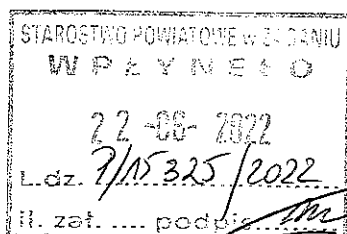


emitel



Prośba
23.06.2022
[Signature]

L.dz. DTP/3205/2022

Starostwo Powiatowe w Żaganiu
ul. Dworcowa 39
68-100 Żagań

Data: 2022-06-21

Sprawa **Informacja o zmianie parametrów instalacji, która nie wymaga ponownego zgłoszenia.**

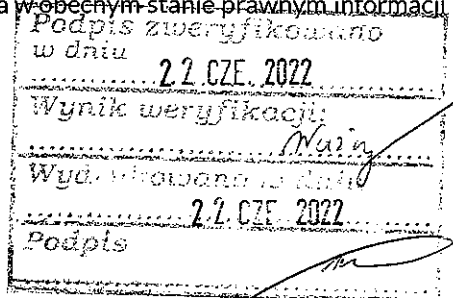
Zgodnie z art. 152 ust. 6 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.), Emitel S.A. przesyła informacje o zmianie parametrów instalacji, które nie wymagają ponownego zgłoszenia i nie powoduje zmian poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności

Planowana zmiana parametrów instalacji nie zalicza się do zmian istotnych instalacji. Zgodnie z art. 3 pkt 7 Prawa Ochrony Środowiska, przez istotną zmianę instalacji rozumie się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zmiana parametrów dotyczy instalacji, która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, **nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.**

W związku z powyższym, planowana zmiana parametrów instalacji nie może powodować znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko, a zatem nie stanowi istotnej zmiany instalacji **i nie wymaga ponownego zgłoszenia**, a wyłącznie spełnienia obowiązku opisanego w art. 152 ust. 6 Prawa ochrony środowiska, co prowadzący instalację - Emitel S.A. - niniejszym czyni.

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.



Emitel S.A. z siedzibą adresem w Warszawie (02-797) przy ul. F. Klimczaka 1, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000716108, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 17.933.500,00 zł, posiadająca numer NIP: 527-27-03-675, REGON: 146945210, posiadająca status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

**Starostwo Powiatowe w Żaganiu
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Żagań Wichów

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

RTCN Żagań Wichów, 68-113 Brzeźnica

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

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 (8x3) EAR 203T (RADIO ZACHÓD)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.	106	50	194,75	0	2050
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
9	EAR 203T	Emitel S.A.		170	194,75	0	2050
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
17	EAR 203T	Emitel S.A.		290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
21	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
22	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
23	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
24	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (PR PR1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.	50	50	194,75	0	2050
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050

8	EAR 203T	Emitel S.A.	91,2	170	205,25	0	2050	
9	EAR 203T	Emitel S.A.			194,75	0	2050	
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050	
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050	
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050	
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050	
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050	
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050	
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050	
17	EAR 203T	Emitel S.A.			290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.				196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.				197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.		199,25		0	2050	
21	EAR 203T	Emitel S.A.		200,75		0	2050	
22	EAR 203T	Emitel S.A.		202,25		0	2050	
23	EAR 203T	Emitel S.A.		203,75		0	2050	
24	EAR 203T	Emitel S.A.		205,25		0	2050	

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (RADIO MARYJA)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.	101,2	50	194,75	0	2050
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
9	EAR 203T	Emitel S.A.		170	194,75	0	2050
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
17	EAR 203T	Emitel S.A.		290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
21	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
22	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
23	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
24	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (RADIO ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.		50	194,75	0	2050
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050

5	EAR 203T	Emitel S.A.	97,5	170	200,75	0	2050	
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050	
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050	
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050	
9	EAR 203T	Emitel S.A.			194,75	0	2050	
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050	
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050	
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050	
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050	
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050	
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050	
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050	
17	EAR 203T	Emitel S.A.		194,75	0	2050		
18	EAR 203T	Emitel S.A.		196,25	0	2050		
19	EAR 203T	Emitel S.A.		197,75	0	2050		
20	EAR 203T	Emitel S.A.		199,25	0	2050		
21	EAR 203T	Emitel S.A.		200,75	0	2050		
22	EAR 203T	Emitel S.A.		202,25	0	2050		
23	EAR 203T	Emitel S.A.		203,75	0	2050		
24	EAR 203T	Emitel S.A.		205,25	0	2050		
					290			
						194,75	0	2050
						196,25	0	2050
						197,75	0	2050
					199,25	0	2050	
					200,75	0	2050	
					202,25	0	2050	
					203,75	0	2050	
					205,25	0	2050	

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (PR PR3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny	
			MHz	deg	mnpt	deg	W	
1	EAR 203T	Emitel S.A.	87,8	50	194,75	0	2050	
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050	
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050	
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050	
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050	
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050	
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050	
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050	
9	EAR 203T	Emitel S.A.			170	194,75	0	2050
10	EAR 203T	Emitel S.A.				196,25	0	2050
11	EAR 203T	Emitel S.A.				197,75	0	2050
12	EAR 203T	Emitel S.A.				199,25	0	2050
13	EAR 203T	Emitel S.A.				200,75	0	2050
14	EAR 203T	Emitel S.A.				202,25	0	2050
15	EAR 203T	Emitel S.A.				203,75	0	2050
16	EAR 203T	Emitel S.A.				205,25	0	2050
17	EAR 203T	Emitel S.A.			290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.				196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.				197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.				199,25	0	2050
21	EAR 203T	Emitel S.A.				200,75	0	2050
22	EAR 203T	Emitel S.A.				202,25	0	2050
23	EAR 203T	Emitel S.A.				203,75	0	2050
24	EAR 203T	Emitel S.A.				205,25	0	2050

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (PR PR2)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.			194,75	0	2050

2	EAR 203T	Emitel S.A.	104,7	50	196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
9	EAR 203T	Emitel S.A.			170	194,75	0
10	EAR 203T	Emitel S.A.		196,25		0	2050
11	EAR 203T	Emitel S.A.		197,75		0	2050
12	EAR 203T	Emitel S.A.		199,25		0	2050
13	EAR 203T	Emitel S.A.		200,75		0	2050
14	EAR 203T	Emitel S.A.		202,25		0	2050
15	EAR 203T	Emitel S.A.		203,75		0	2050
16	EAR 203T	Emitel S.A.		205,25		0	2050
17	EAR 203T	Emitel S.A.		290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
21	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
22	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
23	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
24	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050

Tabela 7. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) EAR 203T (RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma MHz	Główne kierunki promieniowania deg	Wysokość zawieszenia mnpt	Pochylenie wiązki głównej deg	EIRP pojedynczej anteny W
1	EAR 203T	Emitel S.A.	94,8	50	194,75	0	2050
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
9	EAR 203T	Emitel S.A.		170	194,75	0	2050
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050
17	EAR 203T	Emitel S.A.		290	194,75	0	2050
18	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	2050
19	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	2050
20	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	2050
21	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	2050
22	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	2050
23	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	2050
24	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	2050

Tabela 8. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny	
			MHz	deg	mnpł	deg	W	
1	EAT 402	Emitel S.A.	562	50	262,5	0	1281	
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281	
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281	
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281	
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281	
6	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281	
7	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281	
8	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281	
9	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281	
10	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281	
11	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281	
12	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281	
13	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281	
14	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281	
15	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281	
16	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281	
17	EAT 402	Emitel S.A.			140	262,5	0	1281
18	EAT 402	Emitel S.A.				263,5	0	1281
19	EAT 402	Emitel S.A.				264,5	0	1281
20	EAT 402	Emitel S.A.				265,5	0	1281
21	EAT 402	Emitel S.A.				266,5	0	1281
22	EAT 402	Emitel S.A.				267,5	0	1281
23	EAT 402	Emitel S.A.				268,5	0	1281
24	EAT 402	Emitel S.A.				269,5	0	1281
25	EAT 402	Emitel S.A.		270,5		0	1281	
26	EAT 402	Emitel S.A.		271,5		0	1281	
27	EAT 402	Emitel S.A.		272,5		0	1281	
28	EAT 402	Emitel S.A.		273,5		0	1281	
29	EAT 402	Emitel S.A.		274,5		0	1281	
30	EAT 402	Emitel S.A.		275,5		0	1281	
31	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	1281		
32	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	1281		
33	EAT 402	Emitel S.A.		230	262,5	0	1281	
34	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281	
35	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281	
36	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281	
37	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281	
38	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281	
39	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281	
40	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281	
41	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281	
42	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281	
43	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281	
44	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281	
45	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281	
46	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281	
47	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281	
48	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281	

49	EAT 402	Emitel S.A.	320	262,5	0	1281
50	EAT 402	Emitel S.A.		263,5	0	1281
51	EAT 402	Emitel S.A.		264,5	0	1281
52	EAT 402	Emitel S.A.		265,5	0	1281
53	EAT 402	Emitel S.A.		266,5	0	1281
54	EAT 402	Emitel S.A.		267,5	0	1281
55	EAT 402	Emitel S.A.		268,5	0	1281
56	EAT 402	Emitel S.A.		269,5	0	1281
57	EAT 402	Emitel S.A.		270,5	0	1281
58	EAT 402	Emitel S.A.		271,5	0	1281
59	EAT 402	Emitel S.A.		272,5	0	1281
60	EAT 402	Emitel S.A.		273,5	0	1281
61	EAT 402	Emitel S.A.		274,5	0	1281
62	EAT 402	Emitel S.A.		275,5	0	1281
63	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	1281
64	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	1281

