

Załącznik nr 1

Wzory formularzy służących przekazywaniu informacji do inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych wraz z objaśnieniami co do sposobu ich wypełnienia

I. Podmioty obce – dostawcy usług i podmioty udostępniające lub współdzielące infrastrukturę

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja	Identyfikator podmiotu obcego	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator dostawcy usług lub podmiotu udostępniającego ¹⁾ lub współdzielącego infrastrukturę ze sprawozdawcą ²⁾ – podmiotu obcego.	Tekst/100	
2.	Dane rejestrowe podmiotu obcego	NIP podmiotu obcego z siedzibą na terytorium	Tylko gdy podmiot obcy ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub ma oddział z	Ciąg 10 cyfr	Zgodny z NIP podmiotu obcego wskazanym w wyszukiwarce udostępnionej w narzędziu teleinformatycznym	Tekst/10	

¹⁾ Podmiot oferujący dostęp do infrastruktury telekomunikacyjnej lub usług świadczonych poprzez jego sieć telekomunikacyjną.

²⁾ Podmiot, o którym mowa w art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, zwanej dalej „ustawą”.

		Rzeczypospolitej Polskiej	siedzibą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej		udostępnionym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.		
3.		NIP podmiotu obcego z siedzibą poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Tylko gdy podmiot obcy ma siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Zgodny z NIP lub innym odpowiadającym mu identyfikatorem podmiotu obcego wskazanym w wyszukiwarce udostępnionej w narzędziu teleinformatycznym udostępnionym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.	Tekst/20	

II. Informacje o posiadanej infrastrukturze telekomunikacyjnej i publicznych sieciach telekomunikacyjnych

II.1. Własne lub współdzielone węzły publicznych sieci telekomunikacyjnych

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Identyfikator musi rozpoczynać się od litery „W”. Dla każdego węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej jest wymagany unikalny identyfikator. Urządzenia wzmacniające i regenerujące sygnał oraz szafki kablowe bez urządzeń aktywnych nie	Tekst/100	

					stanowią węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej. Obowiązkiem przekazania informacji o węzłach publicznej sieci telekomunikacyjnej są objęci ich właściciele i współwłaściciele, nie zaś uprawnieni do korzystania z węzła na innej podstawie niż prawo własności.		
2.		Tytuł do węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Jedna z wartości: „Węzeł własny” albo „Węzeł współdzielony z innym podmiotem”	Węzeł własny to węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej, którego właścicielem jest sprawozdawca. Węzeł współdzielony to węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej wykorzystywany przez sprawozdawcę na podstawie innej niż prawo własności.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
3.		Identyfikator podmiotu obcego współdzielącego węzeł publicznej	Tylko w przypadku węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej współdzielonego z innym podmiotem	Co najmniej jedna z wartości wskazanych jako	Wartość mająca na celu zidentyfikowanie, z czyjego węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej korzysta sprawozdawca, w przypadku	Tekst/100	

		sieci telekomunikacyjnej		„identyfikator podmiotu obcego”	węzła współdzielonego z innym podmiotem.		
4.	Lokalizacja węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Identyfikator TERC dla lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Cyfry	Identyfikator TERC z krajowego rejestru urzędowego podział terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu za który są przekazywane dane, odpowiedni dla gminy, w której znajduje się węzeł sieci telekomunikacyjnej.	Tekst/7	
5.		Identyfikator SIMC dla lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Cyfry	Identyfikator SIMC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu za który są przekazywane dane, zgodny z nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą i delegaturą, w której znajduje się węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej.	Tekst/7	
6.		Identyfikator ULIC dla lokalizacji węzła publicznej	Tylko w przypadku gdy istnieje identyfikator ULIC dla lokalizacji węzła	Cyfry	Identyfikator ULIC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny	Tekst/5	

		sieci telekomunikacyjnej	publicznej sieci telekomunikacyjnej		na ostatni dzień okresu za który są przekazywane dane, odpowiedni dla adresu, pod którym znajduje się węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej.		
7.		Numer porządkowy dla lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Tylko w przypadku gdy istnieje numer porządkowy dla lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Cyfry, litery i znaki specjalne	Numer porządkowy zgodny z adresem, pod którym znajduje się węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej.	Tekst/50	
8.		Szerokość geograficzna lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej) z dokładnością do 2 m.	Liczba rzeczywista/7	
9.		Długość geograficzna lokalizacji węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984).	Liczba rzeczywista/7	

					Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej) z dokładnością do 2 m.		
10.	Cechy węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Medium transmisyjne	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 3 – „Medium”	Informacja o tym, jakie media transmisyjne są wykorzystywane w węzle publicznej sieci telekomunikacyjnej.	Wartość słownikowa	
11.		Możliwość świadczenia usługi dostępu do strumienia bitów w węzle sieci telekomunikacyjnej (BSA – ang. Bitstream Access)	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja dotyczy gotowości sprawozdawcy do świadczenia usługi BSA z wykorzystaniem węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej. Jeśli chociaż jedno z urządzeń znajdujących się w węzle publicznej sieci telekomunikacyjnej zapewnia możliwość świadczenia usługi BSA jest konieczne zaznaczenie wartości „TAK”.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
12.		Technologia dostępowa	Tylko gdy w węzle publicznej sieci telekomunikacyjnej	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 1 –	Technologie dostępne podaje się wyłącznie dla węzłów publicznej sieci telekomunikacyjnej, w których	Wartość słownikowa	

		umieszczono urządzenie dostępne	„Technologie dostępne” lub z kolumny „Technologie dostępne” ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	są umieszczone urządzenia dostępne. ³⁾		
13.	Usługi transmisji danych	Tylko w przypadku możliwości świadczenia usług transmisji danych	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 6 „Usługi transmisji danych”	Informacja dotyczy tego, jakie usługi transmisyjne mogą być świadczone w węźle.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
14.	Możliwość zwiększenia liczby interfejsów w węźle publicznej sieci telekomunikacyjnej	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja wskazuje na to, czy urządzenia wchodzące w skład węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej są modułarne i czy umożliwiają	Jedna z opuszczalnych wartości	

