

Walcz, dnia 1 marca 2022 r.

OS.6221.2.2022

**Informacja**  
**o instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia**

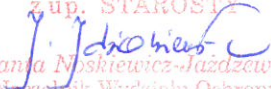
Starosta walecki działając na podstawie art. 152b ust. 1 i 2, art. 152 ust. 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2021 poz. 1973 ze zm.), udostępnia informację o parametrach instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia.

Oznaczenie prowadzącego instalację: **P4 Sp. z o. o.**  
**ul. Wynalazek 1**  
**02-677 Warszawa**

Lokalizacja instalacji:

numer ewid. działki geod.: **18/4**  
jednostka ewidencyjna: **gm. Człopa**  
obręb ewidencyjny: **Wołowe Lasy**

Przedmiot zgłoszenia: **zmiana danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne**

z up. STAROSTY  
  
Jolanta Niskiewicz-Jazdzewska  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 152b ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021r. poz.1973 ze zm.), organizacja pozarządowa w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1057 ze zm.) prowadząca działalność w zakresie, o którym mowa w art. 4 ust. 1 pkt 6 lub 18 tej ustawy, lub osoba zamieszkała w gminie, na terenie której ma być lub jest eksploatowana instalacja, o której mowa w ust. 1, może wnieść do organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia uwagi dotyczące okoliczności, o których mowa w art. 152 ust. 4a, wraz z ich szczegółowym uzasadnieniem uprawdzającym ich wniesienie.

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.  
ul. Wynalazek 1  
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.  
ul. Arkońska 6, bud A3,  
80-387 Gdańsk

**Starosta Wałecki****Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa I Leśnictwa****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WCK2001 C**

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

**P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

78-630 Wołowe Lasy, dz. nr 18/4, gm. Człopa, pow. wałecki
---

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

## Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół  
Data: 2022.03.01 13:20:15 CET

Z poważaniem  
Koordynator OŚ  
Magdalena Sokół  
-  
kom. 790006481

<b>AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ</b>	
<b>I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia</b>	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Starosta Wałecki Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa 78-600 Wałcz Ul. Dąbrowskiego 17</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>WCK2001_C (zgłoszenie nr 3)</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. ZACHODNIOPOMORSKIE 2.4.32 (TERYT: 32) (KTS: 10023200000000), pow. wałecki 4.4.32.63.17 (TERYT: 3217) (KTS: 10023216417000), gm. Człopa 5.4.32.63.17.02.3 (TERYT: 3217023) (KTS: 10023216417023)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>78-630 Wołowe Lasy, dz. nr 18/4, gm. Człopa, pow. wałecki</i>	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_DGLT: 9160W Antena Sektorowa 13_V: 2979W Antena Sektorowa 14_V: 2979W Antena Sektorowa 21_GT: 3148W Antena Sektorowa 23_V: 2979W Antena Sektorowa 24_V: 2979W Antena Sektorowa 31_GT: 3148W Antena Sektorowa 33_V: 2979W Antena Sektorowa 34_V: 2979W Radiolinia RL1: 2630W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_DGLT: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 13_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 14_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 21_GT: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 23_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 24_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 31_GT: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 33_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Antena Sektorowa 34_V: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N) Radiolinia RL1: (16°16'26.4"E, 53°05'59.1"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 18GHz</i>

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:  <i>Antena Sektorowa 11_DGLT: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 13_V: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 14_V: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 21_GT: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 23_V: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 31_GT: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 33_V: 59,20m</i>  <i>Antena Sektorowa 34_V: 59,20m</i>  <i>Radiolinia RL1: 57,00m</i></p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:  <i>Antena Sektorowa 11_DGLT: 9160W</i>  <i>Antena Sektorowa 13_V: 2979W</i>  <i>Antena Sektorowa 14_V: 2979W</i>  <i>Antena Sektorowa 21_GT: 3148W</i>  <i>Antena Sektorowa 23_V: 2979W</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: 2979W</i>  <i>Antena Sektorowa 31_GT: 3148W</i>  <i>Antena Sektorowa 33_V: 2979W</i>  <i>Antena Sektorowa 34_V: 2979W</i>  <i>Radiolinia RL1: 2630W</i></p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:  <i>Antena Sektorowa 11_DGLT: azymut 115° , pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 13_V: azymut 115° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 14_V: azymut 115° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 21_GT: azymut 235° , pochylenie 0-10° (900MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 23_V: azymut 235° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: azymut 235° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 31_GT: azymut 335° , pochylenie 0-10° (900MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 33_V: azymut 335° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Antena Sektorowa 34_V: azymut 335° , pochylenie 0-12° (800MHz)</i>  <i>Radiolinia RL1: azymut 259° +/-30° , pochylenie 0°</i></p>
LP 6.	<p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DGLT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 13_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 14_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 21_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 23_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 24_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 31_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 33_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i>  <i>Dla anteny Antena Sektorowa 34_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki</i></p>

	<p>promieniowania,  a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p>
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.
13. Miejscowość, data: <i>Gdańsk, 2022-03-01</i> Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Magdalena Sokół</i> Podpis jest prawidłowy Podpis: <i>Magdalena Katarzyna Sokół</i> Data: 2022.03.01 13:20:24 CET	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>	
Data zarejestrowania zgłoszenia .....	Numer zgłoszenia .....



