

Dokument elektroniczny

URZĄD MIEJSKI w Sandomierzu
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

WPLYNĘŁO
DNIA 29. 07. 2022 ILOŚĆ ZNAJ
Nr wpł. Wysz. 18604

(podpis)

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

01.08.2022

2022-07-29

Dane nadawcy

Ryszard Chlebda
Email: ryszard.chlebda@emitel.pl
EmiTel S.A.

Dane adresata

URZĄD MIEJSKI W SANDOMIERZU (27-600
SANDOMIERZ, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE)

INFORMACJA

Zgłoszenia instalacji wytwarzającej PEM. TON Sandomierz Mokoszyńska

w załączeniu

Załączniki:

1. [151_2020_rchlebda_as_signed.pdf](#)
2. [685_2022_TON_Sandomierz_Mokoszyńska_OŚ-sig.pdf](#)
3. [48105200_6298_TON_Sandomierz_Mokoszyńska.pdf](#)
4. [SP_TON_Sandomierz_Mokoszyńska.pdf](#)
5. [TON_Sandomierz_Mokoszyńska_formularz.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2022-07-29T10:26:03.109+02:00

Podpis elektroniczny

STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu

wpł.
dnia 2022-08-08

Nr 13978

Zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne																															
1 Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia																															
Urząd Miasta w Sandomierzu Plac Księcia Józefa Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz																															
2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację																															
TON Sandomierz Mokoszyńska																															
3 Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby																															
Emitel S.A. ul. F.Klimczaka 1, 02-797 Warszawa																															
4 Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji																															
ul. Mokoszyńska 1, 27-600 Sandomierz																															
5 Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług																															
Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju. Wielkość produkcji opisana jest parametrem EIRP (moc izotropowa) w pkt. 7																															
6 Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)																															
Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę																															
7 Wielkość i rodzaj emisji																															
Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) K 750 10271 (DVB-T MUX 3) <table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Pojedyncza antena</th> <th>Użytkownik</th> <th>Pasmo</th> <th>Główne kierunki promieniowania</th> <th>Wysokość zawieszenia</th> <th>Pochylenie wiązki głównej</th> <th>EIRP pojedynczej anteny</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MHz</td> <td>deg</td> <td>mnpt</td> <td>deg</td> <td>W</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>K 750 10271</td> <td>Emitel S A</td> <td>682</td> <td>dookólna</td> <td>71</td> <td>0</td> <td>820</td> </tr> </tbody> </table>								L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny				MHz	deg	mnpt	deg	W	1	K 750 10271	Emitel S A	682	dookólna	71	0	820
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny																								
			MHz	deg	mnpt	deg	W																								
1	K 750 10271	Emitel S A	682	dookólna	71	0	820																								
Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) K 770 777 (Radio Kielce) <table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Pojedyncza antena</th> <th>Użytkownik</th> <th>Pasmo</th> <th>Główne kierunki promieniowania</th> <th>Wysokość zawieszenia</th> <th>Pochylenie wiązki głównej</th> <th>EIRP pojedynczej anteny</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MHz</td> <td>deg</td> <td>mnpt</td> <td>deg</td> <td>W</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>K 770 777</td> <td>Emitel S A</td> <td>101</td> <td>dookólna (240)</td> <td>70,0</td> <td>0</td> <td>164</td> </tr> </tbody> </table>								L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny				MHz	deg	mnpt	deg	W	1	K 770 777	Emitel S A	101	dookólna (240)	70,0	0	164
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny																								
			MHz	deg	mnpt	deg	W																								
1	K 770 777	Emitel S A	101	dookólna (240)	70,0	0	164																								
Tabela 3. Parametry techniczne radiolinii <table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Pojedyncza antena</th> <th>Użytkownik</th> <th>Pasmo</th> <th>Główne kierunki promieniowania</th> <th>Wysokość zawieszenia</th> <th>Pochylenie wiązki głównej</th> <th>EIRP pojedynczej anteny</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MHz</td> <td>deg</td> <td>mnpt</td> <td>deg</td> <td>W</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VHLP4-13S-NC3</td> <td>Emitel S A</td> <td>13000</td> <td>205</td> <td>35,0</td> <td>0,5</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table>								L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny				MHz	deg	mnpt	deg	W	1	VHLP4-13S-NC3	Emitel S A	13000	205	35,0	0,5	720
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny																								
			MHz	deg	mnpt	deg	W																								
1	VHLP4-13S-NC3	Emitel S A	13000	205	35,0	0,5	720																								
8 Opis stosowanych metod ograniczania emisji																															
Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to: - najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością - cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadwzmaczanych - stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości																															
9 Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami																															
Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.																															
10	wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane																														
Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.																															
Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień)					2022-07-27																										
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:					Ryszard Chlebda																										