³⁾ Urządzenia telekomunikacyjne zapewniające możliwość świadczenia usług dla użytkowników końcowych.

				rozbudowę poprzez dołożenie kart liniowych.		
15.	Finansowanie ze środków publicznych	Tylko w przypadku węzła własnego należącego do podmiotu, o którym mowa w art. 29 ust. 2 ustawy	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja dotyczy tego, czy węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej został wykonany, zmodyfikowany lub zmodernizowany przy wykorzystaniu środków publicznych.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
16.	Numery projektów w programach, z których pochodzą środki publiczne	Tylko gdy w polu „Finansowanie ze środków publicznych” wskazano wartość „Tak”	Litery, cyfry, znaki specjalne	Wymagane jest podanie numerów projektów w programach, z których uzyskano środki potrzebne do sfinansowania prac nad węzłem sieci telekomunikacyjnej.	Tekst/250	
17.	Infrastruktura telekomunikacyjna o dużym znaczeniu ⁴⁾	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja czy węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej stanowi infrastrukturę o dużym znaczeniu.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
18.	Identyfikacja typu interfejsu Ethernet	Identyfikator typu interfejsu w węźle	Tylko jeśli węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej	Co najmniej jedna z wartości z	Informacja o typie interfejsu w węźle publicznej sieci telekomunikacyjnej, który	Wartość słownikowa

⁴⁾ Węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej, którego suma maksymalnych przepustowości aktywnych interfejsów nienależących do sieci dostępowej lub niesłużących do podłączania abonentów, przekracza wartość 500 Gb/s lub linia kablowa światłowodowa, zakończona przynajmniej w węźle publicznej sieci telekomunikacyjnej, w której suma przepustowości interfejsów podłączonych do pojedynczego włókna przekracza wartość 200 Gb/s.

			jest wyposażony w interfejsy Ethernet	kolumny „Kod interfejsu” ze słownika nr 10 – „Typ interfejsu węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej”	może być wykorzystany przez operatora korzystającego. ⁵⁾		
19.		Możliwość udostępnienia interfejsu	Tylko jeśli węzeł publicznej sieci telekomunikacyjnej jest wyposażony w interfejsy Ethernet	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja o tym, czy możliwe jest udostępnienie interfejsów Ethernet	Jedna z dopuszczalnych wartości	

II.2. Własne lub współdzielone punkty elastyczności

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia.	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja punktu elastyczności, zwanego dalej „PE”	Identyfikator PE	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator PE. Identyfikator musi rozpoczynać się od litery „P”. Dla każdego punktu wymagany jest unikalny identyfikator.	Tekst/100	
2.		Typ PE	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod	Informacja dotycząca typu danego punktu elastyczności.		

⁵⁾ Podmiot korzystający z dostępu do infrastruktury telekomunikacyjnej operatora udostępniającego lub usług telekomunikacyjnych świadczonych przez publiczną sieć telekomunikacyjną operatora udostępniającego.

				lokalizacji punktu elastyczności” ze słownika nr 15 „Typ lokalizacji punktu elastyczności”			
3.		Identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej z jakiego zasilany jest PE	TAK	Jedna z wartości wskazanych jako identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Informacja na temat tego z jakiego węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej jest zasilany PE.	Tekst/100	
4.		Punkt dostępu do usług, zwany dalej „PDU”	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja o tym, czy PE stanowi PDU. W przypadku, jeśli PE stanowi PDU należy wskazać wartość „Tak”. Jeśli natomiast informacja dotyczy PE, który nie jest jednocześnie PDU, należy wskazać wartość „Nie”.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
5.	Lokalizacja PE	Identyfikator TERC dla lokalizacji PE	TAK	Cyfry	Identyfikator TERC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, odpowiedni dla gminy, w której znajduje się PE.	Tekst/7	

6.	Identyfikator SIMC dla lokalizacji PE	TAK	Cyfry	Identyfikator SIMC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, zgodny z gminą, nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą i delegaturą, w której znajduje się PE.	Tekst/7	
7.	Identyfikator ULIC dla lokalizacji PE	Tylko gdy istnieje identyfikator ULIC dla lokalizacji PE	Cyfry	Identyfikator ULIC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, odpowiedni dla adresu, pod którym znajduje się PE.	Tekst/5	
8.	Numer porządkowy dla lokalizacji PE	Tylko gdy istnieje numer porządkowy dla lokalizacji PE	Cyfry, litery i znaki specjalne	Numer porządkowy zgodny z adresem, pod którym znajduje się PE.	Tekst/50	
9.	Szerokość geograficzna lokalizacji PE	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia	Liczba rzeczywista/7	

				(np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej) z dokładnością do 2 m.			
10.		Długość geograficzna lokalizacji PE	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej) z dokładnością do 2 m.	Liczba rzeczywista/7	
11.	Cechy PE	Medium transmisyjne	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 3 – „Medium”	Informacja o medium transmisyjnym dostępnym w sprawozdawanym PE.	Wartość słownikowa	
12.		Technologia dostępowa	Tylko gdy w polu PDU wskazano wartość „Tak”	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 1 – „Technologie dostępne”	Informacja o technologiach dostępowych dostępnych w sprawozdawanym PDU. Podanie tej informacji jest konieczne tylko wtedy, gdy sprawozdawany PE jest PDU.	Wartość słownikowa	
13.		Możliwość świadczenia usług	Tylko gdy w polu PDU wskazano wartość „Tak”	Co najmniej jedna z wartości z kolumny „Kod Usługi:” ze	Informacja dotyczy gotowości sprawozdawcy do świadczenia usług wykorzystaniem sprawozdawanego PDU.	Jedna z dopuszczalnych wartości	

				słownika nr 14 „Typ usługi”			
14.		Finansowanie ze środków publicznych	Tylko dla sprawozdawcy będącego podmiotem, o którym mowa w art. 29 ust. 2 ustawy	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja dotyczy tego, czy PE został wykonany lub zmodyfikowany przy wykorzystaniu środków publicznych.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
15.		Numery projektów w programach, z których pochodzą środki publiczne	Tylko gdy w polu „Finansowanie ze środków publicznych” wskazano wartość „Tak”	Litery, cyfry, znaki specjalne	Wymagane jest podanie numerów projektów w programach, z których uzyskano środki potrzebne do sfinansowania prac nad PE.	Tekst/250	

II.3. Przebiegi linii kablowych zapewniających lub umożliwiających zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu⁶⁾

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja linii kablowej	Identyfikator linii kablowej	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator przebiegu linii kablowej, czyli m.in. linii miedzianych, linii światłowodowych lub ciemnych włókien światłowodowych.	Tekst/100	

⁶⁾ W przypadku linii kablowych innych niż światłowodowe informacje o ich przebiegu przekazuje się tylko w przypadku posiadania ich w postaci elektronicznej.

