



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 5 marca 2014 r.

Poz. 276

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI<sup>1)</sup>

z dnia 24 lutego 2014 r.

#### w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych

Na podstawie art. 29 ust. 7 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. Nr 106, poz. 675, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) rodzaj infrastruktury oraz informacje o świadczonych usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu oraz usługach rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, podlegających inwentaryzacji, o której mowa w art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, a także skalę map, na których dokonuje się inwentaryzacji;
- 2) elektroniczny format przekazywania danych;
- 3) szczegółowy zakres i sposób prezentowania informacji w inwentaryzacji;
- 4) wzór formularza służącego do przekazywania Prezesowi Urzędu Komunikacji Elektronicznej informacji, o których mowa w art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, wraz z objaśnieniami co do sposobu jego wypełnienia.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) punkcie styku sieci – rozumie się przez to fizyczny punkt połączenia sieci telekomunikacyjnych państwowych lub samorządowych jednostek organizacyjnych, przedsiębiorców telekomunikacyjnych lub przedsiębiorstw użyteczności publicznej, niebędący zakończeniem sieci;
- 2) szkieletowej sieci telekomunikacyjnej – rozumie się przez to najwyższą warstwę publicznej sieci telekomunikacyjnej, agregującą ruch sieciowy z niższych warstw sieci;
- 3) dystrybucyjnej sieci telekomunikacyjnej – rozumie się przez to warstwę publicznej sieci telekomunikacyjnej, łączącą węzły szkieletowej sieci telekomunikacyjnej z agregującymi ruch od użytkowników końcowych węzłami dostępowej sieci telekomunikacyjnej;
- 4) dostępowej sieci telekomunikacyjnej – rozumie się przez to najniższą warstwę publicznej sieci telekomunikacyjnej, łączącą punkty agregacji ruchu telekomunikacyjnego z telekomunikacyjnymi urządzeniami końcowymi;
- 5) Systemie Informacyjnym o Infrastrukturze Szerokopasmowej – rozumie się przez to system teleinformatyczny w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422), służący do gromadzenia, przetwarzania, prezentowania i udostępniania informacji o infrastrukturze tele-

<sup>1)</sup> Minister Administracji i Cyfryzacji kieruje działem administracji rządowej – administracja publiczna, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Administracji i Cyfryzacji (Dz. U. Nr 248, poz. 1479).

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 951, 1256 i 1445.

komunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu oraz budynkach umożliwiających kolokację, usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu, wykorzystujący w zakresie lokalizacji przestrzennej obiektów dane z referencyjnych baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.<sup>3)</sup>), za pośrednictwem usług dostępnych w geoportalu infrastruktury informacji przestrzennej, o którym mowa w art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489 oraz z 2012 r. poz. 951);

- 6) węzły sieci telekomunikacyjnej – rozumie się przez to urządzenie telekomunikacyjne lub zespół urządzeń telekomunikacyjnych znajdujących się we wspólnej lokalizacji, zapewniających fizyczne połączenie sieci telekomunikacyjnych lub przyłączenie użytkowników końcowych.

§ 3. Inwentaryzacji podlegają:

- 1) infrastruktura telekomunikacyjna zapewniająca lub umożliwiająca zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu;
- 2) publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające lub umożliwiające zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, w tym:
  - a) węzły publicznej sieci telekomunikacyjnej,
  - b) systemy transmisyjne publicznej sieci telekomunikacyjnej,
  - c) punkty styku publicznych sieci telekomunikacyjnych;
- 3) budynki umożliwiające kolokację;
- 4) usługi telefoniczne, usługi transmisji danych zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługi rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczone w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu.

§ 4. Inwentaryzacja polega na gromadzeniu informacji dotyczących:

- 1) infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej lub umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu – wskazanie technologii i parametrów tej infrastruktury oraz jej lokalizacji;
- 2) publicznych sieci telekomunikacyjnych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu:
  - a) technologii i parametrów węzłów publicznej sieci telekomunikacyjnej oraz ich lokalizacji,
  - b) technologii i parametrów systemów transmisyjnych publicznej sieci telekomunikacyjnej oraz ich lokalizacji,
  - c) technologii i parametrów punktów styku publicznych sieci telekomunikacyjnych oraz ich lokalizacji;
- 3) parametrów budynków umożliwiających kolokację oraz ich lokalizacji;
- 4) usług telefonicznych, usług transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usług rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu.

§ 5. 1. Inwentaryzacja jest prezentowana w Systemie Informacyjnym o Infrastrukturze Szerokopasmowej, zwanym dalej „SIIS”, w formie zestawień tabelarycznych oraz wizualizacji kartograficznych.

2. Wizualizacja kartograficzna jest prezentowana w postaci map:

- 1) dla całego kraju w skalach 1:500 000 i 1:1 000 000;
- 2) dla poszczególnych województw w skalach 1:100 000 i 1:250 000;
- 3) dla poszczególnych powiatów w skalach 1:25 000 i 1:50 000;
- 4) dla poszczególnych gmin w skali 1:10 000.

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 805, 829 i 1635.

3. Mapy, o których mowa w ust. 2, prezentują w szczególności:

- 1) przebieg szkieletowych, dystrybucyjnych i dostępowych sieci telekomunikacyjnych, w postaci odcinków łączących węzły sieci telekomunikacyjnych, ze wskazaniem rodzaju technologii, w jakiej zostały zrealizowane;
- 2) lokalizacje węzłów, systemów transmisyjnych i punktów styku publicznych sieci telekomunikacyjnych oraz budynków umożliwiających kolokację;
- 3) pokrycie infrastrukturą telekomunikacyjną, ze wskazaniem technologii i jej elementów;
- 4) informacje o usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu.

§ 6. 1. Informacje, o których mowa w § 4, są przekazywane Prezesowi Urzędu Komunikacji Elektronicznej drogą elektroniczną za pomocą interfejsu internetowego SIIS przy użyciu dokumentów elektronicznych, w rozumieniu art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2013 r. poz. 235 oraz z 2014 r. poz. 183), zapisanych w formacie XML lub CSV z uwzględnieniem wymogów dotyczących elektronicznego formatu przekazywania danych określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

2. Informacje, o których mowa w ust. 1, mogą być przekazane przy użyciu udostępnionego w systemie SIIS formularza elektronicznego, zgodnego ze wzorem formularza, o którym mowa w ust. 3.

3. Wzór formularza do przekazywania informacji o infrastrukturze telekomunikacyjnej zapewniającej lub umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, publicznych sieciach telekomunikacyjnych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, budynkach umożliwiających kolokację oraz informacji o usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu, wraz z objaśnieniami co do sposobu jego wypełnienia, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.<sup>4)</sup>

Minister Administracji i Cyfryzacji: *R. Trzaskowski*

<sup>4)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 28 stycznia 2011 r. w sprawie inwentaryzacji pokrycia istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną i publicznymi sieciami telekomunikacyjnymi zapewniającymi lub umożliwiającymi zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu oraz budynkami umożliwiającymi kolokację (Dz. U. Nr 46, poz. 238), które utraciło moc z dniem wejścia w życie ustawy z dnia 12 października 2012 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1256).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. (poz. 276)

### Załącznik nr 1

Elektroniczny format przekazywania informacji o infrastrukturze telekomunikacyjnej zapewniającej lub umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, publicznych sieciach telekomunikacyjnych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, budynkach umożliwiających kolokację, o usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprawdzania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu.

#### I. Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Nazwa podmiotu przekazującego informacje	Nazwa podmiotu	TAK	Tekst/250	Zgodne z nazwą podmiotu.	
2	Numery identyfikacyjne podmiotu	NIP <sup>1</sup>	TAK – w przypadku podmiotów posiadających NIP.	Tekst/10	Zgodny z NIP, bez kresek. Format [DDDDDDDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	
3	Przekazujące informacje	REGON <sup>2</sup>	TAK – w przypadku podmiotów posiadających REGON.	Tekst/14	Zgodny z REGON wraz z zerami wiodącymi.	
4		RPT <sup>3</sup>	TAK – w przypadku przed-	Tekst/10	Zgodny z RPT.	

<sup>1</sup> Numer Identyfikacji Podatkowej.

<sup>2</sup> Krajowy Rejestr Urzędowy Podmiotów Gospodarki Narodowej.

<sup>3</sup> Rejestr Przedsiębiorców Telekomunikacyjnych.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
5		RJST <sup>4</sup>	TAK – w przypadku jednego terytorialnego posiadającego wpis do RJST.	Tekst/10	Zgodny z RJST.	
6		KRS <sup>5</sup>	TAK – w przypadku podmiotów posiadających wpis w KRS.	Tekst/14	Zgodny z KRS.	
7	Adres siedziby podmiotu	Województwo	TAK	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT <sup>6</sup> , numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowlą lub nieruchomości.
8	przekazujące informacje	Powiat		Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
9		Gmina		Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
10		Kod TERC <sup>7</sup>		Tekst/7	Zgodny z TERYT.	
11		Miejscowość		Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	

<sup>4</sup> Rejestr jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji.