Tabela 9. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (DVB-T2 MUX4)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma MHz	Główne kierunki promieniowania deg	Wysokość zawieszenia mnpt	Pochylenie wiązki głównej deg	EIRP pojedynczej anteny W
1	EAT 402	Emitel S.A.	482	50	262,5	0	1281
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281
6	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281
7	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281
8	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281
9	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281
10	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281
11	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281
12	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281
13	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281
14	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281
15	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281
16	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281
17	EAT 402	Emitel S.A.	482	140	262,5	0	1281
18	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281
19	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281
20	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281
21	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281
22	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281
23	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281
24	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281
25	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281
26	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281
27	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281
28	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281
29	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281
30	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281
31	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281
32	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281

33	EAT 402	Emitel S.A.		230	262,5	0	1281	
34	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281	
35	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281	
36	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281	
37	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281	
38	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281	
39	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281	
40	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281	
41	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281	
42	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281	
43	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281	
44	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281	
45	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281	
46	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281	
47	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281	
48	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281	
49	EAT 402	Emitel S.A.			320	262,5	0	1281
50	EAT 402	Emitel S.A.				263,5	0	1281
51	EAT 402	Emitel S.A.				264,5	0	1281
52	EAT 402	Emitel S.A.				265,5	0	1281
53	EAT 402	Emitel S.A.				266,5	0	1281
54	EAT 402	Emitel S.A.				267,5	0	1281
55	EAT 402	Emitel S.A.				268,5	0	1281
56	EAT 402	Emitel S.A.				269,5	0	1281
57	EAT 402	Emitel S.A.				270,5	0	1281
58	EAT 402	Emitel S.A.				271,5	0	1281
59	EAT 402	Emitel S.A.				272,5	0	1281
60	EAT 402	Emitel S.A.				273,5	0	1281
61	EAT 402	Emitel S.A.				274,5	0	1281
62	EAT 402	Emitel S.A.				275,5	0	1281
63	EAT 402	Emitel S.A.				276,5	0	1281
64	EAT 402	Emitel S.A.				277,5	0	1281

Tabela 10. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (DVB-T2 MUX2)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAT 402	Emitel S.A.		50	262,5	0	1281
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281
6	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281
7	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281
8	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281
9	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281
10	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281
11	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281
12	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281
13	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281
14	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281
15	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281
16	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281

17	EAT 402	Emitel S.A.
18	EAT 402	Emitel S.A.
19	EAT 402	Emitel S.A.
20	EAT 402	Emitel S.A.
21	EAT 402	Emitel S.A.
22	EAT 402	Emitel S.A.
23	EAT 402	Emitel S.A.
24	EAT 402	Emitel S.A.
25	EAT 402	Emitel S.A.
26	EAT 402	Emitel S.A.
27	EAT 402	Emitel S.A.
28	EAT 402	Emitel S.A.
29	EAT 402	Emitel S.A.
30	EAT 402	Emitel S.A.
31	EAT 402	Emitel S.A.
32	EAT 402	Emitel S.A.
33	EAT 402	Emitel S.A.
34	EAT 402	Emitel S.A.
35	EAT 402	Emitel S.A.
36	EAT 402	Emitel S.A.
37	EAT 402	Emitel S.A.
38	EAT 402	Emitel S.A.
39	EAT 402	Emitel S.A.
40	EAT 402	Emitel S.A.
41	EAT 402	Emitel S.A.
42	EAT 402	Emitel S.A.
43	EAT 402	Emitel S.A.
44	EAT 402	Emitel S.A.
45	EAT 402	Emitel S.A.
46	EAT 402	Emitel S.A.
47	EAT 402	Emitel S.A.
48	EAT 402	Emitel S.A.
49	EAT 402	Emitel S.A.
50	EAT 402	Emitel S.A.
51	EAT 402	Emitel S.A.
52	EAT 402	Emitel S.A.
53	EAT 402	Emitel S.A.
54	EAT 402	Emitel S.A.
55	EAT 402	Emitel S.A.
56	EAT 402	Emitel S.A.
57	EAT 402	Emitel S.A.
58	EAT 402	Emitel S.A.
59	EAT 402	Emitel S.A.
60	EAT 402	Emitel S.A.
61	EAT 402	Emitel S.A.
62	EAT 402	Emitel S.A.
63	EAT 402	Emitel S.A.
64	EAT 402	Emitel S.A.

666

140	262,5	0	1281
	263,5	0	1281
	264,5	0	1281
	265,5	0	1281
	266,5	0	1281
	267,5	0	1281
	268,5	0	1281
	269,5	0	1281
	270,5	0	1281
	271,5	0	1281
	272,5	0	1281
	273,5	0	1281
	274,5	0	1281
	275,5	0	1281
276,5	0	1281	
277,5	0	1281	
230	262,5	0	1281
	263,5	0	1281
	264,5	0	1281
	265,5	0	1281
	266,5	0	1281
	267,5	0	1281
	268,5	0	1281
	269,5	0	1281
	270,5	0	1281
	271,5	0	1281
	272,5	0	1281
	273,5	0	1281
	274,5	0	1281
	275,5	0	1281
276,5	0	1281	
277,5	0	1281	
320	262,5	0	1281
	263,5	0	1281
	264,5	0	1281
	265,5	0	1281
	266,5	0	1281
	267,5	0	1281
	268,5	0	1281
	269,5	0	1281
	270,5	0	1281
	271,5	0	1281
	272,5	0	1281
	273,5	0	1281
	274,5	0	1281
	275,5	0	1281
276,5	0	1281	
277,5	0	1281	

Tabela 11. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (DVB-T2 MUX1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAT 402	Emitel S.A.	546	50	262,5	0	1281
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281
6	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281
7	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281
8	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281
9	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	1281
10	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	1281
11	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	1281
12	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	1281
13	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	1281
14	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	1281
15	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	1281
16	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	1281
17	EAT 402	Emitel S.A.			262,5	0	1281
18	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	1281
19	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	1281
20	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	1281
21	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	1281
22	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	1281
23	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	1281
24	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	1281
25	EAT 402	Emitel S.A.		270,5	0	1281	
26	EAT 402	Emitel S.A.		271,5	0	1281	
27	EAT 402	Emitel S.A.		272,5	0	1281	
28	EAT 402	Emitel S.A.		273,5	0	1281	
29	EAT 402	Emitel S.A.		274,5	0	1281	
30	EAT 402	Emitel S.A.		275,5	0	1281	
31	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	1281	
32	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	1281	
33	EAT 402	Emitel S.A.		262,5	0	1281	
34	EAT 402	Emitel S.A.		263,5	0	1281	
35	EAT 402	Emitel S.A.		264,5	0	1281	
36	EAT 402	Emitel S.A.		265,5	0	1281	
37	EAT 402	Emitel S.A.		266,5	0	1281	
38	EAT 402	Emitel S.A.		267,5	0	1281	
39	EAT 402	Emitel S.A.		268,5	0	1281	
40	EAT 402	Emitel S.A.		269,5	0	1281	
41	EAT 402	Emitel S.A.		270,5	0	1281	
42	EAT 402	Emitel S.A.		271,5	0	1281	
43	EAT 402	Emitel S.A.		272,5	0	1281	
44	EAT 402	Emitel S.A.		273,5	0	1281	
45	EAT 402	Emitel S.A.		274,5	0	1281	
46	EAT 402	Emitel S.A.		275,5	0	1281	
47	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	1281	
48	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	1281	

49	EAT 402	Emitel S.A.	320	262,5	0	1281
50	EAT 402	Emitel S.A.		263,5	0	1281
51	EAT 402	Emitel S.A.		264,5	0	1281
52	EAT 402	Emitel S.A.		265,5	0	1281
53	EAT 402	Emitel S.A.		266,5	0	1281
54	EAT 402	Emitel S.A.		267,5	0	1281
55	EAT 402	Emitel S.A.		268,5	0	1281
56	EAT 402	Emitel S.A.		269,5	0	1281
57	EAT 402	Emitel S.A.		270,5	0	1281
58	EAT 402	Emitel S.A.		271,5	0	1281
59	EAT 402	Emitel S.A.		272,5	0	1281
60	EAT 402	Emitel S.A.		273,5	0	1281
61	EAT 402	Emitel S.A.		274,5	0	1281
62	EAT 402	Emitel S.A.		275,5	0	1281
63	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	1281
64	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	1281

Tabela 12. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (MUX TVP Testowy)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma MHz	Główne kierunki promieniowania deg	Wysokość zawieszenia mnpt	Pochylenie wiązki głównej deg	EIRP pojedynczej anteny W
1	EAT 402	Emitel S.A.	474	50	262,5	0	641
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	641
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	641
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	641
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	641
6	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	641
7	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	641
8	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	641
9	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	641
10	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	641
11	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	641
12	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	641
13	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	641
14	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	641
15	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	641
16	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	641
17	EAT 402	Emitel S.A.	474	140	262,5	0	641
18	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	641
19	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	641
20	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	641
21	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	641
22	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	641
23	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	641
24	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	641
25	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	641
26	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	641
27	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	641
28	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	641
29	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	641
30	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	641
31	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	641
32	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	641