2.	Punkt początkowy	Identyfikator punktu początkowego linii kablowej	TAK	Jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej albo jako PE	Informacja na temat konkretnego identyfikatora odnoszącego się do elementu infrastruktury, który stanowi punkt początkowy przebiegu linii kablowej w danym przypadku.	Tekst/100	
3.	Punkty załamania przebiegu linii kablowej	Współrzędne geograficzne wszystkich punktów załamania osi przebiegu linii kablowej	Tylko w przypadku gdy sprawozdawca przekazuje informacje w postaci innej niż wektorowa	Wartości współrzędnych	Informacja na temat lokalizacji wszystkich punktów załamania osi przebiegu linii kablowej. Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej i 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej) z dokładnością do 2 m. Konieczne jest podanie współrzędnych wszystkich punktów załamania przebiegu linii kablowej w kolejności ich przebiegu wzdłuż linii kablowej od punktu	Liczby rzeczywiste/7	

					początkowego do punktu końcowego.		
4.	Punkt końcowy	Identyfikator punktu końcowego linii kablowej	TAK	Jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej albo jako PE	Informacja na temat konkretnego identyfikatora odnoszącego się do elementu infrastruktury, który stanowi punkt końcowy przebiegu linii kablowej w danym przypadku.	Tekst/100	
5.	Cechy przebiegu linii kablowej	Medium transmisyjne	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 3 – „Medium”	Medium wykorzystywane do transmisji sygnałów.	Wartość słownikowa	
6.		Rodzaj linii kablowej wykorzystanej do zestawienia traktu	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 9 – „Rodzaj linii kablowej”	Informacja o tym z jakiego rodzaju linii korzysta sprawozdawca, w celu zestawienia traktu dla przebiegu linii kablowej, która jest sprawozdawana. W przypadku skorzystania z więcej niż jednego rodzaju linii w celu zestawienia traktu, należy wskazać dominujący rodzaj linii ze słownika nr 9 – „Rodzaj linii kablowej”.	Wartość słownikowa	
7.		Liczba włókien światłowodowych w kablu	Tylko gdy sprawozdawca wskazał wartość	Cyfry	Informacja o ogólnej liczbie włókien światłowodowych w linii kablowej.	Liczba naturalna/50	

			„światłowodowe” w polu „Medium transmisyjne”.				
8.		Liczba wykorzystywanych obecnie włókien światłowodowych	Tylko w przypadku łącznego spełnienia warunków: – sprawozdawca wskazał wartość „światłowodowe” w polu „Medium transmisyjne”, –w linii kablowej znajdują się wykorzystywane obecnie włókna światłowodowe	Cyfry	Informacja o liczbie obecnie wykorzystywanych włókien światłowodowych w przebiegu linii kablowej. Informacja dotyczy włókien wykorzystywanych przez sprawozdawcę jak i inne podmioty, którym udostępniono włókna.	Liczba naturalna/50	
9.		Liczba możliwych do udostępnienia przez sprawozdawcę włókien światłowodowych	Tylko gdy łącznie spełniono następujące warunki:	Cyfry	Informacja o liczbie włókien światłowodowych, które sprawozdawca może udostępnić w przebiegu linii kablowej.	Liczba naturalna/50	

			<p>– sprawozdawca wskazał wartość „światłowodowe” w polu „Medium transmisyjne”,</p> <p>– sprawozdawca może udostępnić w przebiegu włókno światłowodowe</p>				
10.		Finansowanie ze środków publicznych	Tylko dla podmiotów będących podmiotami, o których mowa w art. 29 ust. 2 ustawy	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja dotyczy tego, czy linia kablowa została wykonana lub zmodyfikowana przy użyciu środków publicznych.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
11.		Numery projektów w programach, z których pochodzą środki publiczne	Tylko gdy w polu „Finansowanie ze środków publicznych” wskazano wartość „Tak”	Litery, cyfry, znaki specjalne	Wymagane jest podanie numerów projektów w programach, z których uzyskano środki potrzebne do sfinansowania prac nad linią kablową.	Tekst/250	

12.		Infrastruktura telekomunikacyjna o dużym znaczeniu	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja czy wskazywana linia kablowa stanowi infrastrukturę telekomunikacyjną o dużym znaczeniu.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
-----	--	--	-----	------------------------------------	---	---------------------------------	--

II.4. Komórki stacji bazowych ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych

Nr	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienie co do sposobu wypełnienia	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikator stacji bazowej	Identyfikator stacji bazowej	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Identyfikator stacji bazowej	Tekst/100	
2.	Identyfikacja komórki	Identyfikator komórki	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Dla każdej komórki wymagany jest unikalny identyfikator	Tekst/100	
3.	Instalacja telekomunikacyjna budynku	Instalacja telekomunikacyjna budynku	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Należy wybrać „TAK” jeżeli stacja bazowa jest instalacją telekomunikacyjną budynku	Jedna z wartości dopuszczalnych	
4.	Identyfikacja technologii	Identyfikator wykorzystywanej technologii dostępowej w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod Technologii” ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach	Identyfikacja technologii dostępowej wykorzystywanej w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych	Wartość słownikowa	

				telekomunikacyjnych”			
5.	Lokalizacja anteny	Szerokość geograficzna lokalizacji anteny	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej). Szerokość geograficzną lokalizacji anteny należy podać z dokładnością do 5 m.	Liczba rzeczywista /7	
6.		Długość geograficzna lokalizacji anteny	TAK	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej). Długość geograficzną lokalizacji anteny należy podać z dokładnością do 5 m.	Liczba rzeczywista /7	