<sup>5</sup> Krajowy Rejestr Sądowy.

<sup>6</sup> Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju.

<sup>7</sup> System identyfikatorów i nazw jednostek podziału terytorialnego w TERYT.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
12		Kod SIMC <sup>8</sup>		Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998".
13		Ulica		Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
14		Kod ULIC <sup>9</sup>		Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	
15		Numer porządkowy		Tekst/50	Numer porządkowy budynku, podany z dokładnością do punktu adresowego.	
16		Kod pocztowy – PNA <sup>10</sup>	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku.	
17	Dane kontaktowe podmiotu przekazującego informacje	Strona WWW	NIE	Tekst/100		
18		E-mail	TAK	Tekst/100		
19	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla węzłów własnych	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla węzłów własnych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
20	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	

<sup>8</sup> System identyfikatorów i nazw miejscowości w TERYT.

<sup>9</sup> System identyfikatorów i nazw ulic w TERYT.

<sup>10</sup> Pocztowy Numer Adresowy.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
21	dla poszczególnych elementów sieci	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
22		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie kablowe lub bezprzewodowe	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
23		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla połączeń pomiędzy węzłami sieci	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
24		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla adresów budynków objętych zasięgiem sieci, w których możliwe jest świadczenie usług	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
25	Dane osoby przekazującej informacje	Imiona	TAK	Tekst/100		
26		Nazwisko	TAK	Tekst/100		
27		Numer telefonu	TAK	Tekst/100		
28		Numer faksu	NIE	Tekst/100		
29		E-mail	TAK	Tekst/100		

II. Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę						
Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator podmiotu obcego	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.
2	Nazwa dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę	Nazwa podmiotu obcego	TAK	Tekst/250	Zgodny z nazwą podmiotu obcego zarządzającego elementem sieci.	Nazwa dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę tj. podmiotu innego niż podmiot przekazujący informacje a posiadający lub zarządzający wymienionymi w informacjach elementami sieci nienależącymi do podmiotu przekazującego informacje lub współdzielonymi z podmiotem przekazującym informacje.
3	Numery identyfikacyjne dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę	NIP	TAK – co najmniej jeden identyfikator.	Tekst/10	Zgodny z NIP, bez kresek.	Wymagane podanie co najmniej jednego numeru dostawcy usługi lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę umożliwiający jednoznaczną identyfikację podmiotu w RPT lub RJST. W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji w RPT lub RJST wymagane jest podanie informacji o adresie siedziby podmiotu.
4		REGON		Tekst/14	Zgodny z REGON wraz z zerami wiodącymi.	
5		RPT		Tekst/10	Zgodny z RPT.	
6	Adres siedziby dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego	Województwo	TAK – w przypadku braku możliwości jednoznacznego	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem
7		Powiat		Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
8		Gmina		Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
9		Kod TERC		Tekst/7	Zgodny z TERYT.	



Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
10	jącego lub współdzielącego infrastruktury	Miejscowość	zidentyfikowania podmiotu w RPT lub RJST na podstawie nazwy dostawcy i numerów identyfikacyjnych podmiotu lub niewystępowania podmiotu w RPT i RJST.	Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
11		Kod SIMC		Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	
12		Ulica		Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	
13		Kod ULIC		Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	
14		Numer porządkowy		Tekst/50	Numer porządkowy budynku, podany z dokładnością do punktu adresowego.	
15		Kod pocztowy – PNA	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku.	

III. Informacje o posiadanej infrastrukturze telekomunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych  
 III.1. Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator węzła	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator węzła własnego lub współdzielonego z innym podmiotem. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej i innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”. Urządzenia wzmacniające i regenerujące sygnał oraz szafki kablowe bez urządzeń aktywnych nie wchodzą w zakres definicji węzła, gdyż nie ma tam zmiany medium ani agregacji sygnału na poziomie logicznym.
2	Własność infrastruktury	Własność infrastruktury	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Węzeł własny”, „Węzeł współdzielony z innym podmiotem”.	Węzeł własny jest to węzeł należący do podmiotu, który raportuje przedmiotowe informacje.
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego	TAK – w przypadku elementu współdzielonego z innym podmiotem.	Tekst/100	Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.	
4		Identyfikator kolokacji	NIE	Tekst/100	Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację”.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
5	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł własny lub współdzielony	Województwo	TAK	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego. Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy. W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym,
6		Powiat		Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
7		Gmina		Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
8		Kod TERC		Tekst/7	Zgodny z TERYT.	
9		Miejscowość		Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	
10		Kod SIMC		Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	
11		Ulica		Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	
12		Kod ULIC		Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	
13		Numer porządkowy		Tekst/50	Numer porządkowy budynku lub budowli, podany z dokładnością do punktu adresowego.	
14	Kod pocztowy – PNA		NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku lub budowli.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
15	Współrzędne węzła własnego lub współdzielonego	Szerokość	TAK – gdy nie podano nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego. Możliwe podanie współrzędnych również przy podaniu numeru porządkowego.	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
16		Długość		Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\Phi$ i $\Lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
17	Typ obiektu	Typ obiektu	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „budynek biurowy”,</li> <li>• „budynek przemysłowy”,</li> <li>• „budynek mieszkalny”,</li> <li>• „obiekt sakralny”,</li> <li>• „maszt”,</li> <li>• „wieża”,</li> <li>• „kontener”,</li> <li>• „szafa uliczna”,</li> <li>• „skrzynka”,</li> <li>• „studnia kablowa”,</li> <li>• „komin”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest węzeł własny lub współdzielony.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wy- magana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
18	Możliwość udostępnienia	Możliwość udostępnienia innym podmiotom powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł	TAK – w przypadku, w którym węzeł nie znajduje się w budynku kolokacyjnym <sup>11</sup> .	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Niniejsza informacja dotyczy gotowości podmiotu do udostępnienia innemu podmiotowi powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł.
19		Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii w obiekcie, w którym znajduje się węzeł	TAK – w przypadku, w którym węzeł nie znajduje się w budynku kolokacyjnym.	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
20	Finansowanie ze środków UE	Węzeł współfinansowany ze środków unijnych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Brak danych”.	

<sup>11</sup> Budynek kolokacyjny – budynek, w którym zostały udostępnione fizyczna przestrzeń lub urządzenia techniczne w celu umieszczenia i podłączenia niezbędnego sprzętu podmiotu podłączającego swoją sieć do sieci innego podmiotu lub korzystającego z dostępu do lokalnej pętli abonenckiej.

III.2. Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator węzła obcego	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator węzła sieci telekomunikacyjnej innego podmiotu na potrzeby przekazania informacji o punkcie styku między sieciami lub punktu świadczenia usługi przez dostawcę. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
2	Forma własności infrastruktury	Podstawa i forma korzystania z infrastruktury innego podmiotu	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Umowa o dostęp do sieci telekomunikacyjnej”,</li> <li>• „Umowa BSA na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Umowa LLU na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Usługa dostępu szerokopasmowego w modelu VNO”,</li> <li>• „Inne usługi w modelu VNO”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu – dotyczy podmiotów, które są tylko pośrednikami w sprzedaży usług i nie posiadają umów WLR czy BSA. Inne usługi w modelu VNO – podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi telefoniczne w oparciu o inną infrastrukturę niż usługi dostępu szerokopasmowego. Podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi w modelu VNO (mobile MVNO lub stacjonarne FVNO).

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
3		Identyfikator podmiotu obcego	TAK	Tekst/100	Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.	
4	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł obcy	Województwo	TAK	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budovala, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego. Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.
5		Powiat	TAK	Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
6		Gmina	TAK	Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
7		Kod TERC	TAK	Tekst/7	Zgodny z TERYT.	
8		Miejscowość	TAK	Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	
9		Kod SIMC	TAK	Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	
10		Ulica	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	
11	Kod ULIC	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.		
12	Numer porządkowy	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/50	Numer porządkowy budynku, budowli lub nieruchomości, podany z dokładnością do punktu adresowego.		
13	Kod pocztowy – PNA	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku lub budowli.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
14	Współrzędne węzła obcego	Szerokość	TAK – gdy nie podano nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego. Możliwe podanie współrzędnych również przy podaniu numeru porządkowego.	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
15		Długość		Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
16	Typ obiektu	Typ obiektu	NIE	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „budynek biurowy”,</li> <li>• „budynek przemysłowy”,</li> <li>• „budynek mieszkalny”,</li> <li>• „obiekt sakralny”,</li> <li>• „maszt”,</li> <li>• „wieża”,</li> </ul>	Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest węzeł obcy.



Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• „kontener”,</li> <li>• „szafa uliczna”,</li> <li>• „skrzynka”,</li> <li>• „studnia kablowa”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	

III.3. Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator grupy interfejsów	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator grupy interfejsów na węźle własnym lub współdzielonym. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.
3	Przypisanie do warstw	Warstwa szkieletowa	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”. Wymagana wartość „Tak”, co najmniej w jednym polu: „Warstwa szkieletowa”, „Warstwa dystrybucyjna”, „Warstwa dostępową”.	
4		Warstwa dystrybucyjna		Wartość logiczna		
5		Warstwa dostępową		Wartość logiczna		
6	Medium	Medium transmisyjne (środkowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów)	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „światłowodowe”,</li> <li>• „kablowe współosiowe miedziane”,</li> <li>• „kablowe parowe miedziane”,</li> </ul>	

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
7		Pasmo radiowe	TAK – w przypadku medium radiowego.	Liczba rzeczywista /8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „radiowe”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul> <p>Od 1 do 3 cyfr, kropka i od dwóch do 5 cyfr (ułamek dziesiętny) [ddd.Dddd] wyrażone w GHz, gdzie „D” to wymagana cyfra, a „d” to cyfra opcjonalna.</p>	Wymagane w przypadku medium radiowego.
8	Technologia	Technologia w przypadku medium światłowodowego	TAK – w przypadku medium światłowodowego	Tekst/100	<p>Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „CWDM”,</li> <li>• „DWDM”,</li> <li>• „SDH”,</li> <li>• „10 Mb/s Ethernet”,</li> <li>• „100 Mb/s Fast Ethernet”,</li> <li>• „1 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „10 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „100 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „EPON”,</li> <li>• „GPON”,</li> <li>• inne --- jakie? .....</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU <sup>12</sup> , IEEE <sup>13</sup> , ETSI <sup>14</sup> lub innych organizacji standardyzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
9		Technologia w przypadku medium miedzianego	TAK – w przypadku medium miedzianego.	Tekst/100	<p>Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ADSL”,</li> <li>• „ADSL2”,</li> <li>• „ADSL2+”,</li> <li>• „VDSL”,</li> <li>• „VDSL2”,</li> <li>• „(EURO)DOCSIS 1.x”,</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standardyzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.

<sup>12</sup> Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (International Telecommunication Union).

<sup>13</sup> Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

<sup>14</sup> Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (European Telecommunications Standards Institute).

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
10		Technologia w przypadku medium radiowego	TAK – w przypadku medium radiowego	Tekst/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „(EURO)DOCSIS 2.X”,</li> <li>• „(EURO)DOCSIS 3.X”,</li> <li>• „10 Mb/s Ethernet”,</li> <li>• „100 Mb/s Fast Ethernet”,</li> <li>• „1 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „10 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul> <p>Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „WiFi – 2,4 GHz”,</li> <li>• „WiFi – 5 GHz”,</li> <li>• „WiMAX”,</li> <li>• „LMDS”,</li> <li>• „radiolinia”,</li> <li>• „CDMA”,</li> <li>• „GPRS”,</li> <li>• „EDGE”,</li> <li>• „HSPA”,</li> <li>• „HSPA+”,</li> <li>• „DC-HSPA+”,</li> <li>• „MC-HSPA+”,</li> <li>• „LTE”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standardyzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
11	Przepustowość	Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od sieci do użytkownika	TAK	Liczba całkowita/7	Nieujemna liczba całkowita wyrażona w [Mb/s].	
12		Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od użytkownika do sieci	TAK – w przypadku technologii dostępnej o asymetrycznej przepustowości.	Liczba całkowita/7	Nieujemna liczba całkowita wyrażona w [Mb/s].	Wymagane w przypadku interfejsów sieci dostępnej o asymetrycznej przepustowości w dół do użytkownika (downlink) i w górę od użytkownika (uplink). W pozostałych przypadkach pole niewypełnione.

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
13	Liczba interfejsów	Liczba interfejsów łącznie	TAK	Liczba całkowita/5	Nieujemna liczba całkowita.	
14		Liczba interfejsów wykorzystanych do świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/5	Nieujemna liczba całkowita.	Suma wartości podanych w polach „Liczba interfejsów wykorzystywanych do świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu” i „Liczba interfejsów niewykorzystanych”, nie większa niż wartość podana w polu „Liczba interfejsów łącznie”.
15		Liczba interfejsów niewykorzystanych	TAK	Liczba całkowita/5	Nieujemna liczba całkowita.	
16	Możliwość udostępniania	Możliwość udostępnienia interfejsów	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	

III.4. Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator sektora radiowego	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator radiowego sektora własnego lub współdzielonego węzła dostępowego. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.

3		Identyfikator grupy interfejsów	TAK	Tekst/100		Identyfikator grupy interfejsów radiowych na własnych lub współdzielonych węzłach dostępowych. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu” oraz być przypisana do medium radiowego oraz warstwy dostępowej.
4	Pozwolenie radiowe	Czy na używanie urządzenia radiowego obsługującego sektor zostało wydane pozwolenie radiowe? Numer pozwolenia radiowego	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
5			TAK – w przypadku urządzenia radiowego obsługującego sektor, wymagającego uzyskania pozwolenia radiowego.	Tekst/100		Należy podać numer pozwolenia radiowego wydanego dla urządzenia radiowego obsługującego sektor.
6	Informacja o systemie antenowym	Azymut sektora	TAK – w przypadku urządzenia radiowego obsługującego sektor, niewymagającego uzyskania pozwolenia radiowego.	Liczba całkowita/3	Liczby całkowite z zakresu 0 – 359 [stopnie].	

7		Szerokość kątowna sektora	TAK – w przypadku urzędzenia radiowego obsłu-żającego sektor, niewymagają-cego uzyska-nia pozwole-nia radiowego.	Liczba całkowita/3	Liczby całkowite z zakresu 1 – 360 [stopnie].	
8		Wysokość zawieszenia anten nad poziomem gruntu	NIE	Liczba całkowita/3	Liczby całkowite > 0 [m].	
9	Informacja o zasięgu na zewnątrz budynku i osiągniętej przepustowości dla terminali instalowa-nych w bu-dynkach użytkowni-ków końco-wych	Promień zasięgu sektora dla pokrycia na zewnątrz budynków dla terminali abonenckich instalowanych u użytkowników koń-cowych	TAK	Liczba całkowita/6	Liczby całkowite > 0 [m].	
10		Największa możliwa do zaofe-rowania przepustowość do użytkownika, na końcu promie-nia zasięgu sektora	TAK	Liczba całkowita/7	Liczby całkowite > 0 [Mb/s].	

## III.5. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator elementu łączenia kabli	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
2	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się element	Województwo	TAK – wymagane w przypadku budynków, budowli lub nieruchomości, w przypadku których nie podano współrzędnych	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod
3		Powiat		Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
4		Gmina		Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
5		Kod TERC		Tekst/7	Zgodny z TERYT.	
6		Miejscowość		Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	
7		Kod SIMC		Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
8	kabli telekomunikacyjnych	Ulica		Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
9		Kod ULIC		Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego.
10		Numer porządkowy		Tekst/50	Numer porządkowy budynku, budowli lub nieruchomości, podany z dokładnością do punktu adresowego.	Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.
11		Kod pocztowy – PNA	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku lub budowli.	W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości.
12	Współrzędne	Szerokość	TAK – gdy nie podano woje-	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji



Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
13		Długość	wódtwa, powiatu, gminy, kodu TERC, nazwy miejscowości, kodu SIMC, nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego. Możliwe podanie wspólnych również przy podaniu numeru porządkowego.	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól cji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
14	Typ obiektu	Typ obiektu	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „budynek biurowy”,</li> <li>• „budynek przemysłowy”,</li> <li>• „budynek mieszkalny”,</li> <li>• „obiekt sakralny”,</li> <li>• „maszt”,</li> <li>• „wieża”,</li> <li>• „kontener”,</li> <li>• „szafa uliczna”,</li> <li>• „skrzynka”,</li> <li>• „studnia kablowa”,</li> <li>• „komin”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest element infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniający łączenie kabli telekomunikacyjnych.

## III.6. Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator punktu styku	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator elementu infrastruktury stanowiący punkt styku sieci z innymi sieciami. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.
3		Identyfikator węzła obcego	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
4		Identyfikator grupy interfejsów	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu”.
5	Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi	Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu głosowego	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
6		Inne przeznaczenie	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
7			NIE	Tekst/100		Wymagane w przypadku wykorzystania punktu styku w celach innych niż wymia-

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
8	Przepustowość	Przepustowość łączna	TAK	Liczba całkowita <sup>7</sup>	Niejemna liczba całkowita [Mb/s].	na ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi i wymiany ruchu głosowego.
9		W tym przepustowości na potrzeby szerokopasmowej transmisji danych	TAK	Liczba całkowita <sup>7</sup>	Niejemna liczba całkowita [Mb/s]. Nie większa niż przepustowość łączna.	