AB 476

SPRAWOZDANIE NR 685/S/2022

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ŚRODOWISKU

EGZEMPLARZ NR 1 z 1

Obiekt badany	Instalacja telewizyjna
Numer / Nazwa:	Telewizyjny Ośrodek Nadawczy Sandomierz Mokoszyńska
Data opracowania sprawozdania	2022-06-28
Sprawozdanie wykonał(a)	Magdalena Tesluk Sebastian Krosny
Sprawozdanie autoryzował	Elektroniczne wydanie dokumentu zabezpieczono certyfikatem kwalifikowanym równoważnym pod względem skutków prawnych podpisowi własnoręcznemu . Oryginały plików są przechowywane w archiwum laboratorium oraz u zleceńodawcy.

Spis Treści

1	Informacje o zleceniodawcy i właścicielu instalacji	3
2	Lokalizacja badanego obiektu.....	3
2.1	Lokalizacja obiektu.....	3
2.2	Widok ogólny.....	3
3	Informacje dotyczące źródeł pól elektromagnetycznych	4
3.1	Parametry techniczne źródeł pól elektromagnetycznych	4
3.2	Inne źródła pól elektromagnetycznych..	4
4	Opis pomiarów	4
4.1	Cel pomiarów.....	4
4.2	Obszar pomiarowy.....	4
4.3	Informowanie ludności o pomiarach.....	5
5	Opis istotnych warunków i sposobu wykonania pomiarów	5
5.1	Warunki środowiskowe	5
5.2	Zespół pomiarowy	5
Łukasz Kampa.....		5
5.3	Zestaw pomiarowy	5
5.4	Anteny o sterowanych wiązkach	5
5.5	Metoda wykonania pomiarów.....	5
5.6	Podstawa prawna	6
5.7	Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych	6
5.8	Wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych	6
6	Wyniki pomiarów.....	6
6.1	Ograniczenia pomiarowe	6
6.2	Niepewność pomiarów.....	6
6.3	Poprawki pomiarowe.....	6
6.4	Wynik pomiaru – informacje	6
6.5	Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami	6
6.6	Tabela z wynikami pomiarów	7
7	Omówienie wyników pomiarów.....	13
8	Spis załączników	13
8.1	RYSUNKI	14
Spis tabel		
TABELA 1 DANE OBIEKTU		3
TABELA 2 DANE TECHNICZNE PRACUJĄCYCH ŹRÓDEŁ – EMITEL		4
TABELA 3 DANE TECHNICZNE PRACUJĄCYCH ŹRÓDEŁ – EMITEL LINIE RADIOWE		4
TABELA 4 GODZINA WYKONANIA POMIARÓW I WARUNKI ŚRODOWISKOWE		5
TABELA 5 ZESTAW POMIAROWY		5
TABELA 6 WARTOŚCI DOPUSZCZALNE PARAMETRÓW FIZYCZNYCH DLA MIEJSC DOSTĘPNYCH DLA LUDNOŚCI ZASTOSOWANE DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI		6
TABELA 7 WYNIKI POMIARÓW		7
Spis Zdjęć		
ZDJĘCIE 1 BADANY OBIEKT.....		3
Spis Rysunków		
RYSUNEK 1 LOKALIZACJA PIONÓW/PUNKTÓW POMIAROWYCH		14

1 Informacje o zleceniodawcy i właścicielu instalacji

Informacje o Zleceniodawcy

Zleceniodawca: Emitel Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa
 Właściciel instalacji: Emitel Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa
 Zlecenie / umowa: 32168 z dnia 31.05.2022r.
 Przedstawiciel zleceniodawcy: Marta Głuch, Emitel S A