7.	Cechy komórki	Wysokość zawieszenia środka elektrycznego anteny nad poziomem gruntu	TAK	Cyfry	Należy podać wysokość zawieszenia anteny nad poziomem terenu z dokładnością do 1 m.	Liczba naturalna/3	
8.		Identyfikacja pasma	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod pasma” ze słownika nr 7 – „Pasma radiowe w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”.	Identyfikacja pasma radiowego wykorzystywane go w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych.	Wartość słownikowa	
9.		Szerokość kanału	TAK	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać wartość częstotliwości wyrażoną w MHz.	Liczba rzeczywista	
10.		Częstotliwość środkowa kanału	TAK	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać wartość częstotliwości wyrażoną w MHz.	Liczba rzeczywista	
11.		Współczynnik szumów	TAK	Cyfry	Należy podać wartość wyrażoną w dB.	Liczba rzeczywista	
12.		Rodzaj duplexu	TAK	Jedna z wartości: „TDD” ⁷⁾ albo „FDD” ⁸⁾	Należy wybrać TDD w przypadku trybu duplexowego z podziałem czasu lub FDD w	Jedna z dopuszczalnych wartości	

⁷⁾ Dupleks z podziałem czasowym (Time Division Duplex).

⁸⁾ Dupleks z podziałem częstotliwości (Frequency Division Duplex).

					przypadku trybu dwupiętrowego z podziałem częstotliwości.		
13.		Procentowy udział DL ⁹⁾ w TDD	Tylko w przypadku TDD. Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać wartość procentową maksymalnej zajętości czasowej kanału na transmisję „w dół”.	Liczba rzeczywista	
14.		Procentowy udział UL ¹⁰⁾ w TDD	Tylko w przypadku TDD. Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać wartość procentową maksymalnej zajętości czasowej kanału na transmisję „w górę”.	Liczba rzeczywista	
15.		Odstęp między podnośnymi	Tylko w przypadku technologii dostępowej NR. Nie jest wymagane dla stacji bazowych	Cyfry	Należy podać wartość częstotliwości wyrażoną w kHz.	Liczba naturalna/4	

⁹⁾ Łącze w dół (Downlink).

¹⁰⁾ Łącze w górę (Uplink).

			wewnątrzbudynkowych.				
16.		Maksymalna modulacja danych na łączu w dół	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Jedna z wartości z kolumny „Kod rodzaju modulacji:” ze słownika nr 12 – „Rodzaj modulacji”	Wskazać maksymalną wartość modulacji dla kanału „w dół”.	Wartość słownikowa	
17.		Maksymalna modulacja danych na łączu w górę	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Jedna z wartości z kolumny „Kod rodzaju modulacji:” ze słownika nr 12 – „Rodzaj modulacji”	Wskazać maksymalną wartość modulacji dla kanału „w górę”.	Wartość słownikowa	
18.		Producent anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne, litery	Informacja dotyczy nazwy producenta anteny.	Tekst/50	
19.		Model anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne, litery	Informacja dotyczy nazwy urządzenia nadanej przez producenta.	Tekst/500	

20.		Dane katalogowe anteny	TAK nieobowiązkowe, jeżeli dane anteny znajdują się w bazie referencyjnej modeli anten. Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Plik	Należy dołączyć plik reprezentujący szczegółową charakterystykę promieniowania anteny w formie numerycznej.		
21.		Kąt mechanicznego pochylenia anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać nachylenie anteny wyrażone w stopniach w zakresie od -90 do 90 stopni (wartości większe od 0 oznaczają pochylenie anteny, a wartości mniejsze od 0 podniesienie anteny).	Liczba całkowita/3	
22.		Minimalny kąt elektrycznego pochylenia anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać nachylenie anteny wyrażone w stopniach w zakresie od -90 do 90 stopni (wartości większe od 0 oznaczają pochylenie anteny, a wartości mniejsze od 0 podniesienie anteny).	Liczba całkowita/3	

23.		Maksymalny stosowany kąt elektrycznego pochylenia anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać maksymalne nachylenie anteny wyrażone w stopniach w zakresie od -90 do 90 stopni (wartości większe od 0 oznaczają pochylenie anteny, a wartości mniejsze od 0 podniesienie anteny).	Liczba całkowita/3	
24.		Azymut anteny	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać azymut maksymalnego promieniowania anteny w stopniach w zakresie od 0 do 359 stopni.	Liczba naturalna lub 0/3	
25.		Zastępcza moc promieniowana izotropowo (EIRP)	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Należy podać maksymalną moc promieniowania wyrażoną w watach.	Liczba naturalna	
26.		Moc sygnału referencyjnego	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Dla UMTS – moc pilota na wejściu anteny wyrażona w dBm. Dla LTE – moc pojedynczego sygnału referencyjnego na wejściu anteny wyrażona w dBm.	Liczba rzeczywista	

					Dla NR – moc pojedynczego sygnału synchronizacyjnego wejściu anteny wyrażona w dBm.		
27.		Fizyczna moc kanału współdzielonego dla łącza „w dół” (PDSCH)	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Moc PDSCH na wejściu anteny wyrażona w dBm.	Liczba rzeczywista	
28.		Aktywny System Antenowy (AAS)	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Należy wskazać czy wykorzystywany jest AAS, tj. antena zintegrowana z jednostką nadawczo-odbiorczą umożliwiającą dostrajanie amplitudy lub fazy w sposób ciągły, umożliwiając celowe, krótkookresowe zmiany charakterystyki promieniowania anteny.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
29.		Charakterystyka tłumienia H	TAK nieobowiązkowe, jeżeli dane anteny nie znajdują się w katalogu anten.	Cyfry	Należy podać tłumienie charakterystyki w płaszczyźnie poziomej (wyrażone w dB) w zakresie od 0 do 359 stopni z rozdzielczością 1 stopień. W przypadku AAS należy podać wypadkową obwiednię	Zbiór liczb rzeczywistych	

			Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych.		wszystkich stosowanych wiązek rozświeczonych, jeżeli są wykorzystywane przez daną technologię.		
30.		Charakterystyka tłumienia V	TAK nieobowiązkowe, jeżeli dane anteny nie znajdują się w katalogu anten. Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Należy podać tłumienie charakterystyki w płaszczyźnie pionowej (wyrażone w dB) w zakresie od 0 do 359 stopni z rozdzielczością 1 stopień. W przypadku AAS należy podać wypadkową obwiednię wszystkich stosowanych wiązek rozświeczonych, jeżeli są wykorzystywane przez daną technologię.	Zbiór liczb rzeczywistych	
31.		Zysk energetyczny anteny	TAK nieobowiązkowe, jeżeli dane anteny nie znajdują się w katalogu anten. Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych.	Cyfry, znaki specjalne	Należy podać informację wyrażoną w dBi.	Liczba rzeczywista	

32.		Technologia MIMO ¹¹⁾	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Co najmniej jedna z wartości z kolumny „Kod rodzaju technologii MIMO:” ze słownika nr 13 – „Rodzaj technologii MIMO”	Należy dokonać wyboru. Jeżeli żadne z rozwiązań nie jest stosowane, pole może pozostać niewypełnione.	Dozwolony wybór wielokrotny	
33.		Liczba transmitowanych przez antenę wiązek	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Liczba wiązek emitowanych (Tx) związana z formowaniem wiązki systemu antenowego.	Liczba naturalna	
34.		Liczba odbieranych przez antenę wiązek	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Liczba wiązek odbieranych (Rx) związana z formowaniem wiązki systemu antenowego.	Liczba naturalna	
35.		Zakres sterowania wiązki w płaszczyźnie poziomej	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych	Cyfry	Zakres zmiany kierunku maksymalnego promieniowania wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej wyrażony w stopniach w zakresie od 0 do 359 stopni.	Liczba rzeczywista	

¹¹⁾ „Wiele wejść, wiele wyjść” –transmisja wieloantenowa zarówno po stronie nadawczej, jak i po stronie odbiorczej (MMO Multiple INPUT, Multiple Output).

			wewnątrzbudynkowych				
36.		Zakres sterowania wiązki w płaszczyźnie pionowej	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	Zakres zmiany kierunku maksymalnego promieniowania wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej wyrażony w stopniach w zakresie od -90 do 90 stopni.	Liczba rzeczywista	
37.		Krok wiązki w płaszczyźnie poziomej	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych.	Cyfry	Krok między dwoma kolejnymi wiązkami w płaszczyźnie poziomej wyrażony w stopniach.	Liczba rzeczywista	
38.		Krok wiązki w płaszczyźnie pionowej	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych.	Cyfry	Krok pomiędzy dwoma kolejnymi wiązkami w płaszczyźnie pionowej wyrażony w stopniach.	Liczba rzeczywista	
39.		Maksymalna liczba warstw SU-MIMO ¹²⁾ łącza „w dół”	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych	Cyfry	W przypadku gdy nie jest wykorzystywany tryb SU-MIMO należy podać wartość 1.	Liczba naturalna	

¹²⁾ Wykorzystywanie MIMO do obsługi jednego użytkownika (Single User MIMO).

			wewnątrzbudynkowych				
40.		Maksymalna liczba warstw MU-MIMO ¹³⁾ łącza „w dół”	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	W przypadku gdy nie jest wykorzystywany tryb MU-MIMO należy podać wartość 1.	Liczba naturalna	
41.		Maksymalna liczba warstw MIMO łącza „w górę”	TAK Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych	Cyfry	W przypadku gdy nie jest wykorzystywany tryb MIMO w łączu w górę należy podać wartość 1.	Liczba naturalna	
42.		Agregacja pasm – maksymalna liczba kanałów	TAK – wymagany tylko w przypadku gdy dana komórka wspiera agregację pasm i występuje w roli komórki podstawowej (PCell ¹⁴⁾).	Cyfry	Maksymalna liczba kanałów (intrapasmowych lub interpasmowych) mogących brać udział w Agregacji.	Liczba naturalna	

¹³⁾ Wykorzystywanie MIMO od obsługi wielu użytkowników (Multi User MIMO).

¹⁴⁾ Komórka podstawowa (Primary Cell).

			Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych.				
43.		Agregacja pasm – maksymalne pasmo zagregowane	TAK – wymagany tylko w przypadku gdy dana komórka wspiera agregację pasm i występuje w roli komórki podstawowej (PCell)	Cyfry	Maksymalne zagregowane pasmo wyrażone w MHz.	Liczba naturalna	
44.		Maksymalny procent wykorzystania zasobów radiowych	TAK – wymagany tylko w przypadku gdy komórka stacji bazowej sieci wspiera dynamiczne współdzielenie pasma przez dwie technologie radiowe.	Cyfry	Informację należy przekazać jako wartość procentową.	Liczba rzeczywista	

			Nie jest wymagane dla stacji bazowych wewnątrzbudynkowych				
--	--	--	---	--	--	--	--

II.5. Linie bezprzewodowe

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienie co do sposobu wypełnienia.	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja linii bezprzewodowej	Identyfikator linii bezprzewodowej	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator przebiegu linii bezprzewodowej.	Tekst/100	
2.	Punkt początkowy	Identyfikator punktu początkowego linii bezprzewodowej	TAK	Jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Informacja na temat konkretnego identyfikatora odnoszącego się do elementu infrastruktury, który stanowi punkt początkowy przebiegu linii bezprzewodowej w danym przypadku.	Tekst/100	
3.	Punkt końcowy	Identyfikator punktu końcowego linii bezprzewodowej	TAK	Jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator węzła publicznej sieci telekomunikacyjnej	Informacja na temat konkretnego identyfikatora odnoszącego się do elementu infrastruktury, który stanowi punkt końcowy przebiegu linii bezprzewodowej w danym przypadku.	Tekst/100	