33	EAT 402	Emitel S.A.		230	262,5	0	641	
34	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	641	
35	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	641	
36	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	641	
37	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	641	
38	EAT 402	Emitel S.A.			267,5	0	641	
39	EAT 402	Emitel S.A.			268,5	0	641	
40	EAT 402	Emitel S.A.			269,5	0	641	
41	EAT 402	Emitel S.A.			270,5	0	641	
42	EAT 402	Emitel S.A.			271,5	0	641	
43	EAT 402	Emitel S.A.			272,5	0	641	
44	EAT 402	Emitel S.A.			273,5	0	641	
45	EAT 402	Emitel S.A.			274,5	0	641	
46	EAT 402	Emitel S.A.			275,5	0	641	
47	EAT 402	Emitel S.A.			276,5	0	641	
48	EAT 402	Emitel S.A.			277,5	0	641	
49	EAT 402	Emitel S.A.			320	262,5	0	641
50	EAT 402	Emitel S.A.				263,5	0	641
51	EAT 402	Emitel S.A.				264,5	0	641
52	EAT 402	Emitel S.A.				265,5	0	641
53	EAT 402	Emitel S.A.				266,5	0	641
54	EAT 402	Emitel S.A.				267,5	0	641
55	EAT 402	Emitel S.A.				268,5	0	641
56	EAT 402	Emitel S.A.				269,5	0	641
57	EAT 402	Emitel S.A.				270,5	0	641
58	EAT 402	Emitel S.A.				271,5	0	641
59	EAT 402	Emitel S.A.				272,5	0	641
60	EAT 402	Emitel S.A.				273,5	0	641
61	EAT 402	Emitel S.A.				274,5	0	641
62	EAT 402	Emitel S.A.				275,5	0	641
63	EAT 402	Emitel S.A.				276,5	0	641
64	EAT 402	Emitel S.A.				277,5	0	641

Tabela 13. Parametry techniczne układu antenowego (8x4) K52 30 57 (DVB-T MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 30 57	Emitel S.A.	198,5	37	245, 55	-0,5	1025
2	K52 30 57	Emitel S.A.			244, 25	-0,5	1025
3	K52 30 57	Emitel S.A.			242, 95	-0,5	1025
4	K52 30 57	Emitel S.A.			241, 65	-0,5	1025
5	K52 30 57	Emitel S.A.			240, 35	-0,5	1025
6	K52 30 57	Emitel S.A.			239, 05	-0,5	1025
7	K52 30 57	Emitel S.A.			237, 75	-0,5	1025
8	K52 30 57	Emitel S.A.			236, 45	-0,5	1025
9	K52 30 57	Emitel S.A.		140	245, 55	-0,5	1025
10	K52 30 57	Emitel S.A.			244, 25	-0,5	1025
11	K52 30 57	Emitel S.A.			242, 95	-0,5	1025
12	K52 30 57	Emitel S.A.			241, 65	-0,5	1025
13	K52 30 57	Emitel S.A.			240, 35	-0,5	1025
14	K52 30 57	Emitel S.A.			239, 05	-0,5	1025
15	K52 30 57	Emitel S.A.			237, 75	-0,5	1025
16	K52 30 57	Emitel S.A.			236, 45	-0,5	1025

17	K52 30 57	Emitel S.A.	212	245,55	-0,5	1025	
18	K52 30 57	Emitel S.A.		244,25	-0,5	1025	
19	K52 30 57	Emitel S.A.		242,95	-0,5	1025	
20	K52 30 57	Emitel S.A.		241,65	-0,5	1025	
21	K52 30 57	Emitel S.A.		240,35	-0,5	1025	
22	K52 30 57	Emitel S.A.		239,05	-0,5	1025	
23	K52 30 57	Emitel S.A.		237,75	-0,5	1025	
24	K52 30 57	Emitel S.A.		236,45	-0,5	1025	
25	K52 30 57	Emitel S.A.		315	245,55	-0,5	1025
26	K52 30 57	Emitel S.A.			244,25	-0,5	1025
27	K52 30 57	Emitel S.A.			242,95	-0,5	1025
28	K52 30 57	Emitel S.A.			241,65	-0,5	1025
29	K52 30 57	Emitel S.A.			240,35	-0,5	1025
30	K52 30 57	Emitel S.A.			239,05	-0,5	1025
31	K52 30 57	Emitel S.A.			237,75	-0,5	1025
32	K52 30 57	Emitel S.A.			236,45	-0,5	1025

Tabela 14. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo MHz	Główne kierunki promieniowania deg	Wysokość zawieszenia mnpł	Pochylenie wiązki głównej deg	EIRP pojedynczej anteny W
1	HP8-65	Emitel S.A.	6500	107	155,0	-0,5	6544
2	HPX6-65-D4A/F	Emitel S.A.	6500	107	145,0	-0,75	5624
3	VHLP1-23-NC3D	Emitel S.A.	23000	91	154,0	0,5	776
4	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	313	157,0	-0,44	661
5	VHLP2-18S NC3	Emitel S.A.	18000	65	130,0	-0,5	818
6	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	244,1	156,0	0,5	661
7	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	163,7	105,0	-0,5	1213

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,

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

2022-06-17

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis



AB 476

SPRAWOZDANIE NR 535/S/2022

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ŚRODOWISKU

EGZEMPLARZ NR 1 z 1

Obiekt badany	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze
Numer / Nazwa:	RTCN Żagań Wichów
Data zakończenia pomiarów <i>(Przez pomiar rozumie się również obserwacje oraz analizy)</i>	2022-05-31
Sprawozdanie wykonał(a)	Maciej Wilk Sebastian Krosny
Sprawozdanie autoryzował	Elektroniczne wydanie dokumentu zabezpieczono certyfikatem kwalifikowanym równoważnym pod względem skutków prawnych podpisowi własnoręcznemu. Oryginały plików są przechowywane w laboratorium oraz u zleceniodawcy.

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.....	5
4	Opis pomiarów	5
4.1	Cel pomiarów.....	5
4.2	Obszar pomiarowy.....	5
4.3	Informowanie ludności o pomiarach.....	6
5	Opis istotnych warunków i sposobu wykonania pomiarów	6
5.1	Warunki środowiskowe	6
5.2	Zespół pomiarowy	6
5.3	Zestaw pomiarowy	6
5.4	Anteny o sterowanych wiązkach	7
5.5	Metoda wykonania pomiarów.....	7
5.6	Podstawa prawna	7
5.7	Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych	7
5.8	Wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych	7
6	Wyniki pomiarów.....	8
6.1	Ograniczenia pomiarowe	8
6.2	Niepewność pomiarów	8
6.3	Poprawki pomiarowe.....	8
6.4	Wynik pomiaru – informacje	8
6.5	Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami	8
6.6	Tabela z wynikami pomiarów	8
7	Omówienie wyników pomiarów.....	29
8	Spis załączników	29
8.1	RYSUNKI.....	30

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	DANE TECHNICZNE PRACUJĄCYCH ŹRÓDEŁ - INNY OPERATOR (UŻYTKOWNIK)	5
TABELA 5	GODZINA WYKONANIA POMIARÓW I WARUNKI ŚRODOWISKOWE	6
TABELA 6	ZESTAW POMIAROWY	6
TABELA 7	ZESTAW POMIAROWY NR 2	7
TABELA 8	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE PARAMETRÓW FIZYCZNYCH DLA MIEJSC DOSTĘPNYCH DLA LUDNOŚCI ZASTOSOWANE DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚĆ.....	7
TABELA 9	WYNIKI POMIARÓW	8

Spis Zdjęć

ZDJĘCIE 1	BADANY OBIEKT.....	3
-----------	--------------------	---

Spis Rysunków

RYSUNEK 1	LOKALIZACJA PIONÓW/PUNKTÓW POMIAROWYCH	30
-----------	--	----

1 Informacje o zleceniodawcy i właścicielu instalacji

Zleceniodawca: Emitel S.A., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa
 Właściciel instalacji / użytkownik: Emitel S.A., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa
 Zlecenie / umowa: 31873 z dnia 21.04.2022
 Przedstawiciel zleceniodawcy: Marta Głuch, Emitel Sp. A

2 Lokalizacja badanego obiektu

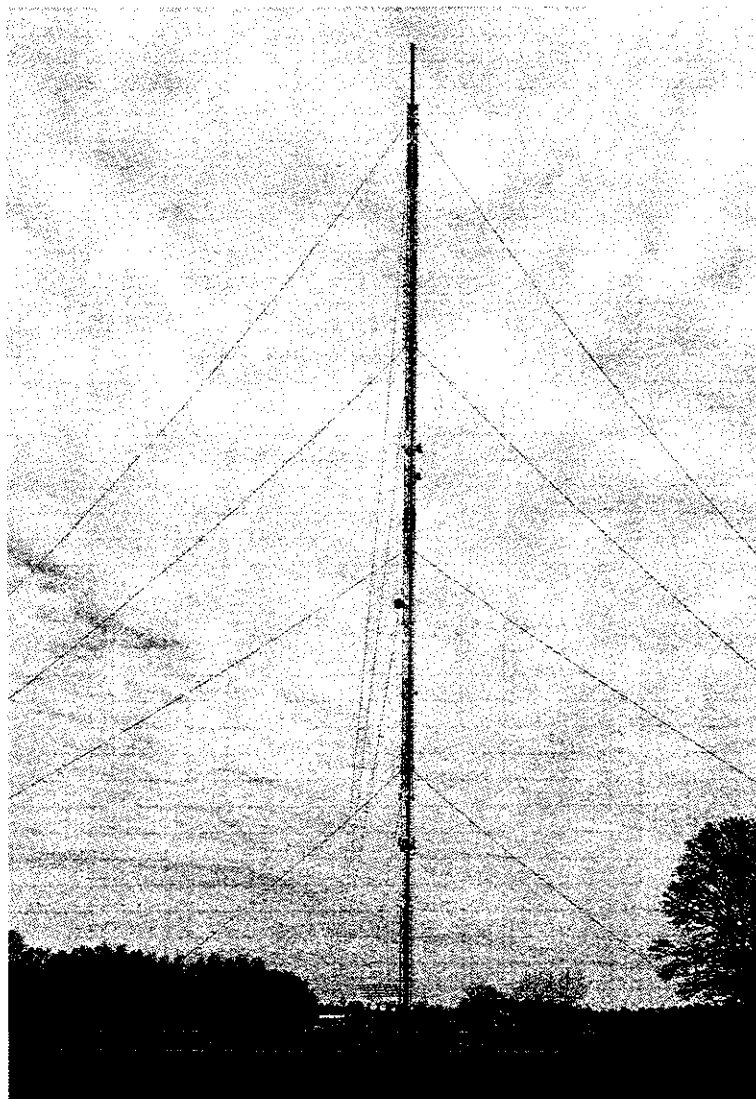
2.1 Lokalizacja obiektu

Dane przekazane przez zleceniodawcę.