2 Lokalizacja badanego obiektu

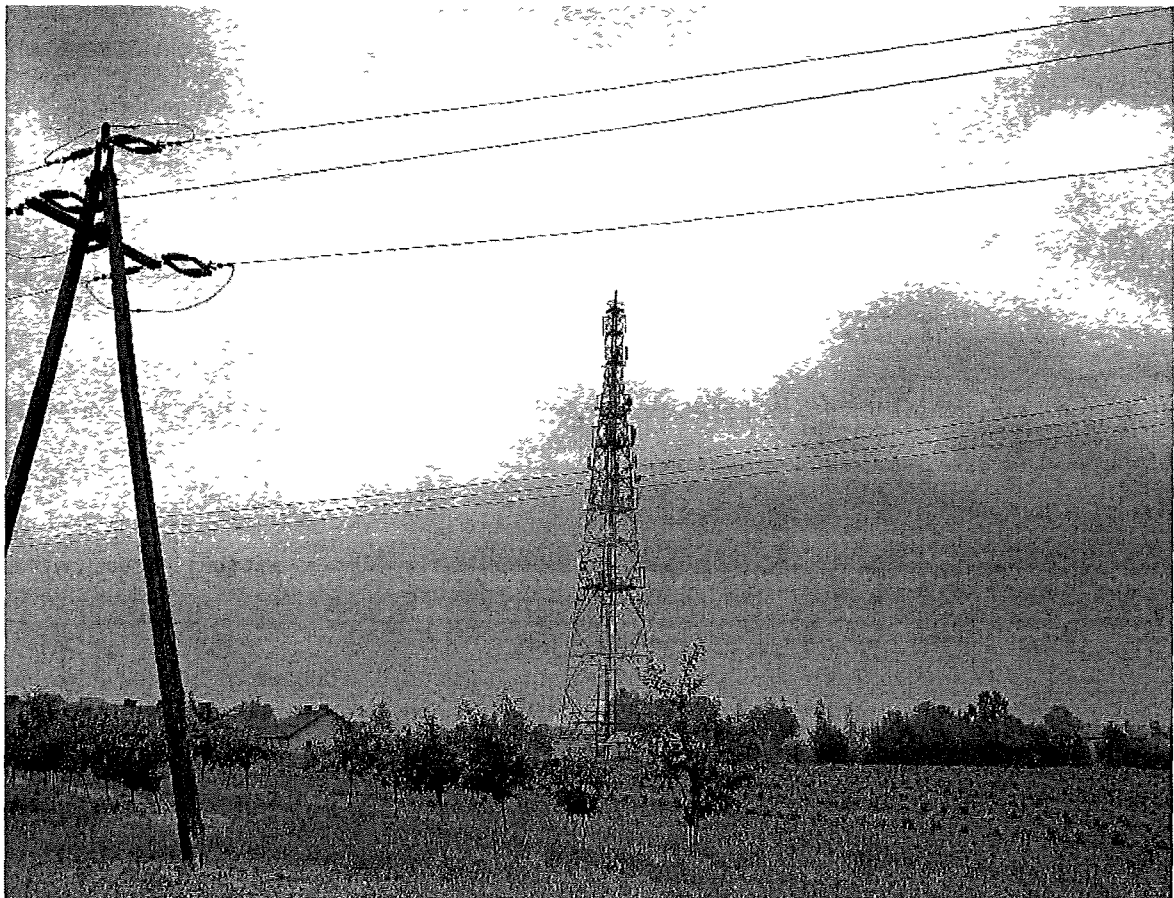
2.1 Lokalizacja obiektu

Dane przekazane przez zleceniodawcę.

Tabela 1 Dane obiektu

1	Adres:	ul. Mokoszyńska 1, 27-600 Sandomierz
2	Powiat:	sandomierski
3	Gmina:	Sandomierz
4	Województwo:	świętokrzyskie
5	Opis położenia:	Teren miejski
6	Współrzędne geograficzne:	N: 50 41 54.3 E: 21 45 51.7
7	Wysokość obiektu:	70,0 m n.p.t.
8	Wysokość posadowienia	196 m n.p.m.

2.2 Widok ogólny



Zdjęcie 1 Badany obiekt

3 Informacje dotyczące źródeł pól elektromagnetycznych

3.1 Parametry techniczne źródeł pól elektromagnetycznych

Przedstawione dane odnoszą się do maksymalnych parametrów pracy badanej instalacji. Dane przekazane przez zleceniodawcę. Mogą mieć wpływ na ważność wyników pomiarów.