**TELE-COM**  
sp. z o.o. w Poznaniu  
**Laboratorium Badawcze**  
  
ul. Jawornicka 8  
60-968 Poznań 47  
tel. 61 868 90 17  
faks 61 868 56 52  
laboratorium@tele-com.poznan.pl  
www.tele-com.poznan.pl



# SPRAWOZDANIE Z BADANIA

## ROZKŁADU PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (OŚ)

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ BEZ PISEMNEJ ZGODY TELE-COM SP. Z O.O. W POZNANIU MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI

Obiekt:

**Stacja bazowa WCK2001C**

Lokalizacja:

**Wieża BOT E2 60m, Wołowe Lasy, dz. nr 18/4, pow. watecki,  
woj. zachodniopomorskie**

Data wykonania:

**2022-02-24**

Zespół przeprowadzający badanie:

A. Gawin	
Zweryfikował i autoryzował:	Jacek Jarzina

Elektronicznie podpisany przez Jacek Jarzina  
DN: cn=Jacek Jarzina, o=TELE-COM Sp. z o.o., ou=Laboratorium Badawcze, c=com.poznan.pl, c=PL  
Data: 2022.03.01 08:59:24 +01'00'

Oznaczenie archiwalne sprawozdania:

U-012/22/G . SB . 2 . 2 . 1 .  
Oznaczenie umowy    Rodzaj pracy    Obiekt    Zeszyt    Edycja    Aneks

Egzemplarz nr 1

## Spis treści

<b>Podsumowanie zgodności sprawozdania i badania z wymaganiami metody badawczej wg załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu [2] .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Część ogólna .....</b>	<b>7</b>
1.1. Podstawy opracowania .....	7
1.2. Zleceniodawca .....	7
1.3. Data badania i personel wykonujący pomiary .....	7
1.4. Miejsce wykonywania pomiarów .....	7
1.5. Uprawnienia do wykonania badania .....	7
1.6. Wyposażenie pomiarowe .....	7
<b>2. Istotne definicje .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Opis procedury uzyskiwania wyników badania .....</b>	<b>10</b>
3.1. Istota badania .....	10
3.2. Metoda badawcza .....	10
3.3. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności .....	10
3.4. Odpowiedzialność Zleceniodawcy za elementy badania .....	11
3.5. Odpowiedzialność laboratorium za elementy badania .....	12
3.6. Ważność wyników badania .....	12
<b>4. Informacja o przedmiocie badania i źródłach pola elektromagnetycznego .....</b>	<b>12</b>
4.1. Jednoznaczna identyfikacja instalacji (urządzenia lub ich zespołu) związanej z badaniem .....	12
4.2. Przedmiot badania .....	12
4.3. Cel stosowania instalacji (urządzenia lub ich zespołu) związanej z badaniem .....	12
4.4. Lokalizacja instalacji (urządzenia lub ich zespołu) związanej z badaniem .....	12
4.5. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego .....	13
4.6. Warunki pracy (stan) obiektu związanego z badaniem .....	13
4.7. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego .....	13
4.8. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów .....	13
4.9. Zastosowane odstępstwa, uzupełnienia lub ograniczenia metody badawczej [2] .....	14
4.10. Wyniki dostarczane z zewnątrz .....	14
<b>5. Pomiar wielkości pola elektromagnetycznego w obszarze pomiarowym wokół zleconej instalacji .....</b>	<b>14</b>
5.1. Piony i kierunki pomiarowe .....	14
5.2. Grupa instalacji, parametry pracy .....	16
5.3. Parametry pracy instalacji potencjalnie oddziałujących na obszar badania .....	16
5.4. Poprawki pomiarowe .....	16
5.5. Wyznaczanie niepewności pomiaru .....	16
5.6. Uzyskiwanie wyników pomiarów .....	17
5.7. Wyniki pomiarów i zmierzone wartości skuteczne .....	17
<b>6. Opis wyników badania .....</b>	<b>17</b>
6.1. Porównanie wyników pomiarów z wartościami dopuszczalnymi .....	17
6.2. Przekroczenia poziomów alertowych dla anten o regulowanym pochyleniu .....	18
<b>7. Zbiornicze rozstrzygnięcie zgodności z wymaganiami .....</b>	<b>18</b>
<b>8. Wykaz merytorycznych dokumentów źródłowych .....</b>	<b>18</b>