Tabela 1 Dane obiektu

1	Adres:	Brzeźnica, 68-113	
2	Powiat:	żagański	
3	Gmina:	Brzeźnica	
4	Województwo:	lubuskie	
5	Opis położenia:	Teren wiejski	
6	Współrzędne geograficzne:	N: 51 44 49.9	E: 15 28 47.8
7	Wysokość obiektu:	280,0 m n.p.t.	
8	Wysokość posadowienia	158,0 m n.p.m.	

2.2 Widok ogólny



Zdjęcie 1 Badany obiekt

To sprawozdanie zawiera 30 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 3 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	---------------

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	3	4	5
Użytkownik	Radio Zachód	DVB-T MUX 3	Program 1 PR	DVB-T2 MUX 4	DVB-T2 MUX 2
Dziedzina zastosowań	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja
Częstotliwość znamionowa [MHz]	106	562	91,2	482	666
Moc wyjściowa rzeczywista [kW]	2,03	3,742	2,056	2,014	1,617
Rodzaj i typ obciążenia (anteny)	EAR 203T	EAT 402	EAR 203T	EAT 402	EAT 402
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	200	270	200	270	270
Konfiguracja [piętra x ściany]	(8x3)	(16x4)	(8x3)	(16x4)	(16x4)
Moc promieniowania (ERP) [kW]	30	50	30	50	50
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa
Azymut	50°;170°;290°	50°;140°;230°;320°	50°;170°;290°	50°;140°;230°;320°	50°;140°;230°;320°
Producent	Electrolink	Rohde & Schwarz	Electrolink	Plisch Nachrichtentechnik	Rohde & Schwarz

Nr źródła	6	7	8	9	10
Użytkownik	DVB-T MUX 8	Radio Maryja	Radio ZET	Program 3 PR	Program 2 PR
Dziedzina zastosowań	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja
Częstotliwość znamionowa [MHz]	198,5	101,2	97,5	87,8	104,7
Moc wyjściowa rzeczywista [kW]	1,861	0,677	2,048	1,837	2,307
Rodzaj i typ obciążenia (anteny)	K 52 30 57	EAR 203T	EAR 203T	EAR 203T	EAR 203T
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	241	200	200	200	200
Konfiguracja [piętra x ściany]	(8x4)	(8x3)	(8x3)	(8x3)	(8x3)
Moc promieniowania (ERP) [kW]	20	10	30	30	30
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa
Azymut	37°;140°;212°;315°	50°;170°;290°	50°;170°;290°	50°;170°;290°	50°;170°;290°
Producent	NEC	Electrolink	Electrolink	Electrolink	Electrolink

Nr źródła	11	12	13
Użytkownik	DVB-T2 MUX 1	DVB-T2 MUX TVP Testowy	RMF FM
Dziedzina zastosowań	Radiodifuzja	Radiodifuzja	Radiodifuzja
Częstotliwość znamionowa [MHz]	546	474	94,8
Moc wyjściowa rzeczywista [kW]	1,617	1,011	2,031
Rodzaj i typ obciążenia (anteny)	EAT 402	EAT 402	EAR 203T
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	270	270	200
Konfiguracja [piętra x ściany]	(16x4)	(16x4)	(8x3)
Moc promieniowania (ERP) [kW]	50	25	30
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa
Azymut	50°;140°;230°;320°	50°;140°;230°;320°	50°;170°;290°
Producent	Rohde & Schwarz	NEC	Electrolink

Tabela 3 Dane techniczne pracujących źródeł – Emitel linie radiowe

Nr źródła	1	2	3	4
Użytkownik	EMITEL S.A.	EMITEL S.A.	EMITEL S.A.	EMITEL S.A.
Dziedzina zastosowań	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
Częstotliwość znamionowa [GHz]	65	65	23	13
Moc wyjściowa rzeczywista	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	155	145	154	157
Typ anteny	HP8-65	HPX6-65-D4A/F	VHLP1-23-NC3D	VHLP2-13S-NC3
Konfiguracja	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Moc promieniowania (EIRP)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa
Azymut [°]	107	107	91	313
Kierunek	TON GŁOGÓW	TON Głogów/komin Widziszów	Kozuchów Holz	OOM Dychów 6A Elektrownia Wodna
Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Ubiquiti Networks

Nr źródła	5	6	7
Użytkownik	EMITEL S.A.	EMITEL S.A.	EMITEL S.A.
Dziedzina zastosowań	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
Częstotliwość znamionowa [GHz]	18	13	13
Moc wyjściowa rzeczywista	b.d.	b.d.	b.d.
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	130	156	105
Typ anteny	VHLP2-18-NC3	VLHP2-13S-NC3	VLHP2-13S-NC3
Konfiguracja	b.d.	b.d.	b.d.
Moc promieniowania (EIRP)	b.d.	b.d.	b.d.
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa	kierunkowa	kierunkowa
Azymut [°]	65	244.1	163.7
Kierunek	OOM PSP NOWA SÓL	OOM PSP ŻARY	OOM PSP SZPROTAWA
Producent	Ubiquiti Networks	Andrew Corp.	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.

Tabela 4 Dane techniczne pracujących źródeł - inny operator (użytkownik)

Lp.	Rodzaj	Wysokość zawieszenia anteny [m n.p.t.]	Producent	Azymut	Właściciel
1	Antena LR	59	Andrew Corp.	210	P4 Sp. z o.o.
2	Antena dwupolaryzacyjna	60.5	Andrew Corp.	297	P4 Sp. z o.o.
3	Antena Sektorowa	59	Huawei Technologies Co., Ltd.	60	P4 Sp. z o.o.
4	Antena Sektorowa	59	Huawei Technologies Co., Ltd.	190	P4 Sp. z o.o.
5	Antena Sektorowa	59	Huawei Technologies Co., Ltd.	300	P4 Sp. z o.o.
6	Antena Sektorowa	47.5	Huawei Technologies Co., Ltd.	190	Orange Polska S.A. - PTK
7	Antena Sektorowa	47.5	Huawei Technologies Co., Ltd.	300	Orange Polska S.A. - PTK
8	Antena LR	47	NEC	188	Orange Polska S.A. - PTK
9	Antena Sektorowa	47.5	Huawei Technologies Co., Ltd.	70	Orange Polska S.A. - PTK

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 Pomiary wzdłuż głównych kierunków pomiarowych wykonano w sposób ciągły, a wykazane w sprawozdaniu wartości stanowią lokalnie stwierdzone ekstrema. Pomiar wykonano do odległości D_{min} .
- 4.2.3 Minimalną odległość, do której wykonano pomiary, mierzoną od anten badanej instalacji wyznaczono na podstawie danych otrzymanych od zleceniodawcy.

- a) W otoczeniu instalacji radiokomunikacji służby ruchomej w środowisku minimalną odległość wyznaczono z zależności:

$$D_{min} = \max \left(\frac{8\sqrt{EIRP_{SUM}}}{\min(ME_{gr})}; 10H_{ANT} \right)$$

$EIRP_{SUM}$ – sumaryczne EIRP wszystkich anten, których azymuty są odległe od siebie o mniej niż kąt połowy mocy anteny o najszerszej wiązce, wyrażoną w W

$\min(ME_{gr})$ – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola określoną dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości wyrażoną w V/m

H_{ANT} – wysokość zawieszenia anteny względem powierzchni terenu w m

4.2.4 Najmniejsza odległość od anteny dla instalacji radiokomunikacji ruchomej

$$D_{min} = 590,0 \text{ m}$$

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 5 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	
27.04.2022	9:30	13:00	12,0	15,0	55,0	60,0	Brak opadów atmosferycznych

5.2 Zespół pomiarowy

Paweł Woźniak
Łukasz Kampa

5.3 Zestaw pomiarowy

Tabela 6 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 / EF0392	S-31 / HF-0191	
	-Numer fabryczny / rok produkcji		D-0384 / 2015r	D-0374/ 2016	
	- Zakres częstotliwości		100 kHz – 3 GHz	10 MHz – 1 GHz	
3	- Świadczenie wzorcowania		LWiMP/W/290/21	LWiMP/W/245/20	
	Data ważności		27.09.2023r	21.08.2022 r.	
Wyposażenie pomocnicze					
Termohigrometr			Dalmierz		
Nr	TYP/SN	Rozdzielczość °C/ % RH	Nr	TYP	Dokładność m
T-14	AZ-8703 10047626	0,1 / 0,1	D-03	DISTO A2 4074650534	+/- 1,5mm
Świadczenie wzorcowania / data ważności					
1693/AH/20 / 10.08.2025r.			2428/AM/20 / 06.08.2025r.		
GPS					
GARMIN GPSmap 62S					

Tabela 7 Zestaw pomiarowy nr 2

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-10 / Electric Field Probe EF6091		
	- Numer fabryczny / rok produkcji		1142 / 2009r		
	- Zakres częstotliwości		80 MHz – 90 GHz		
3	Świadczenie wzorcowania Data ważności		LWiMP/W/245/20 21.08.2022 r.		
Wyposażenie pomocnicze					
Termohigrometr			Dalmierz		
Nr	TYP/SN	Rozdzielczość °C/ % RH	Nr	TYP	Dokładność m
T-14	AZ-8703 10047626	0,1 / 0,1	D-03	DISTO A2 4074650534	+/- 1.5mm
Świadczenie 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 8 Wartości dopuszczalne parametrów fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności zastosowane do sprawdzenia zgodność

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 zmierzoną 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

W obszarze pomiarowym znajdują się inne źródła pola elektromagnetycznego, które mogą wpływać na wyniki pomiarów. Brak możliwości pozyskania i zastosowania poprawek pomiarowych.