Tabela 2 Dane techniczne pracujących źródeł - Emitel

Nr źródła	1	2
Użytkownik	Radio Kielce	DVB-T MUX 3
Dziedzina zastosowań	Radiodifuzja	Radiodifuzja
Częstotliwość znamionowa (MHz)	101,4	682
Moc wyjściowa rzeczywista (kW)	0,054	0,32
Typ anteny	K 770 777	K 750 10271
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	70,0	71,0
Konfiguracja [plętra x ściany]	(1x1)	(1x1)
Moc promieniowana – EIRP (W)	164	820
Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna
Azymut	240°	-
Producent	WorldCast Systems	TRedess

Tabela 3 Dane techniczne pracujących źródeł – Emitel linie radiowe

Nr źródła	1
Użytkownik	Emitel S A
Dziedzina zastosowań	Linia radiowa
Częstotliwość znamionowa [GHz]	13
Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych
Wysokość zawieszenia [m n.p.t.]	35
Typ anteny	VHLP4-13S-NC3
Moc promieniowania (EIRP)	Brak danych
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Azymut [°]	205
Kierunek	TON Tarnobrzeg
Producent	Andrew Corp.

3.2 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji i dokumentacji otrzymanych od zleceniodawcy oraz obserwacji obszaru pomiarowego stwierdzono inne źródła pól elektromagnetycznych. Częstotliwość pracy tych źródeł znajduje się w zakresie zastosowanego zestawu pomiarowego i mogą one bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonych.

Dane przedstawione w powyższej tabeli zostały przekazane przez zleceniodawcę i uwzględniają jego stan wiedzy na temat tych instalacji

4 Opis pomiarów

4.1 Cel pomiarów

Pomiary dotyczą sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku od badanej instalacji. Wyniki dotyczą wyłącznie pól elektromagnetycznych z zakresu częstotliwości użytych przyrządów pomiarowych - pkt. 5.3

4.2 Obszar pomiarowy

4.2.1 Obszarem badań objęto teren dostępny dla ludności wokół instalacji emitującej pola elektromagnetyczne zgodnie z wymaganiami metodyki - pkt. 5.5.1.

4.2.2 Minimalną odległość, do której wykonano pomiary, mierzoną od anten badanej instalacji wyznaczono na podstawie danych otrzymanych od zleceniodawcy.

- a) W otoczeniu instalacji radiofonicznych przyjęto obszar do odległości równej 2,5-krotnej wysokości zainstalowania anten.

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
 Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 4 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	---------------

4.2.3 Najmniejsza odległość od anteny dla instalacji telewizyjnej

$$D_{\min} = 177,5$$

4.3 Informowanie ludności o pomiarach

Obowiązek poinformowania ludności: w związku ze stanem epidemii i zarządzeniami Prezesa Rady Ministrów oraz Ministra Zdrowia zaniechano badań na terenach posesji w otoczeniu stacji oraz w lokalach, na balkonach i tarasach. Podstawa prawna: art. 122a ust. 1b - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 poz. 1396 z późn zm)

5 Opis istotnych warunków i sposobu wykonania pomiarów

5.1 Warunki środowiskowe

Datę sprawozdania stanowi data zakończenia obserwacji i analiz, która w tym sprawozdaniu opisana jest jako „data zakończenia pomiarów”

Tabela 4 Godzina wykonania pomiarów i warunki środowiskowe

Data pomiarów wykonanych w terenie	Godzina pomiarów hh:mm		Temperatura °C		Wilgotność %		Warunki atmosferyczne
	początek	koniec	min	max	min	max	
09.06.2022r.	09:30	10:25	19,5	21,5	54,5	56,6	Brak opadów atmosferycznych

5.2 Zespół pomiarowy

Sebastian Krosny

Łukasz Kampa

5.3 Zestaw pomiarowy

Tabela 5 Zestaw pomiarowy

1	Oznaczenie LB / Nazwa miernika		M-03 / Broadband Field Meter NBM-520		
	Numer fabryczny / rok produkcji		B-0310 / 2008r		
2	Oznaczenie LB / Sonda pomiarowa typ		S-21 / Electric Field Probe EF0392		S-10 / Electric Field Probe EF6091
	Numer fabryczny / rok produkcji		D-0384 / 2015r		1142 / 2009r
	Zakres częstotliwości		100 kHz – 3 GHz		80 MHz – 90 GHz
3	Świadectwo wzorcowania		LWiMP/W/290/21		LWiMP/W/245/20
	Data ważności		27.09.2023r		21.08.2022 r.
Wypożyczenie pomocnicze					
Termohigrometr			Dalmierz		
Nr	TYP/SN	Rozdzielczość °C/ % RH	Nr	TYP/SN	Dokładność m
T-14	AZ-8703 10047626	0,1 / 0,1	D-03	DISTO A2 4074650534	+/- 1,5mm
Świadectwo wzorcowania / data ważności					
1693/AH/20 / 10.08.2025r			2428/AM/20 / 06.08.2025r.		
GPS					
GARMIN GPSmap 62S					

5.4 Anteny o sterowanych wiązkach

Na podstawie informacji przekazanych od zleceniodawcy oraz obserwacji badanego obiektu nie stwierdzono obecności anten o sterowanych wiązkach.