4.	Medium bezprzewodowe	Bezprzewodowe medium transmisyjne	TAK	Jedna z wartości: „radiowe na częstotliwości wymagającej uzyskanie pozwolenia radiowego” albo „radiowe na częstotliwości ogólnodostępnej” albo „optycznie w wolnej przestrzeni”	Informacja na temat rodzaju medium w linii bezprzewodowej.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
5.	Pozwolenie	Numer pozwolenia radiowego	TAK – w przypadku linii radiowej działającej na częstotliwości wymagającej uzyskanie pozwolenia radiowego	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Numer pozwolenia radiowego wydanego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.	Tekst/100	
6.	Pasmo	Pasmo radiowe	TAK – w przypadku linii radiowej działającej na częstotliwości ogólnodostępnej	Cyfry	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.	Liczba rzeczywista	

7.	Technologia	System transmisyjny dla medium radiowego	TAK – dla medium radiowego	Jedna z wartości ze słownika nr 11 – „System transmisyjny dla medium radiowego”	Informacja o rodzaju systemu transmisyjnego z jakiego korzysta radiolinia.	Jedna z wartości słownikowych	
8.	Przepustowość	Przepustowość	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod przepustowości” ze słownika nr 4 „Przepustowość dostępu do Internetu”	Informacja o wartości przepustowości [Mb/s].	Jedna z wartości słownikowych	
9.	Możliwość udostępniania	Możliwość udostępnienia przepustowości	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja o tym czy istnieje możliwość udostępnienia przepustowości w radiolinii.	Jedna z dopuszczalnych wartości	

II.6. Zasięg ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych

Numer	Grupa Informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia.	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja pola siatki referencyjnej ¹⁵⁾	Identyfikator pola w siatce referencyjnej	TAK	Cyfry lub litery. Dla każdego pola siatki referencyjnej wymagany jest	Indywidualny i unikalny identyfikator pola siatki referencyjnej, na której oznaczony jest zasięg	Tekst/100	

¹⁵⁾ Zbiór pól dzielących powierzchnię Rzeczypospolitej Polskiej na pola o wymiarze 100 metrów na 100 metrów dostępny w narzędziu teleinformatycznym udostępnionym przez Prezesa UKE.

				unikalny identyfikator	ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej.		
2.	Pasma 420 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 420 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 420 MHz.	Wartość słownikowa	
3.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 420 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
4.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 420 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
5.	Pasma 700 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 700 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 –	Informacja o technologii dostępowej, która ma być	Wartość słownikowa	

				„Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	wykorzystywana w paśmie 700 MHz.		
6.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 700 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
7.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 700 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
8.	Pasmo 800 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 800 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 800 MHz.	Wartość słownikowa	

				telekomunikacyjnych”			
9.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 800 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
10.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 800 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
11.	Pasmo 900 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 900 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej która ma być wykorzystywana w paśmie 900 MHz.	Wartość słownikowa	
12.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na	Wartość słownikowa	

		wykorzystaniu pasma 900 MHz		słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.		
13.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 900 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
14.	Pasma 1800 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 1800 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 1800 MHz.	Wartość słownikowa	
15.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 1800 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
16.		Kod poziomu zasięgu w	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w	Wartość słownikowa	

		pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 1800 MHz		zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.		
17.	Pasma 2100 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 2100 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 2100 MHz.	Wartość słownikowa	
18.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 2100 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
19.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 2100 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	

20.	Pasma 2600 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 2600 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 2600 MHz.	Wartość słownikowa	
21.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 2600 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
22.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 2600 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
23.	Pasma 3600 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 3600 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w	Informacja o technologii dostępowej, która ma być wykorzystywana w paśmie 3600 MHz.	Wartość słownikowa	

				ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”			
24.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 3600 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
25.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 3600 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału.	Wartość słownikowa	
26.	Pasma 26000 MHz	Technologia dostępowa w paśmie 26000 MHz	TAK	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 2 – „Technologie dostępne w ruchomych publicznych sieciach telekomunikacyjnych”	Informacja o technologii dostępowej która ma być wykorzystywana w paśmie 26000 MHz.	Wartość słownikowa	

27.		Kod poziomu zasięgu na zewnątrz przy wykorzystaniu pasma 26000 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału na zewnątrz wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
28.		Kod poziomu zasięgu w pomieszczeniu przy wykorzystaniu pasma 26000 MHz	TAK	Jedna z wartości kolumny „Kod zasięgu” ze słownika nr 8 – „Klasy zasięgu”	Informacja o teoretycznym poziomie sygnału w pomieszczeniu wyliczonym na podstawie systemów planowania zasięgów sprawozdawcy.	Wartość słownikowa	
29.	Cechy pola siatki referencyjnej	Maksymalna prędkość do użytkownika na potrzeby szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod prędkości” ze słownika nr 5 – „Prędkość łącza internetowego”	Informacja o maksymalnej możliwej do zaoferowania prędkości do użytkownika końcowego na potrzeby szerokopasmowego dostępu do Internetu.	Wartość słownikowa	
30.		Maksymalna prędkość od użytkownika na potrzeby szerokopasmowego dostępu do Internetu	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod prędkości” ze słownika nr 5 – „Prędkość łącza internetowego”	Informacja o maksymalnej możliwej do zaoferowania prędkości od użytkownika końcowego na potrzeby szerokopasmowego dostępu do Internetu.	Wartość słownikowa	

31.	Szybka sieć telekomunikacyjna o wysokiej przepustowości	Tylko gdy pole siatki referencyjnej jest objęte zasięgiem tej sieci telekomunikacyjnej	TAK albo NIE	Ruchoma sieć telekomunikacyjna, która zapewnia zdolność do świadczenia usług dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 150 Mb/s pobierania danych oraz o prędkości co najmniej 50 Mb/s w przypadku wysyłania danych; spełniająca wymagania dotyczące jakości sieci dla poniższych parametrów na poziomie: <ul style="list-style-type: none"> – procent błędnych pakietów IP (obliczany zgodnie ze standardem ITU-T Y.1540) < 0.01% – procent utraconych pakietów IP (obliczany zgodnie ze standardem ITU-T Y.1540) < 0.005% – opóźnienie pakietów IP zsumowane dla obu kierunków (obliczany zgodnie ze 	Jedna z wartości dopuszczalnych	
-----	---	--	--------------	---	---------------------------------	--

					standardem IEEE RFC 2681) <25 ms – zmienność – (wariancja) opóźnienia pakietów IP (obliczana zgodnie ze standardem IEEE RFC 3393) < 6 ms – dostępność usługi (obliczana zgodnie ze standardem ITU-T Y.1540) > 99.81% w skali roku.		
--	--	--	--	--	--	--	--