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 przekroczeń 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 mniejszości 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 WME i WMH 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. 5.6). Zgodnie z 5.5.1 pkt. 26, dopuszczalne poziomy pole 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 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 9 Wyniki pomiarów

Nr pionu / punktu	Natężenie pola elektrycznego E wraz z niepewnością pomiaru u_E V/m			Wysokość punktu pomiarowego m	Poprawka pomiarowa	Natężenie pola elektrycznego z uwzględnieniem niepewności i poprawki pomiarowej V/m	Obliczone natężenie pola magnetycznego z uwzględnieniem poprawki pomiarowej H - A/m	Opis lokalizacji pionu pomiarowego	współrzędne GPS dd°mm' ss,s"		Wartość wskaźnika WME	Wartość wskaźnika WMH	Stwierdzenie zgodności z wymaganiami
	E	±	u_E						N	E			
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
1	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	GKP37; 40m od wieży	51°44'49,9"	15°28'47,8"	0,06	0,06	Zgodne
2	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP37; 60m od wieży	51°44'50,97"	15°28'48,97"	0,06	0,06	Zgodne
3	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	GKP37; 80m od wieży	51°44'51,5"	15°28'49,56"	0,06	0,06	Zgodne
4	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	GKP37; 100m od wieży	51°44'52,04"	15°28'50,15"	0,08	0,08	Zgodne
5	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	GKP37; 120m od wieży	51°44'52,57"	15°28'50,73"	0,08	0,08	Zgodne
6	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	GKP37; 140m od wieży	51°44'53,11"	15°28'51,32"	0,06	0,06	Zgodne
7	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP37; 160m od wieży	51°44'53,64"	15°28'51,91"	0,05	0,05	Zgodne
8	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	GKP37; 180m od wieży	51°44'54,18"	15°28'52,49"	0,08	0,08	Zgodne
9	2,0	±	0,6	1,5	1,0	2,6	0,007	GKP37; 200m od wieży	51°44'54,71"	15°28'53,08"	0,09	0,09	Zgodne
10	2,5	±	0,7	2,0	1,0	3,2	0,009	REF37; 220m od wieży	51°44'55,25"	15°28'53,66"	0,11	0,12	Zgodne
11	3,5	±	1,0	2,0	1,0	4,5	0,012	REF37; 240m od wieży	51°44'55,78"	15°28'54,25"	0,16	0,16	Zgodne
12	2,2	±	0,7	2,0	1,0	2,9	0,008	REF37; 260m od wieży	51°44'56,32"	15°28'54,84"	0,1	0,11	Zgodne
13	2,0	±	0,6	2,0	1,0	2,6	0,007	REF37; 280m od wieży	51°44'56,85"	15°28'55,42"	0,09	0,09	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 30
-----------------	-------------	---	----------------------------	---------------

14	1,9	±	0,6	2,0	1,0	2,5	0,007	GKP37; 300m od wieży	51°44'57,39"	15°28'56,01"	0,09	0,09	Zgodne
15	1,7	±	0,5	1,5	1,0	2,2	0,006	GKP37; 320m od wieży	51°44'57,92"	15°28'56,6"	0,08	0,08	Zgodne
16	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	GKP37; 340m od wieży	51°44'58,46"	15°28'57,18"	0,06	0,07	Zgodne
17	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP37; 360m od wieży	51°44'58,99"	15°28'57,77"	0,06	0,06	Zgodne
18	1,0	±	0,3	1,0	1,0	1,3	0,003	GKP37; 380m od wieży	51°44'59,53"	15°28'58,36"	0,05	0,05	Zgodne
19	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 400m od wieży	51°45'0,06"	15°28'58,94"	0,06	0,07	Zgodne
20	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 420m od wieży	51°45'0,6"	15°28'59,53"	0,06	0,07	Zgodne
21	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 440m od wieży	51°45'1,13"	15°29'0,12"	0,06	0,07	Zgodne
22	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 460m od wieży	51°45'1,67"	15°29'0,7"	0,06	0,07	Zgodne
23	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 480m od wieży	51°45'2,2"	15°29'1,29"	0,06	0,07	Zgodne
24	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 500m od wieży	51°45'2,74"	15°29'1,88"	0,06	0,07	Zgodne
25	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 520m od wieży	51°45'3,27"	15°29'2,46"	0,06	0,07	Zgodne
26	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 540m od wieży	51°45'3,81"	15°29'3,05"	0,06	0,07	Zgodne
27	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 560m od wieży	51°45'4,34"	15°29'3,64"	0,06	0,07	Zgodne
28	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 580m od wieży	51°45'4,88"	15°29'4,22"	0,06	0,07	Zgodne
29	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 600m od wieży	51°45'5,41"	15°29'4,81"	0,06	0,07	Zgodne
30	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 620m od wieży	51°45'5,95"	15°29'5,4"	0,06	0,07	Zgodne
31	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 640m od wieży	51°45'6,48"	15°29'5,98"	0,06	0,07	Zgodne
32	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 660m od wieży	51°45'7,02"	15°29'6,57"	0,06	0,07	Zgodne
33	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP37; 680m od wieży	51°45'7,55"	15°29'7,16"	0,06	0,07	Zgodne
34	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP50; 40m od wieży	51°45'8,09"	15°29'7,74"	0,06	0,06	Zgodne
35	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	GKP50; 60m od wieży	51°44'50,78"	15°28'49,33"	0,06	0,06	Zgodne
36	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	GKP50; 80m od wieży	51°44'51,22"	15°28'50,1"	0,08	0,08	Zgodne
37	1,8	±	0,5	1,3	1,0	2,3	0,006	GKP50; 100m od wieży	51°44'51,66"	15°28'50,86"	0,08	0,08	Zgodne
38	2,1	±	0,6	1,1	1,0	2,7	0,007	GKP50; 120m od wieży	51°44'52,1"	15°28'51,63"	0,1	0,10	Zgodne
39	4,5	±	1,3	1,0	1,0	5,8	0,015	GKP50; 140m od wieży	51°44'52,54"	15°28'52,39"	0,21	0,21	Zgodne
40	3,3	±	1,0	1,4	1,0	4,3	0,011	GKP50; 160m od wieży	51°44'52,98"	15°28'53,16"	0,15	0,16	Zgodne
41	3,0	±	0,9	1,2	1,0	3,9	0,01	GKP50; 180m od wieży	51°44'53,41"	15°28'53,92"	0,14	0,14	Zgodne
42	2,4	±	0,7	1,2	1,0	3,1	0,008	GKP50; 200m od wieży	51°44'53,85"	15°28'54,69"	0,11	0,11	Zgodne
43	2,1	±	0,6	1,1	1,0	2,7	0,007	GKP50; 220m od wieży	51°44'54,29"	15°28'55,45"	0,1	0,10	Zgodne
44	1,9	±	0,6	1,8	1,0	2,5	0,007	REF50; 240m od wieży	51°44'54,73"	15°28'56,22"	0,09	0,09	Zgodne
45	2,2	±	0,7	2,0	1,0	2,9	0,008	REF50; 260m od wieży	51°44'55,17"	15°28'56,98"	0,1	0,11	Zgodne
46	2,3	±	0,7	2,0	1,0	3,0	0,008	REF50; 280m od wieży	51°44'55,61"	15°28'57,75"	0,11	0,11	Zgodne
47	2,4	±	0,7	2,0	1,0	3,1	0,008	REF50; 300m od wieży	51°44'56,05"	15°28'58,51"	0,11	0,11	Zgodne
48	2,9	±	1,4	2,0	1,0	4,3	0,011	GKP50; 320m od wieży	51°44'56,49"	15°28'59,28"	0,15	0,16	Zgodne
49	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	GKP50; 340m od wieży	51°44'56,93"	15°29'0,05"	0,07	0,07	Zgodne
50	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP50; 360m od wieży	51°44'57,37"	15°29'0,81"	0,06	0,06	Zgodne
51	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP50; 380m od wieży	51°44'57,81"	15°29'1,58"	0,07	0,07	Zgodne
52	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 400m od wieży	51°44'58,25"	15°29'2,34"	0,06	0,07	Zgodne
53	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 420m od wieży	51°44'58,69"	15°29'3,11"	0,06	0,07	Zgodne
54	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 440m od wieży	51°44'59,13"	15°29'3,87"	0,06	0,07	Zgodne
55	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 460m od wieży	51°44'59,57"	15°29'4,64"	0,06	0,07	Zgodne
56	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 480m od wieży	51°45'0,01"	15°29'5,4"	0,06	0,07	Zgodne
57	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 500m od wieży	51°45'0,44"	15°29'6,17"	0,06	0,07	Zgodne
58	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 520m od wieży	51°45'0,88"	15°29'6,93"	0,06	0,07	Zgodne
59	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 540m od wieży	51°45'1,32"	15°29'7,7"	0,06	0,07	Zgodne
60	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 560m od wieży	51°45'1,76"	15°29'8,47"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	---------------