III.7. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator linii przewodowej	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Własność infrastruktury	Określenie własności elementu infrastruktury	TAK	Tekst/50	Jedna z wartości: „Własna”, „Udostępniona przez inny podmiot”.	„Własna” – w przypadku gdy linia kablowa jest własnością podmiotu przekazującego informację. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotowi przekazującemu informację, np. dzierżawa ciemnych włókien.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego	TAK – w przypadku elementu udostępnianego przez inny podmiot.	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.
4		Rodzaj punktu początkowego A	TAK	Tekst/50	Jedna z wartości: „Węzeł własny”, „Węzeł obcy”, „Element infrastruktury zapewniający łączenie kabli”.	
5		Identyfikator punktu A	TAK	Tekst/100		Identyfikator punktu początkowego A, który jest połączony za pomocą linii kablowej z punktem końcowym B. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” lub „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
6		Rodzaj punktu końcowego B	TAK	Tekst/50	Jedna z wartości: „Węzeł własny”, „Węzeł obcy”, „Element infrastruktury zapewniający łączenie kabli”.	
7		Identyfikator punktu B	TAK	Tekst/100		Identyfikator punktu końcowego B, do którego dochodzi linia kablowa z punktu A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowied-

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
8	Medium	Medium transmisyjne	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „światłowodowe”</li> <li>• „kablowe współosiowe miedziane”,</li> <li>• „kablowe parowe miedziane”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	<p>„Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” lub „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”.</p> <p>Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.</p>
9		Typ włókna	TAK – w przypadku medium światłowodowego.	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „G.652”,</li> <li>• „G.653”,</li> <li>• „G.654”,</li> <li>• „G.655”,</li> <li>• „G.656”,</li> <li>• „G.657”,</li> <li>• „G.651”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Wymagane, gdy wybrano medium światłowodowe.
10	Liczba elementów	Liczba wiązek łącznie	TAK – w przypadku medium światłowodowego.	Liczba całkowita/5	Dodatnia liczba całkowita.	Wymagane w przypadku linii światłowodowych.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
11		Liczba włókien wykorzystanych	TAK – w przypadku medium światłowodowego.	Liczba całkowita/5	Nieujemna liczba całkowita, nie większa niż w polu „Liczba włókien łącznie”.	
12	Finansowanie ze środków UE	Linia współfinansowana ze środków unijnych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
13	Możliwość udostępnienia	Dostępność pasywnej infrastruktury teletechnicznej	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Brak danych”.	Dostępność wolnych duktów, kanalizacji, otworów, rurociągu, podbudowy stupowej dla innego podmiotu – dotyczy wyłącznie linii własnych.
14		Rodzaj infrastruktury pasywnej umożliwiającej udostępnienie	TAK – w przypadku gdy wybrano „Dostępność pasywnej infrastruktury teletechnicznej”.	Tekst/100		
15	Możliwość udostępnienia	Możliwość udostępnienia włókien	TAK – w przypadkach gdy wybrano medium transmisyjne światłowodowe.	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
16		Liczba włókien możliwych do udostępnienia	TAK – w przypadku zadeklarowania możliwości udostępnienia włókien.	Liczba całkowita/5	Nieujemna liczba całkowita, nie większa niż różnica wartości pól: „Liczba włókien łącznie” i „Liczba włókien wykorzystanych”.	
17	Możliwość udostępnienia przepustowości	Możliwość udostępnienia przepustowości	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Możliwość udostępnienia przepustowości, np. lambda, MetroEthernet, IP/MPLS.
18	Informacje techniczne	Rodzaj traktu dla linii przewodowej	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „podziemny”,</li> <li>• „podziemny w kanalizacji”,</li> <li>• „podziemny w rurociągu”,</li> <li>• „podziemny w kanale technicznym drogi”,</li> <li>• „napowietrzny”,</li> </ul>	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
19		Długość kabla	TAK – w przypadku medium światłowodowego.	Liczba rzecz-wista/5	<p>Dopuszczalne wartości</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „napowietrzny na dedykowanej podbudowie słupowej”,</li> <li>• „napowietrzny na linii energetycznej”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul> <p>Dotatnia liczba rzeczywista typ dddD.D [km] z dokładnością do 0,1 km, gdzie „D” to wymagana cyfra, a „d” to cyfra opcjonalna.</p>	



## III.8. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator linii bezprzewodowej	TAK	Tekst/100	Ciagi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator elementu infrastruktury telekomunikacyjnej będącego linią bezprzewodową. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła A	TAK	Tekst/100		Identyfikator węzła początkowego A, który jest połączony za pomocą linii bezprzewodowej z węzłem końcowym B. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
3		Identyfikator węzła B	TAK	Tekst/100		Identyfikator węzła końcowego B, do którego dochodzi linia bezprzewodowa z węzła A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
4	Medium	Medium transmisyjne	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>„radiowe, wykorzystujące urządzenia radiowe, których używanie wymaga uzyskania pozwolenia radiowego”,</li> <li>„radiowe, wykorzystujące urządzenia radiowe, których używanie nie wymaga uzyskania pozwolenia radiowego”,</li> <li>„opityczne w wolnej przestrzeni”.</li> </ul>	Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.
5		Numer pozwolenia radiowego	TAK – w przypadku linii radiowej wykorzystującej urządzenia radiowe, których używanie wymaga uzyskania pozwolenia radiowego.	Tekst/100		
6		Pasmo radiowe	TAK – w przypadku linii radiowej wykorzystującej urządzenia radiowe, których używanie	Liczba rzeczywista/8	Od 1 do 3 cyfr, kropka i od dwóch do 5 cyfr (ułamek dziesiętny) [ddd.Ddddd] wyrażone w GHz, gdzie „D” to wymagana cyfra, a „d” to cyfra opcjonalna.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
7	Technologia	System transmisyjny dla medium radiowego	TAK – w przypadku medium radiowego.	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „radiolinia”,</li> <li>• „WIFI”,</li> <li>• „WIMAX”,</li> <li>• „LMDS”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standardyzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
8	Przepus- to- wość	Przepusztowość	TAK	Liczba całkowita/7	Dodatnia liczba całkowita [Mb/s].	
9	Możliwość udostępnienia	Możliwość udostępnienia przepustowości	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Możliwość udostępnienia przepustowości, np. kanałów teletransmisyjnych.

## III.9. Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator połączenia	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator połączenia pomiędzy węzłami sieci. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Własność infrastruktury	Własność infrastruktury	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Własna”, „Udostępniona przez inny podmiot”.	Określenie własności infrastruktury wykorzystanej do zestawienia połączenia pomiędzy węzłami sieci. „Własna” – w przypadku połączenia zrealizowanego z wykorzystaniem własnej infrastruktury kablowej lub bezprzewodowej. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotowi przekazującemu informacje, np. dzierżawy kanałów cyfrowych lub pasma, dzierżawy lambdy.
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego	TAK – w przypadku elementu udostępnianego przez inny podmiot.	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
4		Identyfikator węzła A	TAK	Tekst/100		Identyfikator węzła początkowego A, który jest połączony z węzłem końcowym B.
5		Identyfikator węzła B	TAK	Tekst/100		Identyfikator węzła końcowego B, do którego dochodzi połączenie z węzła A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
6	Przypisanie do warstw	Warstwa szkieletowa	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Wymagana wartość „Tak”, co najmniej w jednym polu: „Warstwa szkieletowa”, „Warstwa dystrybucyjna”, „Warstwa dostępową”.
7		Warstwa dystrybucyjna		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
8		Warstwa dostępową		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
9	Przepustowość	Wykorzystanie na potrzeby usług szerokopasmowych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Wymagana wartość „Tak”, co najmniej w jednym z dwóch pól wyboru lub określenia innego wykorzystania.
10		Wykorzystanie na potrzeby usług głosowych	TAK	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
11		Inne przeznaczenie	TAK – w przypadku innego wykorzystania niż powyżej.	Tekst/100		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
12		Przepustowość całkowita	TAK	Liczba całkowita/7	Nieujemna liczba całkowita [Mb/s].	
13		W tym przepustowość na potrzeby usług szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/7	Nieujemna liczba całkowita [Mb/s] nie większa niż przepustowość całkowita.	

