropka, apostrof, cudzysłów, myślnik i średnik.<br>Jeśli Kod ULIC jest równy 99999 - wartość specjalna: BRAK ULICY. |

| Nr kolumny         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13               | 14                                                                                                                                                     | 15                                                                                 | 16                                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa pola         | Kod ULIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Numer porządkowy | Kod pocztowy - PNA                                                                                                                                     | Szerokość geograficzna                                                             | Długość geograficzna                                                               |
| Typ pola (długość) | Tekst (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tekst (50)       | Tekst (6)                                                                                                                                              | Dziesiętny (2d4)                                                                   | Dziesiętny (2d4)                                                                   |
| Walidacja wartości | <p>Dozwolone tylko cyfry. Wartość musi identyfikować ulicę, która znajduje się w miejscowości podanej w kod SIMC.</p> <p>Wymagana wartość 99998 dla wartości własnej w Ulica.</p> <p>Wartość 99999 nie jest dozwolona, jeśli miejscowość wskazana przez Kod SIMC jest delegaturą, miastem, albo dzielnicą m. st. Warszawy.</p> | Zgodnie z TE-RYT | <p>Tylko format: pp-qqq, pp - liczba &lt;00,99&gt; qqq – liczba &lt;001,999&gt;</p> <p>Nie może przyjmować wartości 00-000</p> <p>Pole niewymagane</p> | <p>Musi należeć do przedziału &lt;49.002, 54.83574&gt;</p> <p>Pole niewymagane</p> | <p>Musi należeć do przedziału &lt;14.1224, 24.1458&gt;</p> <p>Pole niewymagane</p> |