61	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 580m od wieży	51°45'2,2"	15°29'9,23"	0,06	0,07	Zgodne
62	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 600m od wieży	51°45'2,64"	15°29'10"	0,06	0,07	Zgodne
63	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 620m od wieży	51°45'3,08"	15°29'10,76"	0,06	0,07	Zgodne
64	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 640m od wieży	51°45'3,52"	15°29'11,53"	0,06	0,07	Zgodne
65	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 660m od wieży	51°45'3,96"	15°29'12,29"	0,06	0,07	Zgodne
66	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP50; 680m od wieży	51°45'4,4"	15°29'13,06"	0,06	0,07	Zgodne
67	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP140; 40m od wieży	51°44'4,84"	15°28'13,82"	0,05	0,05	Zgodne
68	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	GKP140; 60m od wieży	51°44'48,95"	15°28'49,22"	0,06	0,06	Zgodne
69	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	GKP140; 80m od wieży	51°44'48,47"	15°28'49,92"	0,08	0,08	Zgodne
70	1,8	±	0,5	1,1	1,0	2,3	0,006	GKP140; 100m od wieży	51°44'48"	15°28'50,63"	0,08	0,08	Zgodne
71	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	REF140; 120m od wieży	51°44'47,52"	15°28'51,34"	0,08	0,08	Zgodne
72	1,6	±	0,5	1,4	1,0	2,1	0,006	REF140; 140m od wieży	51°44'47,05"	15°28'52,05"	0,08	0,08	Zgodne
73	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	REF140; 160m od wieży	51°44'46,57"	15°28'52,75"	0,08	0,08	Zgodne
74	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	REF140; 180m od wieży	51°44'46,1"	15°28'53,46"	0,07	0,07	Zgodne
75	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	GKP140; 200m od wieży	51°44'45,62"	15°28'54,17"	0,07	0,07	Zgodne
76	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	GKP140; 220m od wieży	51°44'45,15"	15°28'54,88"	0,06	0,06	Zgodne
77	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP140; 240m od wieży	51°44'44,67"	15°28'55,59"	0,06	0,06	Zgodne
78	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP140; 260m od wieży	51°44'44,2"	15°28'56,29"	0,05	0,05	Zgodne
79	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP140; 280m od wieży	51°44'43,72"	15°28'57"	0,07	0,07	Zgodne
80	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP140; 300m od wieży	51°44'43,25"	15°28'57,71"	0,07	0,07	Zgodne
81	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 320m od wieży	51°44'42,77"	15°28'58,42"	0,06	0,07	Zgodne
82	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 340m od wieży	51°44'42,3"	15°28'59,13"	0,06	0,07	Zgodne
83	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 360m od wieży	51°44'41,82"	15°28'59,83"	0,06	0,07	Zgodne
84	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 380m od wieży	51°44'41,35"	15°29'0,54"	0,06	0,07	Zgodne
85	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 400m od wieży	51°44'40,87"	15°29'1,25"	0,06	0,07	Zgodne
86	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 420m od wieży	51°44'40,4"	15°29'1,96"	0,06	0,07	Zgodne
87	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 440m od wieży	51°44'39,92"	15°29'2,66"	0,06	0,07	Zgodne
88	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 460m od wieży	51°44'39,45"	15°29'3,37"	0,06	0,07	Zgodne
89	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 480m od wieży	51°44'38,97"	15°29'4,08"	0,06	0,07	Zgodne
90	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 500m od wieży	51°44'38,5"	15°29'4,79"	0,06	0,07	Zgodne
91	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 520m od wieży	51°44'38,02"	15°29'5,49"	0,06	0,07	Zgodne
92	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 540m od wieży	51°44'37,55"	15°29'6,2"	0,06	0,07	Zgodne
93	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 560m od wieży	51°44'37,07"	15°29'6,91"	0,06	0,07	Zgodne
94	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 580m od wieży	51°44'36,6"	15°29'7,62"	0,06	0,07	Zgodne
95	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 600m od wieży	51°44'36,12"	15°29'8,33"	0,06	0,07	Zgodne
96	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 620m od wieży	51°44'35,65"	15°29'9,03"	0,06	0,07	Zgodne
97	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 640m od wieży	51°44'35,17"	15°29'9,74"	0,06	0,07	Zgodne
98	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 660m od wieży	51°44'34,7"	15°29'10,45"	0,06	0,07	Zgodne
99	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP140; 680m od wieży	51°44'34,22"	15°29'11,16"	0,06	0,07	Zgodne
100	1,0	±	0,3	1,2	1,0	1,3	0,003	GKP170; 40m od wieży	51°44'33,75"	15°29'11,86"	0,05	0,05	Zgodne
101	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP170; 60m od wieży	51°44'48,64"	15°28'48,26"	0,07	0,07	Zgodne
102	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	GKP170; 80m od wieży	51°44'48,01"	15°28'48,49"	0,06	0,06	Zgodne
103	1,4	±	0,4	1,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 100m od wieży	51°44'47,38"	15°28'48,72"	0,06	0,07	Zgodne
104	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	REF170; 120m od wieży	51°44'46,74"	15°28'48,95"	0,06	0,06	Zgodne
105	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	REF170; 140m od wieży	51°44'46,11"	15°28'49,18"	0,05	0,05	Zgodne
106	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	REF170; 160m od wieży	51°44'45,48"	15°28'49,41"	0,07	0,07	Zgodne
107	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	REF170; 180m od wieży	51°44'44,85"	15°28'49,64"	0,06	0,06	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

108	1,2	±	0,4	1,5	1,0	1,6	0,004	GKP170; 200m od wieży	51°44'44,22"	15°28'49,87"	0,06	0,06	Zgodne
109	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	GKP170; 220m od wieży	51°44'43,59"	15°28'50,1"	0,06	0,07	Zgodne
110	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	GKP170; 240m od wieży	51°44'42,96"	15°28'50,33"	0,06	0,06	Zgodne
111	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP170; 260m od wieży	51°44'42,33"	15°28'50,56"	0,05	0,05	Zgodne
112	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP170; 280m od wieży	51°44'41,7"	15°28'50,79"	0,07	0,07	Zgodne
113	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 300m od wieży	51°44'41,06"	15°28'51,02"	0,06	0,07	Zgodne
114	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 320m od wieży	51°44'40,43"	15°28'51,25"	0,06	0,07	Zgodne
115	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 340m od wieży	51°44'39,8"	15°28'51,49"	0,06	0,07	Zgodne
116	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 360m od wieży	51°44'39,17"	15°28'51,72"	0,06	0,07	Zgodne
117	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 380m od wieży	51°44'38,54"	15°28'51,95"	0,06	0,07	Zgodne
118	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 400m od wieży	51°44'37,91"	15°28'52,18"	0,06	0,07	Zgodne
119	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 420m od wieży	51°44'37,28"	15°28'52,41"	0,06	0,07	Zgodne
120	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 440m od wieży	51°44'36,65"	15°28'52,64"	0,06	0,07	Zgodne
121	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 460m od wieży	51°44'36,02"	15°28'52,87"	0,06	0,07	Zgodne
122	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 480m od wieży	51°44'35,38"	15°28'53,1"	0,06	0,07	Zgodne
123	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 500m od wieży	51°44'34,75"	15°28'53,33"	0,06	0,07	Zgodne
124	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 520m od wieży	51°44'34,12"	15°28'53,56"	0,06	0,07	Zgodne
125	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 540m od wieży	51°44'33,49"	15°28'53,79"	0,06	0,07	Zgodne
126	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 560m od wieży	51°44'32,86"	15°28'54,02"	0,06	0,07	Zgodne
127	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 580m od wieży	51°44'32,23"	15°28'54,25"	0,06	0,07	Zgodne
128	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 600m od wieży	51°44'31,6"	15°28'54,48"	0,06	0,07	Zgodne
129	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 620m od wieży	51°44'30,97"	15°28'54,71"	0,06	0,07	Zgodne
130	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 640m od wieży	51°44'30,34"	15°28'54,94"	0,06	0,07	Zgodne
131	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 660m od wieży	51°44'29,71"	15°28'55,17"	0,06	0,07	Zgodne
132	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP170; 680m od wieży	51°44'29,07"	15°28'55,4"	0,06	0,07	Zgodne
133	1,0	±	0,3	1,3	1,0	1,3	0,003	GKP212; 40m od wieży	51°44'28,44"	15°28'55,63"	0,05	0,05	Zgodne
134	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP212; 60m od wieży	51°44'48,77"	15°28'46,78"	0,05	0,05	Zgodne
135	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP212; 80m od wieży	51°44'48,21"	15°28'46,27"	0,06	0,06	Zgodne
136	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	REF212; 100m od wieży	51°44'47,64"	15°28'45,76"	0,05	0,05	Zgodne
137	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	REF212; 120m od wieży	51°44'47,08"	15°28'45,25"	0,06	0,06	Zgodne
138	1,5	±	0,4	1,3	1,0	1,9	0,005	REF212; 140m od wieży	51°44'46,51"	15°28'44,75"	0,07	0,07	Zgodne
139	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	REF212; 160m od wieży	51°44'45,95"	15°28'44,24"	0,08	0,08	Zgodne
140	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	GKP212; 180m od wieży	51°44'45,38"	15°28'43,73"	0,07	0,07	Zgodne
141	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	GKP212; 200m od wieży	51°44'44,82"	15°28'43,22"	0,07	0,07	Zgodne
142	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	GKP212; 220m od wieży	51°44'44,25"	15°28'42,71"	0,06	0,06	Zgodne
143	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP212; 240m od wieży	51°44'43,69"	15°28'42,2"	0,05	0,05	Zgodne
144	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	GKP212; 260m od wieży	51°44'43,12"	15°28'41,69"	0,05	0,05	Zgodne
145	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	GKP212; 280m od wieży	51°44'42,56"	15°28'41,18"	0,06	0,06	Zgodne
146	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	GKP212; 300m od wieży	51°44'41,99"	15°28'40,67"	0,06	0,06	Zgodne
147	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP212; 320m od wieży	51°44'41,43"	15°28'40,16"	0,05	0,05	Zgodne
148	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP212; 340m od wieży	51°44'40,86"	15°28'39,65"	0,05	0,05	Zgodne
149	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP212; 360m od wieży	51°44'40,3"	15°28'39,15"	0,07	0,07	Zgodne
150	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP212; 380m od wieży	51°44'39,74"	15°28'38,64"	0,07	0,07	Zgodne
151	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 400m od wieży	51°44'39,17"	15°28'38,13"	0,06	0,07	Zgodne
152	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 420m od wieży	51°44'38,61"	15°28'37,62"	0,06	0,07	Zgodne
153	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 440m od wieży	51°44'38,04"	15°28'37,11"	0,06	0,07	Zgodne
154	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 460m od wieży	51°44'37,48"	15°28'36,6"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Exemplarz 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 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