III.10. Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator budynku	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej”.
2	Własność infrastruktury dostępowej	Określenie własności elementu infrastruktury	TAK	Tekst/50	Jedna z wartości: „Własna”, „Udostępniona przez inny podmiot”.	„Własna” – w przypadku gdy zakończenie sieci jest zrealizowane w oparciu o własną sieć dostępową. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotowi przekazującemu informacje, np. BSA, WLR, LLU lub inne.
3		Forma korzystania z infrastruktury obcej	TAK – w przypadku elementu udostępnianego przez inny podmiot.	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Współwłasność z innym podmiotem”,</li> <li>• „Usługa LLU na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Usługa BSA na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Usługa WLR na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu”,</li> <li>• „Usługa dostępu szerokopasmowego w modelu MVNO”,</li> <li>• „Inne usługi w modelu MVNO”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu – dotyczy podmiotów, które są tylko pośrednikami w sprzedaży usług i nie posiadają umów WLR czy BSA. Inne usługi w modelu MVNO – podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi telefoniczne w oparciu o inną infrastrukturę niż usługi dostępu szerokopasmowego.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
4	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego	TAK – w przypadku elementu udo- stępianego przez inny podmiot.	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.
5		Identyfikator węzła	TAK	Tekst/100		Identyfikator węzła, z którego podmiot posiada zasięg sieci. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
6	Adres budynku, w którym występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal sieci bezprzewodowej	Województwo	TAK	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998".
7		Powiat		Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.	
8		Gmina		Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.	
9		Kod TERC		Tekst/7	Zgodny z TERYT.	
10		Miejscowość		Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.	
11		Kod SIMC		Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.	



Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
12		Ulica	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego.
13		Kod ULIC		Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	
14		Numer porządkowy		Tekst/50	Numer porządkowy budynku, budowli lub nieruchomości, podany z dokładnością do punktu adresowego.	Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.
15		Kod pocztowy – PNA	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana cyfra. Zgodny z PNA budynku lub budowli.	W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
16	Współrzędne	Szerokość	TAK – gdy nie podano nazwy	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
17		Długość	ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego. Możliwe podanie współrzędnych również przy podaniu numeru porządkowego.	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	cji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
18	Medium	Medium transmisyjne	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „światłowodowe”,</li> <li>• „kablówce współosiowe miedziane”,</li> <li>• „kablówce parowe miedziane”,</li> <li>• „radiowe”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.
19	Sieć dostępowa do terminala abonentki-go	Sieć dostępowa w przypadku medium światłowodowego	TAK – w przypadku medium światłowodowego.	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „CWDM”,</li> <li>• „DWDM”,</li> <li>• „SDH”,</li> <li>• „10 Mb/s Ethernet”,</li> <li>• „100 Mb/s Fast Ethernet”,</li> <li>• „1 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „10 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „100 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „EPON”,</li> <li>• „GPON”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Sieć dostępowa światłowodowa FTTH, PON lub AON oraz dedykowane zakończenia do użytkowników końcowych. Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
20		Sieć dostępowa w przypadku medium miedzianego	TAK – w przypadku medium miedzianego	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ADSL”,</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
21		Sieć dostępowa w przypadku medium radiowego	TAK – w przypadku medium radiowego.	Tekst/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „ADSL2”,</li> <li>• „ADSL2+”,</li> <li>• „VDSL”,</li> <li>• „VDSL2”,</li> <li>• „(EURO)DOCSIS 1.x”,</li> <li>• „(EURO)DOCSIS 2.x”,</li> <li>• „(EURO)DOCSIS 3.x”,</li> <li>• „10 Mb/s Ethernet”,</li> <li>• „100 Mb/s Fast Ethernet”,</li> <li>• „1 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• „10 Gigabit Ethernet”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul> <p>Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „WiFi – 2,4 GHz”,</li> <li>• „WiFi – 5 GHz”,</li> <li>• „WiMAX”,</li> <li>• „LMDS”,</li> <li>• „radiolinia”,</li> <li>• „CDMA”,</li> <li>• „GPRS”,</li> <li>• „EDGE”,</li> <li>• „HSPA”,</li> <li>• „HSPA+”,</li> <li>• „DC-HSPA+”,</li> <li>• „MC-HSPA+”,</li> <li>• „LTE”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
22	Usługi możliwe do zaoferowania	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN	TAK – wymagane podanie przynajmniej jednego „Tak” w polach z	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej, dla których w umowie o świadczenie tych usług został określony adres zainstalowania zakończenia sieci oraz przydzielo-
23		Telefonia stacjonarna VoIP		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
24		Telefonia mobilna	wartością logiczną lub wypełnienie pola „Inne usługi”.	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Publicznie dostępna usługa telefoniczna w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
25		Stacjonarny dostęp do Internetu		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi dostępu do sieci Internet w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
26		Mobilny dostęp do Internetu		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi dostępu do sieci Internet w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
27		IPTV lub DTV		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Rozprowadzanie programów telewizyjnych w technologii cyfrowej.
28		Inne usługi		Tekst/100	Inna wpisana usługa: • inne – jakie? .....	
29	Przeopuszczalność oferowana	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby stacjonarnego szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/7	Niejemna liczba całkowita [Mb/s] Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: • 1, • 2, • 4, • 8, • 10, • 20, • 30, • 100, • inne – jakie? .....	
30		Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby mobilnego szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/7	Niejemna liczba całkowita [Mb/s] Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: • 1, • 2, • 4,	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
					<ul style="list-style-type: none"><li>• 8,</li><li>• 10,</li><li>• 20,</li><li>• 30,</li><li>• 100,</li><li>• inne – jakie? .....</li></ul>	

## III.11. Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator grupy usług	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator budynku	TAK	Tekst/100		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej”.
3	Usługi świadczone	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN	TAK – wymagane podanie przynajmniej jednego „Tak” w polach z wartością logiczną lub wypełnienie pola „Inne usługi”.	Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej, dla których w umowie o świadczenie tych usług został określony adres zainstalowania zakończenia sieci oraz przydzielony numer z planu numeracji krajowej.
4		Telefonia stacjonarna VoIP		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
5		Telefonia mobilna		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Publicznie dostępna usługa telefoniczna w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
6		Stacjonarny dostęp do Internetu		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi dostępu do sieci Internet w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
7		Mobilny dostęp do Internetu		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Usługi dostępu do sieci Internet w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
8		IPTV lub DTV		Wartość logiczna	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	Rozprowadzanie programów telewizyjnych w technologii cyfrowej.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
9		Inne usługi		Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „IP Tranzylt”,</li> <li>• „IP Peering”,</li> <li>• „IP Transport”,</li> <li>• „VPN MPLS”,</li> <li>• „VPN FR”,</li> <li>• „VPN-MetroETH”,</li> <li>• „dzierżawa łącza”,</li> <li>• „dzierżawa włókna”,</li> <li>• „dzierżawa lambdy”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	
10	Liczba klientów	Konsumenci bez dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	Łączna liczba klientów musi być większa od 0.
11		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub równej 1 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
12		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
13		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
14		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej lub równej 10 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
15		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
16		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
17		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
18		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
19		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
20		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
21		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami bez dostępu do Internetu	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
22		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub równej 1 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
23		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	
24		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Nieujemna liczba całkowita.	



Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
25		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej lub równej 10 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
26		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
27		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
28		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
29		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
30		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	
31		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]	TAK	Liczba całkowita/4	Niejemna liczba całkowita.	

IV. Informacje o budynkach umożliwiających kolokację  
IV.1. Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól	
1	Identyfikator główny	Identyfikator kolokacji	TAK	Tekst/100	Ciągi różniące się wielkością liter traktowane są jako ciągi różne.	Identyfikator budynku umożliwiającego kolokację. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację”.	
2	Adres budynku umożliwiającego kolokację	Województwo	TAK	Tekst/100	Nazwa województwa zgodna z TERYT.	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości.	
3		Powiat	TAK	Tekst/100	Nazwa powiatu zgodna z TERYT.		
4		Gmina	TAK	Tekst/100	Nazwa gminy zgodna z TERYT.		
5		Kod TERC	TAK	Tekst/7	Zgodny z TERYT.		
6		Miejscowość	TAK	Tekst/100	Zgodna z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą w TERYT.		
7		Kod SIMC	TAK	Tekst/7	Kod SIMC zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą lub delegaturą.		W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998".
8		Ulica	TAK – wymagane dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/250	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.		W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
9	Kod ULIC	TAK – wymagane dla nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/5	Kod ULIC zgodny z TERYT dla danej nazwy ulicy.	W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego.		
10	Numer porządkowy	TAK – wymagane dla nieruchomości posiadających numer porządkowy.	Tekst/50	Cecha i nazwa ulicy zgodna z algorytmem tworzenia pełnej nazwy ulicy wraz z cechą, opisanym na stronie rejestru TERYT.	Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.		
11	Kod pocztowy – PNA	TAK – wymagane dla nieruchomości posiadających numer porządkowy.	NIE	Kod pocztowy/6	Format [DD-DDD], gdzie „D” to wymagana		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
12	Współrzędne	Szerokość	TAK – gdy nie podano nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego. Możliwe podanie współrzędnych również przy podaniu numeru porządkowego.	Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\Phi$ i $\Lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
13		Długość		Liczba rzeczywista/6	Format [DD.DDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra.	
14	Typ budynku	Typ budynku, w którym umieszczony jest element	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości z poniższej listy lub inna wpisana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „budynek biurowy”,</li> <li>• „budynek przemysłowy”,</li> <li>• „budynek mieszkalny”,</li> <li>• inne – jakie? .....</li> </ul>	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Wartość wymagana	Typ	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
15	Możliwość umieszczenia anten	Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
16		Wysokość zawieszenia anten nad poziomem gruntu	NIE	Liczba całkowita/10	Niejemna liczba całkowita [m].	
17		Możliwość postawienia maszty	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”.	
18	Informacje dodatkowe	Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego – całkowita	TAK	Liczba całkowita/5	Dodatnia liczba całkowita [m <sup>2</sup> ].	
19		Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego – wolna	TAK	Liczba całkowita/5	Niejemna liczba całkowita [m <sup>2</sup> ].	
20		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w podłogę techniczną	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Częściowo”.	
21		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w sufit techniczny	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Częściowo”.	
22		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w klimatyzację	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Częściowo”.	
23		Wyposażenie w gwarantowane zasilanie DC48V	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Brak danych”.	
24		Wyposażenie w gwarantowane zasilanie AC230V	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Brak danych”.	
25		Możliwość udostępnienia przyłącza światłowodowego	TAK	Tekst/100	Jedna z wartości: „Tak”, „Nie”, „Brak danych”.	
26		Liczba podmiotów obcych w budynku	NIE	Liczba całkowita/5	Niejemna liczba całkowita.	
27		Liczba podmiotów posiadających zakończenia światłowodowe w budynku	NIE	Liczba całkowita/5	Niejemna liczba całkowita.	