## Podsumowanie zgodności sprawozdania i badania z wymaganiami metody badawczej wg załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu [2]

Odwołanie do punktu metody badawczej [2]		Wymaganie	Deklaracja spełnienia elementu metody badawczej [2]	Uwagi	Sposób spełnienia; miejsce opisu
Punkt	Podpunkt				
1	1)	Wykonano pomiary pól elektromagnetycznych w miejscach przewidzianych	spełniono		punkt 5.7 sprawozdania
	2)	Porównano w przewidziany sposób wyniki pomiarów z wartościami dozwolonymi	spełniono	w przypadku obszaru pomiarowego z polem o pojedynczym pasmie częstotliwości (badanie składa się z pomiarów i końcowego rozstrzygnięcia, dla pola jednoczęstotliwościowego nie obowiązują punkty 25 i 26 metody)	punkt 6.1 sprawozdania
2		Uśredniono wartości zmierzone przed dokonaniem sprawdzenia dotrzymania	spełniono	zgodnie z punktem 11 metody badawczej (metoda maksymalnych wartości chwilowych ze sprawdzeniem dopuszczalności zastosowania)	punkty 5.6 i 5.7 sprawozdania
3		Uzyskano wartości natężenia pola magnetycznego	spełniono		metodą obliczeniową; załącznik nr 1. Tabela wyników pomiarów
		Obliczono gęstość mocy	zbędne	porównania prowadzone według $E$ i $H$	nie dotyczy
		Spełniono limit dla pola dalekiego	spełniono	limit jest rzędu pojedynczych metrów od anteny	punkty 5.1.3 i 5.1.7 sprawozdania
4		Pomiary wykonano w wymaganych warunkach atmosferycznych	spełniono	wymóg wilgotności nie obowiązuje	punkt 4.8 sprawozdania
5	1)	Pomiary wykonano w pionach pomiarowych	spełniono	zgodnie z definicją <i>pionu pomiarowego</i> z punktu 6	punkt 5.1.7 sprawozdania
	2)	Rozmieszczenie pionów nie pomija miejsc, w których na podstawie uprzednich obliczeń stwierdzono poziomy zbliżone do dopuszczalnych	spełniono	jako poziomy zbliżone do dopuszczalnych przyjęto obliczone <b>wartości przekraczające w danym pionie 50% wartości dopuszczalnej</b> obowiązującej dla najniższej częstotliwości występującej w pionie	punkty 5.1.1, 5.1.1 i 5.1.7 sprawozdania



Odwołanie do punktu metody badawczej [2]		Wymaganie	Deklaracja spełnienia elementu metody badawczej [2]	Uwagi	Sposób spełnienia; miejsce opisu
Punkt	Podpunkt				
6	1)	Lokalizacja pionów określona za pomocą współrzędnych (geograficznych)	spełniono		punkt 5.1.8 sprawozdania
	2)	piony na szkicu sytuacyjnym lub opisane relatywnie	spełniono		część rysunkowa sprawozdania
7		Przed porównaniem z poziomami dopuszczalnymi (sprawdzeniem dotrzymania) uwzględniono poprawki pomiarowe maksimum oddziaływania	spełniono		punkt 6.1 sprawozdania
8		Uwzględniono maksymalne parametry pracy	spełniono		punkt 5.2 sprawozdania
9		Pomiary grupy urządzeń niepracujących jednocześnie przeprowadzono przy pracy urządzeń emitujących pole- o najwyższych poziomach	nie dotyczy	nie występowało	nie dotyczy
10		Pomiary grupy urządzeń mogących pracować jednocześnie przeprowadzono przy pracy wszystkich urządzeń emitujących pole-EM	spełniono	dotyczy zakresu 10+11: 400 MHz – 300 GHz	punkty 5.2 sprawozdania
11	[pierwsze zdanie punktu]	Wysokości pomiarów nad podłożem w miejscach dostępnych	spełniono		punkt 5.1.7 sprawozdania
		Uśrednienie w czasie pomiarów	spełniono	zastosowano dopuszczalną metodę alternatywną	nie dotyczy
	[drugie zdanie punktu]	Uśrednienie poprzez zastosowanie maksymalnej wartości chwilowej po sprawdzeniu warunku dopuszczalności zastosowania tej metody	spełniono	w żadnym pionie maksymalna wartość chwilowa powiększona o: – dodatnią niepewność pomiaru – poprawek pomiarowych wg punktu 7  nie przekroczyła wartości dopuszczalnej – <b>metoda mogła być zastosowana</b>	punkty 3.3.2 i 5.6 sprawozdania