5.5 Metoda wykonania pomiarów

5.5.1 Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258). Stosuje się metodę określoną w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

5.6 Podstawa prawna

5.6.1 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz.U. 2019 poz. 1396).

5.6.2 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448).

5.7 Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Poziomy dopuszczalne pól elektromagnetycznych w środowisku określają przepisy prawa (pkt. 5.6.2). W poniższej tabeli przedstawiono poziomy parametrów fizycznych odpowiadające częstotliwości mierzonych źródeł, które zastosowano przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami. Zastosowano najbardziej krytyczny wariant z uwagi na zidentyfikowane źródła pola elektromagnetycznego w obszarze pomiarowym oraz zakres pomiarowy zastosowanego wyposażenia pomiarowego.

Tabela 6 Wartości dopuszczalne parametrów fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności zastosowane do sprawdzenia zgodności

Lp.	Składowa elektryczna E	Składowa magnetyczna H
	V/m	A/m
	I	II
1.	28	0,073

5.8 Wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych

Wskaźniki emisji pól elektromagnetycznych wyznacza się na podstawie zmierzonej wartości natężenia pola elektrycznego oraz obliczonej wartości natężenia pola magnetycznego. Wskaźniki oblicza się osobno dla każdej składowej pola elektromagnetycznego korzystając z zależności:

$$WM_x = \frac{X}{\min(MX_{gr})}$$

gdzie:

X – oznacza odpowiednio zmierzona wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego E lub obliczoną wartość natężenia pola magnetycznego H

$\min(MX_{gr})$ – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej E lub magnetycznej pola H określoną dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości. Wartości dopuszczalne zestawiono w pkt. 5.7

6 Wyniki pomiarów

6.1 Ograniczenia pomiarowe

Podczas pomiarów nie stwierdzono ograniczeń pomiarowych wpływających na wyniki pomiarów.

6.2 Niepewność pomiarów

Zastosowano niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Obliczone wartości niepewności poszczególnych wyników pomiarów podano dla każdej zmierzonej wartości będącej w zakresie mierzalnym zestawu pomiarowego. Wartości niepewności zestawiono w tabeli z wynikami.

6.3 Poprawki pomiarowe

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku należy zastosować poprawki pomiarowe umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Instalacja zlecniodawcy podczas pomiarów nie pracowała przy maksymalnych parametrach obciążenia, w związku z tym w wynikach pomiarów uwzględnia się poniższe poprawki pomiarowe. Do obliczeń zastosowano poprawkę pomiarową o najwyższej wartości dla każdego punktu pomiarowego.. Dane zostały przekazane przez zlecniodawcę i mogą mieć wpływ na ważność wyników pomiarów.

6.4 Wynik pomiaru – informacje

6.4.1 Jeżeli wartość zmierzona po uwzględnieniu poprawek, powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$, nie przekracza dopuszczalnych wartości, to za wynik pomiaru przyjęto maksymalną wartość chwilową. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych, wynik pomiaru jest uśredniony w sposób określony w obowiązującej podstawie prawnej.

6.4.2 W tabelach z wynikami pomiarów mogą pojawiać się wartości ze znakiem minus np. <0,8 V/m, <0,01 A/m. Zapis oznacza, że wartość zmierzona jest poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Dla tak zapisanych wyników, obliczenia wskaźników poziomu emisji WM_E i WM_H uwzględniają poprawki pomiarowe i rozszerzoną niepewność pomiarów dla wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego.