III. Charakterystyka usług świadczonych w punktach adresowych przy wykorzystaniu stacjonarnych publicznych sieci telekomunikacyjnych¹⁶⁾

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia.	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja punktu adresowego objętego	Identyfikator punktu adresowego	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Identyfikator punktu adresowego określa punkt adresowy objęty stacjonarną publiczną siecią telekomunikacyjną, w którym	Tekst/100	

¹⁶⁾ Lokalizację punktu adresowego określa się na podstawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, zwanego dalej „PRG”.

	stacjonarną publiczną siecią telekomunikacyjną, w którym są				sprawozdawca świadczy usługę transmisji danych umożliwiającą szerokopasmowy dostęp do Internetu.		
2.	świadczone usługi transmisji danych umożliwiające szerokopasmowy dostęp do Internetu	Identyfikator PE bezpośrednio nadrzędnego nad punktem adresowym	Tylko jeśli PE stanowi element własnej infrastruktury sprawozdawcy	Jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator PE	Informacja na temat bezpośrednio nadrzędnego PE, dzięki któremu punkt adresowy jest objęty stacjonarną publiczną siecią telekomunikacyjną.	Tekst/100	
3.	Internetu	Identyfikator podmiotu obcego	Tylko gdy punkt adresowy jest sprawozdawanym, w związku z tym, że sprawozdawca uzyskał do niego dostęp dzięki infrastrukturze innego podmiotu	Co najmniej jedna z wartości wskazanych przez sprawozdawcę jako identyfikator podmiotu obcego	Informacja pozwalająca zidentyfikować podmiot, od którego sprawozdawca uzyskał dostęp do infrastruktury lub usług.	Tekst/100	
4.	Lokalizacja punktu adresowego	Identyfikator TERC dla lokalizacji punktu adresowego	TAK	Cyfry	Identyfikator TERC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu za który są	Tekst/7	

				przekazywane dane, odpowiedni dla gminy, w której znajduje się punkt adresowy.		
5.	Identyfikator SIMC dla lokalizacji punktu adresowego	TAK	Cyfry	Identyfikator SIMC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, zgodny z gminą, nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą i delegaturą, w której znajduje się punkt adresowy.	Tekst/7	
6.	Identyfikator ULIC dla lokalizacji punktu adresowego	Tylko w przypadku gdy istnieje identyfikator ULIC dla lokalizacji punktu adresowego,	Cyfry	Identyfikator ULIC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, odpowiedni dla adresu, pod którym znajduje się punkt adresowy.	Tekst/5	
7.	Numer porządkowy dla lokalizacji punktu adresowego	TAK	Cyfry, litery i znaki specjalne	Numer porządkowy z Państwowego Rejestru Granic (PRG) dla lokalizacji punktu adresowego.	Tekst/50	
8.	Szerokość geograficzna	Tylko w przypadku gdy współrzędne w	Format [DD.DDDDD], gdzie	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem	Liczba rzeczy w liście/7	

		lokalizacji punktu adresowego	PRG, różnią się od rzeczywistego położenia punktu adresowego	„D” to wymagana cyfra	WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej) z dokładnością do 2 m.		
9.		Długość geograficzna lokalizacji punktu adresowego	Tylko w przypadku gdy współrzędne w PRG, różnią się od rzeczywistego położenia punktu adresowego	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej) z dokładnością do 2 m.	Liczba rzeczy w lista/7	
10.	Cechy punktu adresowego	Medium transmisyjne dochodzące do punktu adresowego	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 3 – „Medium”	Informacja o medium transmisyjnym w sprawozdawanym punkcie adresowym.	Wartość słownikowa	
11.		Technologia dostępowa	TAK	Jedna z wartości ze słownika nr 1 – „Technologie dostępne”	Informacja o technologii dostępowej w sprawozdawanym punkcie adresowym.	Wartość słownikowa	

12.	Instalacja telekomunikacyjna budynku	Tylko w przypadku własnej instalacji telekomunikacyjnej sprawozdawcy dla punktów adresowych, które są budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi, budynkami użyteczności publicznej lub zamieszkania zbiorowego	Jedna z wartości: „W budynku sprawozdawca posiada instalację telekomunikacyjną budynku” albo „W budynku sprawozdawca nie posiada instalacji telekomunikacyjnej budynku”	Informacja czy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, w budynku użyteczności publicznej lub w budynku zamieszkania zbiorowego, który jest objęty siecią telekomunikacyjną sprawozdawcy sprawozdawca posiada instalację telekomunikacyjną budynku.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
13.	Medium instalacji telekomunikacyjnej budynku	Tylko dla punktów adresowych, w przypadku których w polu „Instalacja telekomunikacyjna budynku” wybrano	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 3 – „Medium”	Medium wykorzystywane do transmisji sygnałów w ramach instalacji telekomunikacyjnej budynku.	Wartość słownikowa	

			wartość „W budynku sprawozdawca posiada instalację telekomunikacyjną budynku”				
14.		Technologia dostępowa w budynku	Tylko dla punktów adresowych, w przypadku których w polu „Instalacja telekomunikacyjna budynku” wybrano wartość „W budynku sprawozdawca posiada instalację telekomunikacyjną budynku”	Co najmniej jedna z wartości ze słownika nr 1 – „Technologie dostępne”	Informacja o technologii dostępowej w odniesieniu do instalacji telekomunikacyjnej budynku.	Wartość słownikowa	
15.	Identyfikacja usługi	Identyfikator usługi	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator usługi. Dla każdej usługi świadczonej przez sprawozdawcę jest	Tekst/100	