## WZÓR

Formularz do przekazywania informacji o infrastrukturze telekomunikacyjnej zapewniającej lub umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, publicznych sieciach telekomunikacyjnych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, budynkach umożliwiających kolokację, o usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprawiania programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu, wraz z objaśnieniami co do sposobu jego wypełnienia.

## I. Podmiot przekazujący informacje oraz osoba kontaktowa

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Nazwa podmiotu przekazującego informacje	Nazwa podmiotu		
2	Numery identyfikacyjne podmiotu przekazującego informacje	NIP <sup>1</sup>		
3		REGON <sup>2</sup>		
4		RPT <sup>3</sup>		
5		RJST <sup>4</sup>		
6		KRS <sup>5</sup>		
7	Adres siedziby podmiotu przekazującego informacje	Województwo		Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT <sup>6</sup> , numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości.
8		Powiat		
9		Gmina		

<sup>1</sup> Numer Identyfikacji Podatkowej.

<sup>2</sup> Krajowy Rejestr Urzędowy Podmiotów Gospodarki Narodowej.

<sup>3</sup> Rejestr Przedsiębiorców Telekomunikacyjnych.

<sup>4</sup> Rejestr jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji.

<sup>5</sup> Krajowy Rejestr Sądowy.

<sup>6</sup> Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
10		Kod TERC <sup>7</sup>		W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
11		Miejscowość		
12		Kod SIMC <sup>8</sup>		
13		Ulica		
14		Kod ULIC <sup>9</sup>		
15		Numer porządkowy		
16		Kod pocztowy – PNA <sup>10</sup>		
17	Dane kontaktowe podmiotu przekazującego informacje	Strona WWW		
18		E-mail		
19	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu przekazującego informacje dla poszczególnych elementów sieci	Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla węzłów własnych		
20		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych		
21		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami		

<sup>7</sup> System identyfikatorów i nazw jednostek podziału terytorialnego w TERYT.

<sup>8</sup> System identyfikatorów i nazw miejscowości w TERYT.

<sup>9</sup> System identyfikatorów i nazw ulic w TERYT.

<sup>10</sup> Pocztowy Numer Adresowy.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
22		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla elementów infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiących linie kablowe lub bezprzewodowe		
23		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla połączeń pomiędzy węzłami sieci		
24		Wyrażenie zgody na upublicznienie nazwy podmiotu dla adresów budynków objętych zasięgiem sieci, w których możliwe jest świadczenie usług		
25	Dane osoby przekazującej informacje	Imiona		
26		Nazwisko		
27		Numer telefonu		
28		Numer faksu		
29		E-mail		

II. Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę		Pole do wypełnienia	
Nr	Grupa	Nazwa pola	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator podmiotu obcego	Identyfikator dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.
2	Nazwa dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę	Nazwa podmiotu obcego	Nazwa dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę tj. podmiotu innego niż podmiot przekazujący informacje a posiadający lub zarządzający wymionionymi w informacjach elementami sieci nienależącymi do podmiotu przekazującego informacje lub współdzielonymi z podmiotem przekazującym informacje.
3	Numery identyfikacyjne dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę	NIP	Wymagane podanie co najmniej jednego numeru dostawcy usługi lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę umożliwiający jednoznaczny identyfikację podmiotu w RPT lub RJST. W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji w RPT lub RJST wymagane jest podanie informacji o adresie siedziby podmiotu.
4		REGON	
5		RPT	
6	Adres siedziby dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego lub współdzielącego infrastrukturę	Województwo	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodnie z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
7		Powiat	
8		Gmina	
9		Kod TERC	
10		Miejscowość	
11		Kod SIMC	
12		Ulica	
13		Kod ULIC	
14		Numer porządkowy	
15		Kod pocztowy – PNA	



III. Informacje o posiadanej infrastrukturze telekomunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych		III.1. Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej	
Nr	Grupa	Nazwa pola	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator węzła	Identyfikator węzła własnego lub współdzielonego z innym podmiotem. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”. Urządzenia wzmacniające i regenerujące sygnał oraz szafka kablowe bez urządzeń aktywnych nie wchodzi w zakres definicji węzła, gdyż nie ma tam zmiany medium ani agregacji sygnału na poziomie logicznym.
2	Własność infrastruktury	Własność infrastruktury	Węzeł własny jest to węzeł należący do podmiotu, który raportuje przedmiotowe informacje.
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego	
4		Identyfikator kolokacji	
5	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł własny lub współdzielony	Województwo	Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodnie z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrę-
6		Powiat	
7		Gmina	
8		Kod TERC	
9		Miejscowość	
10		Kod SIMC	
11		Ulica	
12		Kod ULIC	

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
13		Numer porządkowy		bie lub w pobliżu której mieści się budowla, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego.
14		Kod pocztowy – PNA		Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy. W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
15	Współrzędne węzła własnego lub współdzielonego	Szerokość		Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\Phi$ i $\Lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
16		Długość		
17	Typ obiektu	Typ obiektu		Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest węzeł własny lub współdzielony.
18	Możliwość udostępnienia	Możliwość udostępnienia innym podmiotom powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł		Niniejsza informacja dotyczy gotowości podmiotu do udostępnienia innemu podmiotowi powierzchni w obiekcie, w którym znajduje się węzeł.
19		Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii w obiekcie, w którym znajduje się węzeł		
20	Finansowanie ze środków UE	Węzeł współfinansowany ze środków unijnych		

III.2. Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator węzła obcego		Identyfikator węzła sieci telekomunikacyjnej innego podmiotu na potrzeby przekazania informacji o punkcie styku między sieciami lub punktu świadczenia usługi przez dostawcę. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
2	Forma własności infrastruktury	Podstawa i forma korzystania z infrastruktury innego podmiotu		Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu – dotyczy podmiotów, które są tylko pośrednikami w sprzedaży usług i nie posiadają umów WLR czy BSA. Inne usługi w modelu VNO – podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi telefoniczne w oparciu o inną infrastrukturę niż usługi dostępu szerokopasmowego. Podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi w modelu VNO (mobile MVNO lub stacjonarne FVNO).
3		Identyfikator podmiotu obcego		
4	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł obcy	Województwo		Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodne z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999".
5		Powiat		
6		Gmina		
7		Kod TERC		
8		Miejscowość		
9		Kod SIMC		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
10		Ulica		W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budowla, budynek lub nieruchomość bez numeru porządkowego. Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.
11		Kod ULIC		W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości.
12		Numer porządkowy		Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
13		Kod pocztowy – PNA		
14	Współrzędne węzła obcego	Szerokość		Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
15		Długość		
16	Typ obiektu	Typ obiektu		Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest węzeł obcy.

## III.3. Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator grupy interfejsów		Identyfikator grupy interfejsów na węzle własnym lub współdzielonym. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.
3	Przypisanie do warstw	Warstwa szkieletowa		
4		Warstwa dystrybucyjna		
5		Warstwa dostępową		
6	Medium	Medium transmisyjne (średowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów)		
7		Pasmo radiowe		Wymagane w przypadku medium radiowego.
8	Technologia	Technologia w przypadku medium światłowodowego		Zgodnie ze standardami ITU <sup>11</sup> , IEEE <sup>12</sup> , ETSI <sup>13</sup> lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
9		Technologia w przypadku medium miedzianego		Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
10		Technologia w przypadku medium radiowego		Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
11	Przepustowość	Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od sieci do użytkownika		

<sup>11</sup> Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (International Telecommunication Union).

<sup>12</sup> Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

<sup>13</sup> Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (European Telecommunications Standards Institute).

Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
12		Maksymalna przepustowość dla jednego interfejsu w kierunku od użytkownika do sieci		Wymagane w przypadku interfejsów sieci dostępowej o asymetrycznej przepustowości w dół do użytkownika (downlink) i w górę od użytkownika (uplink). W pozostałych przypadkach pole niewypełnione.
13	Liczba interfejsów	Liczba interfejsów łącznie		
14		Liczba interfejsów wykorzystanych do świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu		Suma wartości podanych w polach „Liczba interfejsów wykorzystywanych do świadczenia usług szerokopasmowego dostępu do Internetu” i „Liczba interfejsów niewykorzystanych”, nie większa niż wartość podana w polu „Liczba interfejsów łącznie”.
15		Liczba interfejsów niewykorzystanych		
16	Możliwość udostępniania	Możliwość udostępniania interfejsów		

III.4. Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej			
Nr	Grupa	Nazwa wiersza pola	Pole do wypełnienia
1	Identyfikator główny	Identyfikator sektora radiowego	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól Identyfikator radiowego sektora własnego lub współdzielonego węzła dostępowego. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Informacje o własnych lub współdzielonych węzłach sieci telekomunikacyjnej umożliwiających przyłączenie użytkowników końcowych w radiowej technologii dostępowej”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego	Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.
3		Identyfikator grupy interfejsów	Identyfikator grupy interfejsów radiowych na własnych lub współdzielonych węzłach dostępowych. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu” oraz być przypisana do medium radiowego oraz warstwy dostępowej.
4	Pozwolenie radiowe	Czy na używanie urządzenia radiowego obsługującego sektor zostało wydane pozwolenie radiowe?	
5		Numer pozwolenia radiowego	Należy podać numer pozwolenia radiowego wydanego dla urządzenia radiowego obsługującego sektor.
6	Informacja o systemie antenowym	Azymut sektora	
7		Szerokość kątowna sektora	
8		Wysokość zawieszenia anten nad poziomem gruntu	
9	Informacja o zasięgu na zewnątrz budynku i osiąganej przepustowości dla terminali instalowanych w budynkach użytkowników końcowych	Promień zasięgu sektora dla pokrycia na zewnątrz budynków dla terminali abonenckich instalowanych u użytkowników końcowych	

10		Największa możliwa do zaofe- rowania przepustowość do użytkownika, na końcu promie- nia zasięgu sektora		
----	--	--	--	--



## III.5. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator elementu łączenia kabli		Identyfikator elementu infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” oraz „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” i „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
2	Adres budynku lub budowli, w której znajduje się element infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniający łączenie kabli telekomunikacyjnych	Województwo		Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodnie z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego. Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy. W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie województwa, powiatu, gminy, kodu TERC, nazwy miej-
3		Powiat		
4		Gmina		
5		Kod TERC		
6		Miejscowość		
7		Kod SIMC		
8				
		Ulica		
9				
	Kod ULIC			
10		Numer porządkowy		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
11		Kod pocztowy – PNA		scowości, kodu SIMC, nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości, w przypadku których podano współrzędne.
12	Współrzędne	Szerokość		Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
13		Długość		
14	Typ obiektu	Typ obiektu		Typ budynku lub budowli, w której umieszczony jest element infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniający łączenie kabli telekomunikacyjnych.

## III.6. Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator punktu styku		Identyfikator elementu infrastruktury stanowiący punkt styku sieci z innymi sieciami. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka elementów infrastruktury stanowiących punkty styku z innymi sieciami”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła własnego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej”.
3		Identyfikator węzła obcego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
4		Identyfikator grupy interfejsów		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Informacje o interfejsach węzłów własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami i o ich wykorzystaniu”.
5	Wykorzystanie punktu styku	Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi		
6		Wykorzystanie punktu styku dla wymiany ruchu głosowego		
7		Inne przeznaczenie		Wymagane w przypadku wykorzystania punktu styku w celach innych niż wymiana ruchu pomiędzy sieciami szerokopasmowymi i wymiany ruchu głosowego.
8	Przepustowość	Przepustowość łączna		
9		W tym przepustowości na potrzeby szerokopasmowej transmisji danych		

III.7. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator linii przewodowej		Identyfikator elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Własność infrastruktury	Określenie własności elementu infrastruktury		„Własna” – w przypadku gdy linia kablowa jest własnością podmiotu przekazującego informację. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotowi przekazującemu informację np. dzierżawa ciemnych włókien.
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdziałające infrastrukturę”.
4		Rodzaj punktu początkowego A		
5		Identyfikator punktu A		Identyfikator punktu początkowego A, który jest połączony za pomocą linii kablowej z punktem końcowym B. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku podmiotów lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” lub „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniających łączenie kabli telekomunikacyjnych”.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
6		Rodzaj punktu końcowego B		
7		Identyfikator punktu B		Identyfikator punktu końcowego B, do którego dochodzi linia kablowa z punktu A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców” lub „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej zapewniającej łączenie kabli telekomunikacyjnych”.
8	Medium	Medium transmisyjne		Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.
9		Typ włókna		Wymagane, gdy wybrano medium światłowodowe.
10	Liczba elementów	Liczba włókien łącznie		Wymagane w przypadku linii światłowodowych.
11		Liczba włókien wykorzystanych		
12	Finansowanie ze środków UE	Linia współfinansowana ze środków unijnych		
13	Możliwość udostępnienia	Dostępność pasywnej infrastruktury teletechnicznej		Dostępność wolnych duktów, kanalizacji, otworów, rurociągu, podbudowy słupowej dla innego podmiotu – dotyczy wyłącznie linii własnych.
14		Rodzaj infrastruktury pasywnej umożliwiającej udostępnienia		
15		Możliwość udostępnienia włókien		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
16		Liczba włókien możliwych do udostępnienia		
17		Możliwość udostępnienia przepustowości		Możliwość udostępnienia przepustowości, np. lambda, MetroEthernet, IPMPLS.
18	Informacje techniczne	Rodzaj traktu dla linii przewodowej		
19		Długość kabla		

## III.8. Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pola do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator linii bezprzewodowej		Identyfikator elementu infrastruktury telekomunikacyjnej będącego linią bezprzewodową. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji: „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknamy, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator węzła A		Identyfikator węzła początkowego A, który jest połączony za pomocą linii bezprzewodowej z węzłem końcowym B. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
3		Identyfikator węzła B		Identyfikator węzła końcowego B, do którego dochodzi linia bezprzewodowa z punktu A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
4	Medium	Medium transmisyjne		Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.
5		Numer pozwolenia radiowego		
6		Pasmo radiowe		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pola do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
7	Technologia	System transmisyjny dla medium radiowego		Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
8	Przepustowość	Przepustowość		
9	Możliwość udostępniania	Możliwość udostępniania przepustowości		Możliwość udostępnienia przepustowości, np. kanałów transmisyjnych.



## III.9. Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator połączenia		Identyfikator połączenia pomiędzy węzłami sieci. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorach informacji. „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących miedzianymi liniami kablowymi, światłowodowymi liniami kablowymi lub ciemnymi włóknami, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” oraz „Charakterystyka elementów infrastruktury telekomunikacyjnej będących liniami bezprzewodowymi, z wyłączeniem instalacji telekomunikacyjnej budynku” i „Charakterystyka połączeń pomiędzy węzłami sieci”.
2	Własność infrastruktury	Własność infrastruktury		Określenie własności infrastruktury wykorzystanej do zestawienia połączenia pomiędzy węzłami sieci. „Własna” – w przypadku połączenia zrealizowanego z wykorzystaniem własnej infrastruktury kablowej lub bezprzewodowej. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotu wi przekazującym informacje, np. dzierżawy kanałów cyfrowych lub pasma, dzierżawy lambda.
3	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę”.
4		Identyfikator węzła A		Identyfikator węzła początkowego A, który jest połączony z węzłem końcowym B.
5		Identyfikator węzła B		Identyfikator węzła końcowego B, do którego dochodzi połączenie z węzła A. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji. „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
6	Przypisanie do warstw	Warstwa szkieletowa		Wymagana wartość „Tak”, co najmniej w jednym polu: „Warstwa szkieletowa”, „Warstwa dystrybucyjna”, „Warstwa dostępową”.
7		Warstwa dystrybucyjna		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
8		Warstwa dostępową		
9	Przepustowość	Wykorzystanie na potrzeby usług szerokopasmowych		Wymagana wartość „Tak”, co najmniej w jednym z dwóch pól wyboru lub określenia innego wykorzystania.
10		Wykorzystanie na potrzeby usług głosowych		
11		Inne przeznaczenie		
12		Przepustowość całkowita		
13		W tym przepustowość na potrzeby usług szerokopasmowego dostępu do Internetu		