6.5 Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami

Zasada podejmowania decyzji jak i wymagania są określone przez przepisy prawne (pkt. 0). Zgodnie z 5.5.1 pkt. 26, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1. Wynikiem pomiaru jest zmierzona wartość

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 6 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	---------------

uwzględniająca poprawki pomiarowe (jeśli są konieczne, patrz pkt. 6.3), powiększona o niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

6.6 Tabela z wynikami pomiarów

Tabela 7 Wyniki pomiarów

Nr pionu / punktu	Natężenie pola elektrycznego E wraz z niepewnością pomiaru u_E V/m			Wysokość punktu pomiarowego	Poprawka pomiarowa	Natężenie pola elektrycznego z uwzględnieniem niepewności i poprawki pomiarowej	Obliczone natężenie pola magnetycznego z uwzględnieniem poprawki pomiarowej	Opis lokalizacji pionu pomiarowego	współrzędne GPS dd°mm' ss,s"		Wartość wskaźnikowa WME	Wartość wskaźnikowa WMH	Stwierdzenie zgodności z wymaganiem
	E	±	u_E			V/m	H - A/m		N	E			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
1	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'53,98"	21°45'55,34"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
2	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'54,59"	21°45'53,83"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
3	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'55,17"	21°45'55,41"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
4	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'55,82"	21°45'55,45"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
5	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'56,47"	21°45'55,49"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
6	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'57,11"	21°45'55,53"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
7	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'57,76"	21°45'55,57"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
8	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'58,41"	21°45'55,6"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
9	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 0	50°41'59,06"	21°45'55,64"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
10	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'59,64"	21°45'55,68"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 7 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	---------------

													zakresu pomiarowego
11	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 3,45"	21°45'5 3,77"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
12	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 3,15"	21°45'5 2,86"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
13	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 2,84"	21°45'5 1,96"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
14	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 2,54"	21°45'5 1,06"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
15	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 2,24"	21°45'5 0,16"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
16	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 1,94"	21°45'4 9,26"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
17	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 240	50°41'5 1,63"	21°45'4 8,36"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
18	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 1,33"	21°45'4 7,46"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
19	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 4,42"	21°45'5 5,78"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
20	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 6,06"	21°45'5 7,4"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
21	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 6,61"	21°45'5 7,95"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
22	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 7,16"	21°45'5 8,49"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
23	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'5 7,7"	21°45'5 9,03"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 8 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	---------------

													zakresu pomiarowego
24	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 30	50°41'58,25"	21°45'59,57"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
25	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'58,77"	21°46'0,09"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
26	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'54,22"	21°45'56,06"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
27	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'54,52"	21°45'56,97"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
28	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'54,82"	21°45'57,87"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
29	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'55,13"	21°45'58,77"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
30	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'55,43"	21°45'59,67"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
31	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'55,73"	21°46'0,57"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
32	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 60	50°41'56,03"	21°46'1,47"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
33	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'56,62"	21°46'3,23"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
34	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'53,43"	21°45'53,31"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
35	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'52,78"	21°45'52,27"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
36	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'52,13"	21°45'52,23"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
 Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 9 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	---------------

													zakresu pomiarowego
37	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'5 1,49"	21°45'5 5,2"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
38	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'5 0,84"	21°45'5 5,16"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
39	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'5 0,19"	21°45'5 5,12"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
40	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 180	50°41'4 9,55"	21°45'5 5,08"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
41	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'4 8,32"	21°45'5 5,01"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
42	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 3,43"	21°45'5 4,8"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
43	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 2,88"	21°45'5 4,26"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
44	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 2,33"	21°45'5 3,72"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
45	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 1,78"	21°45'5 3,17"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
46	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 1,24"	21°45'5 2,63"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
47	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 0,69"	21°45'5 2,09"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
48	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 210	50°41'5 0,14"	21°45'5 1,55"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
49	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'4 9,18"	21°45'5 0,6"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
 Egzemplarz elektroniczny (.pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 10 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	----------------

													zakresu pomiarowego
50	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,03"	21°45'5 2,95"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
51	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,06"	21°45'5 1,93"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
52	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,08"	21°45'5 0,91"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
53	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,11"	21°45'4 9,89"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
54	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,13"	21°45'4 8,87"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
55	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 270	50°41'5 4,15"	21°45'4 7,86"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
56	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 4,19"	21°45'4 6,43"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
57	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 4,53"	21°45'5 3,96"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
58	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 4,87"	21°45'5 3,1"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
59	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 5,22"	21°45'5 2,24"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
60	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 5,56"	21°45'5 1,37"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
61	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 5,91"	21°45'5 0,51"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
62	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP 300	50°41'5 6,25"	21°45'4 9,65"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 11 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	----------------