					wymagany unikalny identyfikator.		
16.	Usługi transmisji danych zapewniające szerokopasmowy dostęp do	Stacjonarny dostęp do Internetu	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacje o świadczonych usługach transmisji danych zapewniających stacjonarny szerokopasmowy dostęp do Internetu.	Jedna z wartości dopuszczalnych	
17.	Internetu	Stacjonarny bezprzewodowy dostęp do Internetu (FWA)	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacje o świadczonych usługach transmisji danych zapewniających stacjonarny, bezprzewodowy, szerokopasmowy dostęp do Internetu.	Jedna z wartości dopuszczalnych	
18.	Usługi komunikacji głosowej oraz usługi rozprowadzania programów radiowych i telewizyjnych	Telewizja cyfrowa	Tylko gdy usługa ta jest świadczona w pakiecie z usługą transmisji danych zapewniającą szerokopasmowy dostęp do Internetu	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja o tym, jakie usługi są świadczone w punkcie adresowym. W związku z tym, że informacje na temat usług innych niż transmisja danych zapewniająca szerokopasmowy dostęp do Internetu, są zbierane tylko gdy są one świadczone w pakiecie z	Jedna z dopuszczalnych wartości	

19.		Radio	Tylko gdy usługa ta jest świadczona w pakiecie z usługą transmisji danych zapewniającą szerokopasmowy dostęp do Internetu	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	tą właśnie usługą, nie ma konieczności.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
20.		Usługa komunikacji głosowej	Tylko gdy usługa ta jest świadczona w pakiecie z usługą transmisji danych zapewniającą szerokopasmowy dostęp do Internetu	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Podawanie informacji o punktach adresowych, w których nie jest świadczona usługa transmisji danych zapewniająca szerokopasmowy dostęp do Internetu. Nie ma także konieczności podawania informacji o innych usługach niż usługa transmisji zapewniająca szerokopasmowy dostęp do Internetu, jeśli nie są one świadczone w konkretnym punkcie adresowym.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
21.	Liczba użytkowników w podziale na świadczoną	Prędkość usługi transmisji danych	TAK	Jedna z wartości z kolumny „Kod prędkości” ze	Informacja o prędkości świadczonej usługi transmisji danych zapewniającej szerokopasmowy dostęp do	Wartość słownikowa	

	prędkość usług transmisji danych			słownika nr 5 – „Prędkość łącza internetowego”.	Internetu do użytkownika końcowego. W przypadku, gdy słownik nie zawiera dokładnej wartości prędkości łącza internetowego, należy podać wartość w zaokrągleniu w dół.		
22.		Liczba użytkowników końcowych	TAK	Cyfry	Łączna liczba użytkowników nie może być mniejsza niż 1.	Liczba całkowita/4	

IV. Obiekty budowlane umożliwiające kolokację

Numer	Grupa informacji	Nazwa pola	Wartość obligatoryjna	Dopuszczalne wartości	Objaśnienia co do sposobu wypełnienia.	Typ	Pole do wypełnienia
1.	Identyfikacja obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Identyfikator obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	TAK	Cyfry, litery lub znaki specjalne	Unikalny identyfikator obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację. Wymagane jest przekazanie informacji tylko o obiektach budowlanych, które w momencie sprawozdania mogą nadal zapewnić kolokację; nie dotyczy obiektów budowlanych, w których istnieje już kolokacja, ale brak jest możliwości dla kolejnej kolokacji. Dla każdego obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Tekst/100	

					wymagany jest unikalny identyfikator.		
2.	Lokalizacja obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację ¹⁷⁾	Identyfikator TERC dla lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	TAK	Cyfry	Identyfikator TERC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, odpowiedni dla gminy, w której znajduje się obiekt budowlany.	Tekst/7	
3.		Identyfikator SIMC dla lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	TAK	Cyfry	Identyfikator SIMC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, zgodny z gminą, nazwą miejscowości, częścią miejscowości, dzielnicą i delegaturą, w której znajduje się obiekt budowlany.	Tekst/7	
4.		Identyfikator ULIC dla lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Tylko w przypadku gdy istnieje identyfikator ULIC dla lokalizacji	Cyfry	Identyfikator ULIC z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju, aktualny na ostatni dzień okresu, za który są przekazywane dane, odpowiedni dla adresu, pod którym znajduje się obiekt budowlany.	Tekst/5	

¹⁷⁾ Lokalizację obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację określa się na podstawie PRG.

			obiekту budowlanego				
5.		Numer porządkowy dla lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	TAK	Cyfry, litery i znaki specjalne	Numer porządkowy z PRG zgodny z adresem, pod którym znajduje się obiekt budowlany.	Tekst/50	
6.		Szerokość geograficzna lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Tylko w przypadku braku jednoznacznej identyfikacji obiekту budowlanego w PRG	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne powinny być podane w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 52.05951 dla szerokości geograficznej północnej) z dokładnością do 2 m.	Liczba rzeczy w lista/7	
7.		Długość geograficzna lokalizacji obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Tylko w przypadku braku jednoznacznej identyfikacji obiekту budowlanego w PRG	Format [DD.DDDDD], gdzie „D” to wymagana cyfra	Należy podać współrzędne lokalizacji zgodne z systemem WGS-84 (World Geodetic System 1984). Współrzędne określa się w stopniach i ułamku dziesiętnym stopnia (np. 21.38647 dla długości geograficznej wschodniej) z dokładnością do 2 m.	Liczba rzeczy w lista/7	

8.	Cechy obiektu budowlanego umożliwiającego kolokację	Możliwość kolokacji polegającej wyłącznie na udostępnieniu miejsca na dachu	TAK	Jedna z wartości: „Tak” albo „Nie”	Informacja o tym, czy obiekt budowlany zapewnia możliwość udostępnienia miejsca wyłącznie na dachu. Jeśli w obiekcie budowlanym możliwa jest kolokacja w inny sposób konieczne jest wskazanie wartości „Nie”.	Jedna z dopuszczalnych wartości	
----	---	---	-----	------------------------------------	---	---------------------------------	--