III.10. Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pola do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator budynku		Identyfikator adresów budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji. „Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej”.
2	Własność infrastruktury dostępowej	Określenie własności elementu infrastruktury		„Własna” – w przypadku gdy zakończenie sieci jest zrealizowane w oparciu o własną sieć dostępową. „Udostępniona przez inny podmiot” – w przypadku dzierżawy od innego podmiotu lub udostępnienia przez inny podmiot podmiotowi przekazującemu informacje np. BSA, WLR, LLU lub inne.
3		Forma korzystania z infrastruktury obcej		Prosta odsprzedaż usług na sieci innego podmiotu – dotyczy podmiotów, które są tylko pośrednikami w sprzedaży usług i nie posiadają umów WLR czy BSA. Inne usługi w modelu MVNO – podmiot nieposiadający własnej infrastruktury może świadczyć usługi telefoniczne w oparciu o inną infrastrukturę niż usługi dostępu szerokopasmowego.
4	Identyfikatory powiązane	Identyfikator podmiotu obcego		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji „Dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzieliące infrastrukturę”.
5		Identyfikator węzła		Identyfikator węzła, z którego podmiot posiada zasięg sieci. Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w odpowiednim zbiorze informacji: „Charakterystyka własnych lub współdzielonych z innymi podmiotami węzłów sieci telekomunikacyjnej” lub „Charakterystyka węzłów sieci telekomunikacyjnej innych podmiotów na potrzeby przekazania informacji o punktach styku między sieciami lub punktów świadczenia usługi przez dostawców”.
6	Adres budynku, w którym występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal sieci bezprzewodowej	Województwo		Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodny z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości.
7		Powiat		
8		Gmina		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pola do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
9		Kod TERC		W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budynek, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego. Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy. W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
10		Miejscowość		
11		Kod SIMC		
12		Ulica		
13		Kod ULIC		W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym, można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości. Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.
14		Numer porządkowy		
15		Kod pocztowy – PNA		
16	Współrzędne	Szerokość		Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
17		Długość		
18	Medium	Medium transmisyjne		Środowisko wykorzystywane do transmisji sygnałów.
19	Sieć dostępowa do terminala abonenckiego	Sieć dostępowa w przypadku medium światłowodowego		Sieć dostępowa światłowodowa FTTH, PON lub AON oraz dedykowane zakończenia do użytkowników końcowych. Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
20		Sieć dostępowa w przypadku medium miedzianego		Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pola do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
21		Sieć dostępowa w przypadku medium radiowego		Zgodnie ze standardami ITU, IEEE, ETSI lub innych organizacji standaryzujących i nazwami stosowanymi przez dostawców.
22	Usługi możliwe do zaoferowania	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN		Usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej, dla których w umowie o świadczenie tych usług został określony adres zainstalowania zakończenia sieci oraz przydzielony numer z planu numeracji krajowej.
23		Telefonia stacjonarna VoIP		
24		Telefonia mobilna		Publicznie dostępna usługa telefoniczna w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
25		Stacjonarny dostęp do Internetu		Usługi dostępu do sieci Internet w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
26		Mobilny dostęp do Internetu		Usługi dostępu do sieci Internet w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
27		IPTV lub DTV		Rozprowadzanie programów telewizyjnych w technologii cyfrowej.
28		Inne usługi		
29	Przepustowość oferowana	Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby stacjonarnego szerokopasmowego dostępu do Internetu		
30		Maksymalna możliwa do zaoferowania przepustowość do użytkownika końcowego na potrzeby mobilnego szerokopasmowego dostępu do Internetu		

## III.11. Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator grupy usług		Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka świadczonych usług w budynkach objętych zasięgiem sieci telekomunikacyjnej”.
2	Identyfikatory powiązane	Identyfikator budynku		Wskazana wartość identyfikatora musi istnieć w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków lub budowli, w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal użytkownika końcowego bezprzewodowej sieci dostępowej”.
3	Usługi świadczone	Telefonia stacjonarna POTS i ISDN		Usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej, dla których w umowie o świadczenie tych usług został określony adres zainstalowania zakończenia sieci oraz przydzielony numer z planu numeracji krajowej.
4		Telefonia stacjonarna VoIP		
5		Telefonia mobilna		Publicznie dostępna usługa telefoniczna w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
6		Stacjonarny dostęp do Internetu		Usługi dostępu do sieci Internet w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
7		Mobilny dostęp do Internetu		Usługi dostępu do sieci Internet w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.
8	IPTV lub DTV			Rozprowadzanie programów telewizyjnych w technologii cyfrowej.
9		Inne usługi		
10	Liczba klientów	Konsumenci bez dostępu do Internetu		Łączna liczba klientów musi być większa od 0.
11		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub równej 1 [Mb/s]		
12		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
13		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]		
14		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej lub równej 10 [Mb/s]		
15		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s]		
16		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]		
17		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]		
18		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]		
19		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]		
20		Konsumenci wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]		
21		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami bez dostępu do Internetu		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
22		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości poniżej lub równej 1 [Mb/s]		
23		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 1 [Mb/s] i poniżej 2 [Mb/s]		
24		Konsumentom wykorzystującym łącze o przepustowości równej 2 [Mb/s]		
25		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 2 [Mb/s] i poniżej lub równej 10 [Mb/s]		
26		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 10 [Mb/s] i poniżej lub równej 20 [Mb/s]		
27		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 20 [Mb/s] i poniżej 30 [Mb/s]		
28		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 30 [Mb/s]		
29		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 30 [Mb/s] i poniżej 100 [Mb/s]		



Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
30		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości równej 100 [Mb/s]		
31		Użytkownicy końcowi niebędący konsumentami wykorzystujący łącze o przepustowości powyżej 100 [Mb/s]		

IV. Informacje o budynkach umożliwiających kolokację  
IV.1. Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełnienia	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia pól
1	Identyfikator główny	Identyfikator kolokacji		Identyfikator budynku umożliwiającego kolokację. Wartość identyfikatora może występować tylko raz w zbiorze informacji „Charakterystyka budynków umożliwiających kolokację”.
2	Adres budynku umożliwiającego kolokację	Województwo		Zestaw informacji podawany razem: województwo, powiat, gmina, kod TERC, nazwa miejscowości, kod SIMC, nazwa ulicy i kod ULIC zgodnie z TERYT, numer porządkowy zgodny z nadanym numerem porządkowym budynku, budowli lub nieruchomości. W przypadku gdy w miejscowości istnieje ulica niewystępująca w TERYT, należy wpisać jej nazwę zgodną ze stanem wiedzy osoby wypełniającej, a w polu kod ULIC należy podać wartość "99998". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości bez przyporządkowanej nazwy ulicy w polu Ulica należy wpisać "BRAK ULICY", a w polu kod ULIC należy podać wartość "99999". W przypadku budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających numeru porządkowego podawana jest miejscowość, w obrębie lub w pobliżu której mieści się budowla, budynek lub nieruchomości bez numeru porządkowego.
3		Powiat		
4		Gmina		
5		Kod TERC		
6		Miejscowość		
7		Kod SIMC		
8		Ulica		
9	Kod ULIC		Ulica, kod ULIC, numer porządkowy budynku lub budowli wymagane są dla wszystkich budynków, budowli lub nieruchomości posiadających numer porządkowy.	
10	Numer porządkowy		W przypadku budynków lub budowli bez przypisanego numeru porządkowego znajdujących się na nieruchomości, przylegających do budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym lub znajdujących się w bezpośredniej bliskości budynków, budowli lub nieruchomości z numerem porządkowym można podać adres przyległego budynku, budowli lub nieruchomości.	
11	Kod pocztowy – PNA		Podanie nazwy ulicy, kodu ULIC i numeru porządkowego nie jest wymagane dla budynków, budowli lub nieruchomości nieposiadających przypisanego numeru porządkowego, w przypadku których podano współrzędne.	
12	Współrzędne	Szerokość		Zestaw informacji podawanych razem. Należy podać współrzędne $\phi$ i $\lambda$ lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52,0595N i 21,3864E).
13		Długość		

Nr	Grupa	Nazwa pola	Pole do wypełniania	Objaśnienia co do sposobu wypełniania pól
14	Typ budynku	Typ budynku, w którym umieszczony jest element		
15	Możliwość umieszczenia anten	Możliwość instalacji anten dla radiowej sieci dostępowej lub anten dla radiolinii		
16		Wysokość zawieszenia anten nad poziomem gruntu		
17		Możliwość postawienia masztu		
18	Informacje dodatkowe	Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego – całkowita		
19		Powierzchnia pomieszczenia kolokacyjnego – wolna		
20		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w podłogę techniczną		
21		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w sufit techniczny		
22		Wyposażenie pomieszczeń kolokacji w klimatyzację		
23		Wyposażenie w gwarantowane zasilanie DC48V		
24		Wyposażenie w gwarantowane zasilanie AC230V		
25		Możliwość udostępnienia przyłącza światłowodowego		
26		Liczba podmiotów obcych w budynku		
27		Liczba podmiotów posiadających zakończenia światłowodowe w budynku		