													zakresu pomiarowego
63	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 300	50°41'56,59"	21°45'48,78"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
64	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 205	50°41'56,99"	21°45'47,79"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
65	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	GKP 205	50°41'52,31"	21°45'53,99"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
66	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP, 2m od budynku	50°41'51,47"	21°45'53,32"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
67	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP, 2m od budynku	50°41'48,96"	21°45'56,3"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
68	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP, 2m od budynku	50°41'57,6"	21°45'47,89"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego
69	< 0,8	±	0,2	0,3 - 2,0	1,0	1,0	0,0027	PKP w polu	50°41'58,76"	21°45'50,31"	0,04	0,04	Zgodne - wartość zmierzona poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Egzemplarz elektroniczny (pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze

Formularz F- 92	Wydanie 7	Sprawozdanie Pole-EM OŚ RTV i Telekomunikacja	Obowiązuje od 31 08 2021r	Strona 12 z 14
-----------------	-----------	--	---------------------------	----------------

7 Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

1. Na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 18 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. Na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zlecniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 i 18 ppkt 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
3. Na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

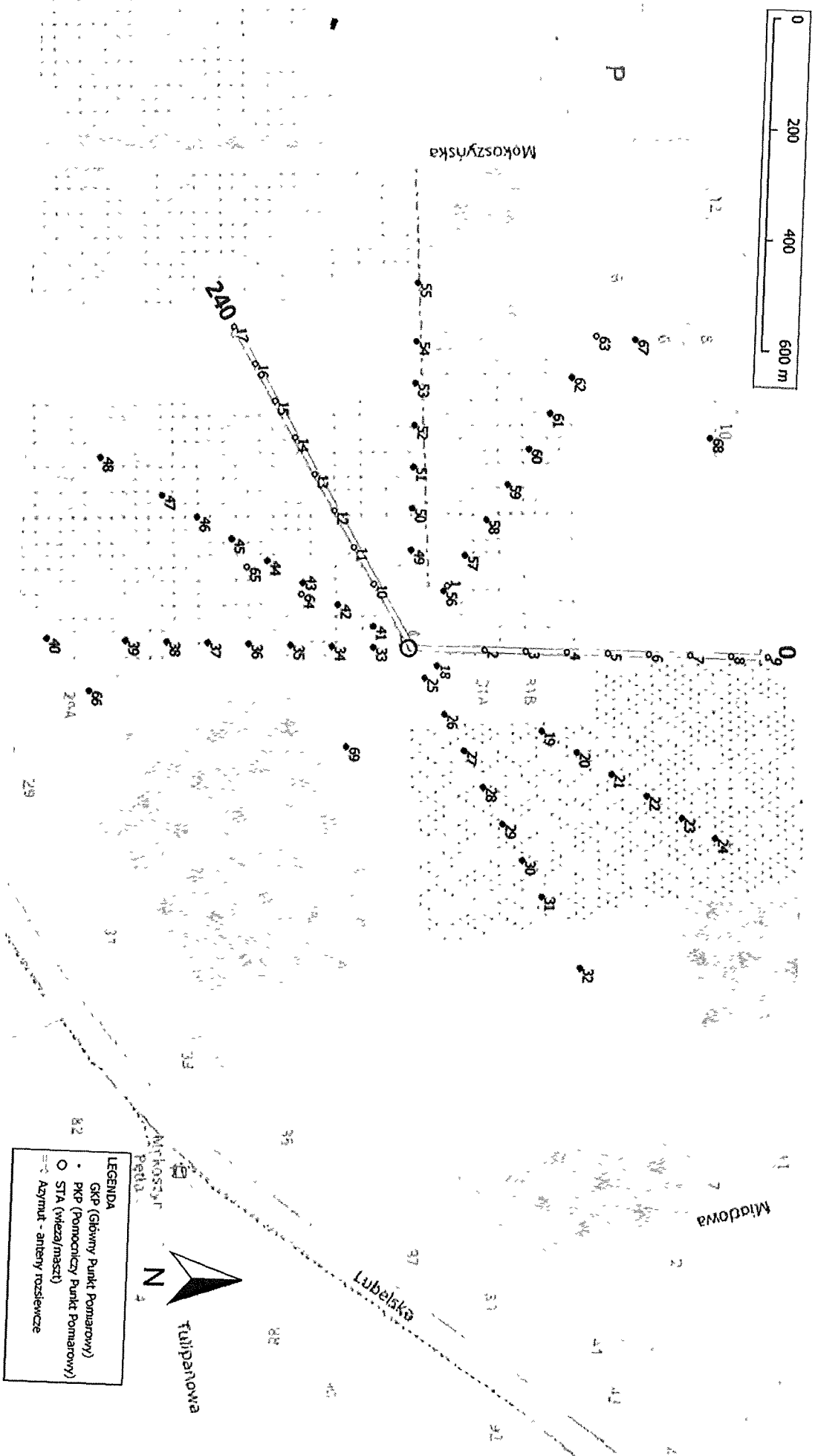
W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w obszarze pomiarowym dla badanej instalacji radiokomunikacyjnej dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Należy brać jednak pod uwagę, że w obszarze pomiarowym znajduje się inna instalacja, która wpływa na wynik pomiarów.