155	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 480m od wieży	51°44'36,91"	15°28'36,09"	0,06	0,07	Zgodne
156	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 500m od wieży	51°44'36,35"	15°28'35,58"	0,06	0,07	Zgodne
157	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 520m od wieży	51°44'35,78"	15°28'35,07"	0,06	0,07	Zgodne
158	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 540m od wieży	51°44'35,22"	15°28'34,56"	0,06	0,07	Zgodne
159	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 560m od wieży	51°44'34,65"	15°28'34,05"	0,06	0,07	Zgodne
160	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 580m od wieży	51°44'34,09"	15°28'33,55"	0,06	0,07	Zgodne
161	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 600m od wieży	51°44'33,52"	15°28'33,04"	0,06	0,07	Zgodne
162	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 620m od wieży	51°44'32,96"	15°28'32,53"	0,06	0,07	Zgodne
163	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 640m od wieży	51°44'32,39"	15°28'32,02"	0,06	0,07	Zgodne
164	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 660m od wieży	51°44'31,83"	15°28'31,51"	0,06	0,07	Zgodne
165	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP212; 680m od wieży	51°44'31,27"	15°28'31"	0,06	0,07	Zgodne
166	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP230; 40m od wieży	51°44'30,7"	15°28'30,49"	0,05	0,05	Zgodne
167	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP230; 60m od wieży	51°44'49,02"	15°28'46,27"	0,05	0,05	Zgodne
168	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP230; 80m od wieży	51°44'48,58"	15°28'45,5"	0,06	0,06	Zgodne
169	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	GKP230; 100m od wieży	51°44'48,14"	15°28'44,74"	0,06	0,06	Zgodne
170	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	REF230; 120m od wieży	51°44'47,7"	15°28'43,97"	0,06	0,06	Zgodne
171	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	REF230; 140m od wieży	51°44'47,26"	15°28'43,21"	0,08	0,08	Zgodne
172	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	REF230; 160m od wieży	51°44'46,82"	15°28'42,44"	0,08	0,08	Zgodne
173	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	REF230; 180m od wieży	51°44'46,38"	15°28'41,68"	0,07	0,07	Zgodne
174	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	GKP230; 200m od wieży	51°44'45,95"	15°28'40,91"	0,07	0,07	Zgodne
175	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	GKP230; 220m od wieży	51°44'45,51"	15°28'40,15"	0,06	0,06	Zgodne
176	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP230; 240m od wieży	51°44'45,07"	15°28'39,38"	0,05	0,05	Zgodne
177	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	GKP230; 260m od wieży	51°44'44,63"	15°28'38,62"	0,05	0,05	Zgodne
178	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	GKP230; 280m od wieży	51°44'44,19"	15°28'37,85"	0,06	0,06	Zgodne
179	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	GKP230; 300m od wieży	51°44'43,75"	15°28'37,09"	0,06	0,06	Zgodne
180	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP230; 320m od wieży	51°44'43,31"	15°28'36,32"	0,05	0,05	Zgodne
181	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	GKP230; 340m od wieży	51°44'42,87"	15°28'35,56"	0,05	0,05	Zgodne
182	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP230; 360m od wieży	51°44'42,43"	15°28'34,79"	0,07	0,07	Zgodne
183	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP230; 380m od wieży	51°44'41,99"	15°28'34,02"	0,07	0,07	Zgodne
184	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 400m od wieży	51°44'41,55"	15°28'33,26"	0,06	0,07	Zgodne
185	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 420m od wieży	51°44'41,11"	15°28'32,49"	0,06	0,07	Zgodne
186	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 440m od wieży	51°44'40,67"	15°28'31,73"	0,06	0,07	Zgodne
187	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 460m od wieży	51°44'40,23"	15°28'30,96"	0,06	0,07	Zgodne
188	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 480m od wieży	51°44'39,79"	15°28'30,2"	0,06	0,07	Zgodne
189	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 500m od wieży	51°44'39,35"	15°28'29,43"	0,06	0,07	Zgodne
190	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 520m od wieży	51°44'38,91"	15°28'28,67"	0,06	0,07	Zgodne
191	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 540m od wieży	51°44'38,48"	15°28'27,9"	0,06	0,07	Zgodne
192	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 560m od wieży	51°44'38,04"	15°28'27,14"	0,06	0,07	Zgodne
193	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 580m od wieży	51°44'37,6"	15°28'26,37"	0,06	0,07	Zgodne
194	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 600m od wieży	51°44'37,16"	15°28'25,61"	0,06	0,07	Zgodne
195	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 620m od wieży	51°44'36,72"	15°28'24,84"	0,06	0,07	Zgodne
196	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 640m od wieży	51°44'36,28"	15°28'24,08"	0,06	0,07	Zgodne
197	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 660m od wieży	51°44'35,84"	15°28'23,31"	0,06	0,07	Zgodne
198	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP230; 680m od wieży	51°44'35,4"	15°28'22,55"	0,06	0,07	Zgodne
199	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	REF290; 60m od wieży	51°44'34,96"	15°28'21,78"	0,06	0,06	Zgodne
200	1,5	±	0,4	1,5	1,0	1,9	0,005	REF290; 80m od wieży	51°44'34,52"	15°28'21,02"	0,07	0,07	Zgodne
201	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	REF290; 100m od wieży	51°44'34,08"	15°28'20,26"	0,08	0,08	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

202	1,9	±	0,6	1,6	1,0	2,5	0,007	REF290; 120m od wieży	51°44'50,86"	15°28'42,82"	0,09	0,09	Zgodne
203	2,1	±	0,6	1,5	1,0	2,7	0,007	GKP290; 140m od wieży	51°44'51,05"	15°28'41,83"	0,1	0,10	Zgodne
204	1,8	±	0,5	1,2	1,0	2,3	0,006	GKP290; 160m od wieży	51°44'51,24"	15°28'40,83"	0,08	0,08	Zgodne
205	1,6	±	0,5	1,3	1,0	2,1	0,006	GKP290; 180m od wieży	51°44'51,43"	15°28'39,83"	0,08	0,08	Zgodne
206	1,6	±	0,5	1,5	1,0	2,1	0,006	GKP290; 200m od wieży	51°44'51,63"	15°28'38,84"	0,08	0,08	Zgodne
207	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	GKP290; 220m od wieży	51°44'51,82"	15°28'37,84"	0,06	0,06	Zgodne
208	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	GKP290; 240m od wieży	51°44'52,01"	15°28'36,85"	0,06	0,06	Zgodne
209	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP290; 260m od wieży	51°44'52,2"	15°28'35,85"	0,05	0,05	Zgodne
210	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	GKP290; 280m od wieży	51°44'52,39"	15°28'34,86"	0,06	0,07	Zgodne
211	1,2	±	0,4	1,3	1,0	1,6	0,004	GKP290; 300m od wieży	51°44'52,58"	15°28'33,86"	0,06	0,06	Zgodne
212	1,0	±	0,3	1,2	1,0	1,3	0,003	GKP290; 320m od wieży	51°44'52,78"	15°28'32,86"	0,05	0,05	Zgodne
213	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP290; 340m od wieży	51°44'52,97"	15°28'31,87"	0,05	0,05	Zgodne
214	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP290; 360m od wieży	51°44'53,16"	15°28'30,87"	0,05	0,05	Zgodne
215	1,2	±	0,4	1,6	1,0	1,6	0,004	GKP290; 380m od wieży	51°44'53,35"	15°28'29,88"	0,06	0,06	Zgodne
216	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP290; 400m od wieży	51°44'53,54"	15°28'28,88"	0,07	0,07	Zgodne
217	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	GKP290; 420m od wieży	51°44'53,73"	15°28'27,89"	0,07	0,07	Zgodne
218	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 440m od wieży	51°44'53,93"	15°28'26,89"	0,06	0,07	Zgodne
219	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 460m od wieży	51°44'54,12"	15°28'25,89"	0,06	0,07	Zgodne
220	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 480m od wieży	51°44'54,31"	15°28'24,9"	0,06	0,07	Zgodne
221	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 500m od wieży	51°44'54,5"	15°28'23,9"	0,06	0,07	Zgodne
222	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 520m od wieży	51°44'54,69"	15°28'22,91"	0,06	0,07	Zgodne
223	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 540m od wieży	51°44'54,88"	15°28'21,91"	0,06	0,07	Zgodne
224	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 560m od wieży	51°44'55,08"	15°28'20,92"	0,06	0,07	Zgodne
225	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 580m od wieży	51°44'55,27"	15°28'19,92"	0,06	0,07	Zgodne
226	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 600m od wieży	51°44'55,46"	15°28'18,92"	0,06	0,07	Zgodne
227	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 620m od wieży	51°44'55,65"	15°28'17,93"	0,06	0,07	Zgodne
228	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 640m od wieży	51°44'55,84"	15°28'16,93"	0,06	0,07	Zgodne
229	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 660m od wieży	51°44'56,03"	15°28'15,94"	0,06	0,07	Zgodne
230	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP290; 680m od wieży	51°44'56,23"	15°28'14,94"	0,06	0,07	Zgodne
231	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	GKP315; 60m od wieży	51°44'56,42"	15°28'13,95"	0,06	0,06	Zgodne
232	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	GKP315; 80m od wieży	51°44'51,2"	15°28'45,48"	0,06	0,07	Zgodne
233	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	GKP315; 100m od wieży	51°44'51,64"	15°28'44,71"	0,08	0,08	Zgodne
234	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	GKP315; 120m od wieży	51°44'52,07"	15°28'43,94"	0,06	0,06	Zgodne
235	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	GKP315; 140m od wieży	51°44'52,51"	15°28'43,17"	0,06	0,06	Zgodne
236	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	GKP315; 160m od wieży	51°44'52,94"	15°28'42,4"	0,06	0,06	Zgodne
237	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP315; 180m od wieży	51°44'53,38"	15°28'41,62"	0,06	0,06	Zgodne
238	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP315; 200m od wieży	51°44'53,81"	15°28'40,85"	0,06	0,06	Zgodne
239	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP315; 220m od wieży	51°44'54,25"	15°28'40,08"	0,05	0,05	Zgodne
240	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP315; 240m od wieży	51°44'54,68"	15°28'39,31"	0,05	0,05	Zgodne
241	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP315; 260m od wieży	51°44'55,12"	15°28'38,54"	0,06	0,06	Zgodne
242	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	GKP315; 280m od wieży	51°44'55,55"	15°28'37,77"	0,05	0,05	Zgodne
243	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	REF315; 300m od wieży	51°44'55,99"	15°28'36,99"	0,05	0,05	Zgodne
244	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	REF315; 320m od wieży	51°44'56,42"	15°28'36,22"	0,05	0,05	Zgodne
245	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	REF315; 340m od wieży	51°44'56,86"	15°28'35,45"	0,07	0,07	Zgodne
246	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	REF315; 360m od wieży	51°44'57,29"	15°28'34,68"	0,06	0,07	Zgodne
247	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 380m od wieży	51°44'57,73"	15°28'33,91"	0,06	0,07	Zgodne
248	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 400m od wieży	51°44'58,16"	15°28'33,13"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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