Odwołanie do punktu metody badawczej [2]		Wymaganie	Deklaracja spełnienia elementu metody badawczej [2]	Uwagi	Sposób spełnienia; miejsce opisu
Punkt	Podpunkt				
12		Zasady ustalania kierunków pomiarowych	nie dotyczy	specyficzne wymagania dla stacji radiokomunikacji ruchowej podano w punkcie 19	nie dotyczy stacji radiokomunikacji ruchowej
13	1)	Pomiary wykonano na kierunkach zbliżonych do azymutów anteny instalacji, która wywołała badanie	spełniono		punkt 5.1.5 sprawozdania
		Pomiary wykonano do odległości wymaganej przez metodę	spełniono	decyduje zasada 10-krotności wysokości najwyższej anteny radiokomunikacji ruchowej dla danego kierunku,	punkt 5.1.4 sprawozdania
	2)	Pomiary przy uśrednionym pochyleniu emisji anteny z regulacją	spełniono		punkt 5.1.7 sprawozdania
		Pomiary dodatkowe uwarunkowane zmierzeniem co najmniej 60% wartości dopuszczalnej podczas pomiarów z pochyleniem średnim	nie wystąpiło		punkt 6.2 sprawozdania
		Podczas pomiarów dodatkowych ustawiono pochylenia emisji innych anten zgodnie z wymaganiem	nie wystąpiło		nie dotyczy
14		Pomiary w dodatkowych pionach w lokalach (balkonach, tarasach)	nie wystąpiły	obliczenia wykonane zgodnie z punktem 5.2 nie wskazały na potrzebę urządzania pionów dodatkowych	punkt 5.1.6 sprawozdania
		Do pomiarów w dodatkowych pionach w lokalach (balkonach, tarasach) przystąpiono po zawiadomieniu z 3-dniowym wyprzedzeniem i uzyskaniu dostępu	nie dotyczy		punkt 5.1.7 sprawozdania
		Pomiary w dodatkowych pionach w lokalach (balkonach, tarasach) wykonano zgodnie z podanymi zasadami	nie dotyczy		punkt 5.1.7 sprawozdania

Owołanie do punktu metody badawczej [2]		Wymaganie	Deklaracja spełnienia elementu metody badawczej [2]	Uwagi	Sposób spełnienia; miejsce opisu
Punkt	Podpunkt				
15		Kryterium odlegooci dla pomiarów wewntrzbydunkowych	nie dotyczy		nie dotyczy
16		Kryteria pionów pomiarowych dla instalacji DF/SF (zakresy 6, 7 i 8)	nie dotyczy	badanie wykonano dla zakresu 10+11	nie dotyczy
17		Kryteria pionów pomiarowych dla instalacji KF (zakresy 8 oraz zakres 9 do 30 MHz)	nie dotyczy	badanie wykonano dla zakresu 10+11	nie dotyczy
18		Kryteria pionów pomiarowych dla instalacji radiodyfuzyjnych radiofonii i TV (zakresy 9 poczawszy od 88 MHz oraz zakres 10 do 790 MHz użyty dla radiodyfuzji)	nie dotyczy	badanie wykonano dla zakresu 10 (radiokomunikacja ruchowa) +11	nie dotyczy
19	1)	Główne kierunki pomiarowe wzdłuż kierunku maksymalnego zasięgu emisji z obiektu wywołującego badanie	spełniono		punkt 5.1.5 sprawozdania
	2)	Kryterium pomocniczych kierunków pomiarowych: – wg charakterystyk technicznych instalacji wywołującej badanie – wg charakteru i zagospodarowania terenu wokół – wg występowania miejsc dostępnych	nie wystąpiły	po uwzględnieniu opisanych tu kryteriów w obliczeniach wykonanych zgodnie z punktem 5.2) metody odstąpiono od wyznaczania pomocniczych kierunków jako zbędnych z fizycznego punktu widzenia i niewynikających z dążenia do wyznaczania narażeń dla całego obszaru pomiarowego	punkt 5.1.5 sprawozdania
20		Kryteria pionów pomiarowych dla instalacji radiolokacyjnych	nie dotyczy	badanie nie jest związane z instalacją radiolokacyjną	nie dotyczy
21		Zasady wykonywania pomiarów dla instalacji radiolokacyjnych (pola niestacjonarne)	nie dotyczy	badanie nie jest związane z instalacją radiolokacyjną lub innym źródłem pola niestacjonarnego	nie dotyczy
22		Zasady wykonywania pomiarów dla instalacji „krótkofalarskich”	nie dotyczy	badanie nie jest związane z krótkofalową instalacją służby amatorskiej	nie dotyczy