8 Spis załączników

Numer	Nazwa	Strona
8.1	RYSUNKI	14

8.1 RYSUNKI



Rysunek 1 Lokalizacja pionów/punktów pomiarowych

Formularz I-92

To sprawozdanie zawiera 14 stron i bez pieczęci zgody kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane, modyfikowane, rozpowszechniane, ani w jakikolwiek sposób wykorzystywane w archiwum Sundoor Laboratorium Badawczego.

Wydanie 7

Sprawozdanie Pół EIM
OS RTV i Telekomunikacji

Obowiązuje od 31.08.2021r.

Strona 14 z 14



POTWIERDZENIE WYKONANIA PRZELEWU - DUPLIKAT

mBank S.A.

Bankowość Detaliczna
Skrytka Poczтовая 2108, 90-959 Łódź 2

Informacje o transakcji

Rachunek:	Winien (Nadawca)	Rachunek:	Ma (Odbiorca)
Nr Rachunku:	87 1140 2004 0000 3602 4810 5200	Nr Rachunku:	79 9429 0004 2001 0000 1300 0040
Nazwa Banku:	MBANK S.A.	Nazwa Banku:	Bank Spółdzielczy Sandomierz
Nadawca:	TPM CONTROL PRZEMYSŁAW TARNOWSKI UL.SZKOLNA 100 32-083 BALICE K. KRAKOWA	Odbiorca:	URZĄD MIASTA W SANDOMIERZU

Tytuł operacji:	OPŁ. ZA PEŁN. + NOWE ZGŁOSZENIE INST. TON
Rodzaj operacji:	SANDOMIERZ MOKOSZYŃSKA
Nr referencyjny operacji:	PRZELEW ZEWNĘTRZNY WYCHODZĄCY 48105200-000006298

Data operacji:	2022-07-26
Data księgowania:	2022-07-26
Kwota przelewu:	137,00 PLN

Data wystawienia dokumentu 2022-07-26

Wygenerowane elektronicznie potwierdzenie wykonania przelewu Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz.U.Nr 140 z 1997 roku, poz 939 z późniejszymi zmianami). Nie wymaga podpisu ani stempla.



L dz DTP/3760/2022

Urząd Miasta w Sandomierzu
Plac Księcia Józefa
Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Data: 2022-07-27

Sprawa **Zgłoszenia instalacji wytwarzającej PEM.**

Zgodnie z art. 152 ust. 3 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.), firma Emitel S.A. przesyła zgłoszenie instalacji:

TON Sandomierz Mokoszyńska

Jednocześnie informujemy, że w systemie SI2PEM nie zamieszcza się informacji o nadajnikach telewizyjnych DVB-T, radiowych analogowych i DAB. Systemy te nie stanowią ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych, a w obecnym stanie prawnym informacji na ich temat nie wprowadza się do systemu SI2PEM.

W załączeniu:

- 1 Formularz zgłoszenia,
- 2 Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej,
- 3 Pełnomocnictwo firmy,
- 4 Sprawozdanie PEM

Z poważaniem

Adres do korespondencji:

Emitel S.A.
ul. Kamienna 21
31-403 Kraków

**Ryszard
Chlebda**

Elektronicznie podpisany
przez Ryszard Chlebda
DN cn=Ryszard Chlebda,
givenName=Ryszard,
sn=Chlebda,
serialNumber=PNOPŁ-75
092505159, c=PL
Data 2022.07.28 14:49:44
+02'00'

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel (0-12) 627-31-17, tel kom 502-402-838,
ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

- 1 Adresat
- 2 DTP