249	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 420m od wieży	51°44'58,6"	15°28'32,36"	0,06	0,07	Zgodne
250	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 440m od wieży	51°44'59,03"	15°28'31,59"	0,06	0,07	Zgodne
251	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 460m od wieży	51°44'59,47"	15°28'30,82"	0,06	0,07	Zgodne
252	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 480m od wieży	51°44'59,9"	15°28'30,05"	0,06	0,07	Zgodne
253	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 500m od wieży	51°45'0,34"	15°28'29,27"	0,06	0,07	Zgodne
254	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 520m od wieży	51°45'0,77"	15°28'28,5"	0,06	0,07	Zgodne
255	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 540m od wieży	51°45'1,21"	15°28'27,73"	0,06	0,07	Zgodne
256	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 560m od wieży	51°45'1,64"	15°28'26,96"	0,06	0,07	Zgodne
257	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 580m od wieży	51°45'2,08"	15°28'26,19"	0,06	0,07	Zgodne
258	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 600m od wieży	51°45'2,51"	15°28'25,41"	0,06	0,07	Zgodne
259	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 620m od wieży	51°45'2,95"	15°28'24,64"	0,06	0,07	Zgodne
260	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 640m od wieży	51°45'3,38"	15°28'23,87"	0,06	0,07	Zgodne
261	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 660m od wieży	51°45'3,82"	15°28'23,1"	0,06	0,07	Zgodne
262	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP315; 680m od wieży	51°45'4,25"	15°28'22,33"	0,06	0,07	Zgodne
263	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	GKP320; 60m od wieży	51°45'4,69"	15°28'21,55"	0,06	0,06	Zgodne
264	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	GKP320; 80m od wieży	51°44'51,32"	15°28'45,68"	0,06	0,07	Zgodne
265	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	GKP320; 100m od wieży	51°44'51,8"	15°28'44,97"	0,07	0,07	Zgodne
266	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	GKP320; 120m od wieży	51°44'52,28"	15°28'44,26"	0,06	0,06	Zgodne
267	1,4	±	0,4	1,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 140m od wieży	51°44'52,75"	15°28'43,55"	0,06	0,07	Zgodne
268	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	GKP320; 160m od wieży	51°44'53,23"	15°28'42,85"	0,06	0,06	Zgodne
269	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP320; 180m od wieży	51°44'53,7"	15°28'42,14"	0,06	0,06	Zgodne
270	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP320; 200m od wieży	51°44'54,18"	15°28'41,43"	0,06	0,06	Zgodne
271	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	GKP320; 220m od wieży	51°44'54,65"	15°28'40,72"	0,06	0,07	Zgodne
272	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	GKP320; 240m od wieży	51°44'55,13"	15°28'40,01"	0,05	0,05	Zgodne
273	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	GKP320; 260m od wieży	51°44'55,6"	15°28'39,31"	0,06	0,06	Zgodne
274	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	REF320; 280m od wieży	51°44'56,08"	15°28'38,6"	0,05	0,05	Zgodne
275	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	REF320; 300m od wieży	51°44'56,55"	15°28'37,89"	0,05	0,05	Zgodne
276	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	REF320; 320m od wieży	51°44'57,03"	15°28'37,18"	0,05	0,05	Zgodne
277	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	REF320; 340m od wieży	51°44'57,5"	15°28'36,47"	0,07	0,07	Zgodne
278	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 360m od wieży	51°44'57,98"	15°28'35,77"	0,06	0,07	Zgodne
279	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 380m od wieży	51°44'58,45"	15°28'35,06"	0,06	0,07	Zgodne
280	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 400m od wieży	51°44'58,93"	15°28'34,35"	0,06	0,07	Zgodne
281	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 420m od wieży	51°44'59,4"	15°28'33,64"	0,06	0,07	Zgodne
282	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 440m od wieży	51°44'59,88"	15°28'32,93"	0,06	0,07	Zgodne
283	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 460m od wieży	51°45'0,35"	15°28'32,23"	0,06	0,07	Zgodne
284	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 480m od wieży	51°45'0,83"	15°28'31,52"	0,06	0,07	Zgodne
285	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 500m od wieży	51°45'1,3"	15°28'30,81"	0,06	0,07	Zgodne
286	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 520m od wieży	51°45'1,78"	15°28'30,1"	0,06	0,07	Zgodne
287	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 540m od wieży	51°45'2,25"	15°28'29,39"	0,06	0,07	Zgodne
288	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 560m od wieży	51°45'2,73"	15°28'28,69"	0,06	0,07	Zgodne
289	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 580m od wieży	51°45'3,2"	15°28'27,98"	0,06	0,07	Zgodne
290	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 600m od wieży	51°45'3,68"	15°28'27,27"	0,06	0,07	Zgodne
291	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 620m od wieży	51°45'4,15"	15°28'26,56"	0,06	0,07	Zgodne
292	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 640m od wieży	51°45'4,63"	15°28'25,85"	0,06	0,07	Zgodne
293	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 660m od wieży	51°45'5,1"	15°28'25,15"	0,06	0,07	Zgodne
294	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	GKP320; 680m od wieży	51°45'5,58"	15°28'24,44"	0,06	0,07	Zgodne
295	1,1	±	0,3	1,5	1,0	1,4	0,004	PKP7; 40m od wieży	51°45'6,05"	15°28'23,73"	0,05	0,05	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Exemplarz 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 14 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

296	1,8	±	0,5	1,2	1,0	2,3	0,006	PKP7; 60m od wieży	51°44'51,19"	15°28'47,95"	0,08	0,08	Zgodne
297	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	PKP7; 80m od wieży	51°44'51,84"	15°28'48,03"	0,08	0,08	Zgodne
298	1,6	±	0,5	1,3	1,0	2,1	0,006	PKP7; 100m od wieży	51°44'52,48"	15°28'48,11"	0,08	0,08	Zgodne
299	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP7; 120m od wieży	51°44'53,13"	15°28'48,18"	0,07	0,07	Zgodne
300	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP7; 140m od wieży	51°44'53,77"	15°28'48,26"	0,06	0,07	Zgodne
301	1,6	±	0,5	1,5	1,0	2,1	0,006	PKP7; 160m od wieży	51°44'54,42"	15°28'48,34"	0,08	0,08	Zgodne
302	1,5	±	0,4	1,4	1,0	1,9	0,005	PKP7; 180m od wieży	51°44'55,06"	15°28'48,42"	0,07	0,07	Zgodne
303	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	PKP7; 200m od wieży	51°44'55,71"	15°28'48,49"	0,06	0,06	Zgodne
304	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP7; 220m od wieży	51°44'56,35"	15°28'48,57"	0,06	0,06	Zgodne
305	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP7; 240m od wieży	51°44'57"	15°28'48,65"	0,06	0,07	Zgodne
306	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP7; 260m od wieży	51°44'57,64"	15°28'48,72"	0,07	0,07	Zgodne
307	1,2	±	0,4	0,9	1,0	1,6	0,004	PKP7; 280m od wieży	51°44'58,29"	15°28'48,8"	0,06	0,06	Zgodne
308	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	PKP7; 300m od wieży	51°44'58,93"	15°28'48,88"	0,05	0,05	Zgodne
309	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	PKP7; 320m od wieży	51°44'59,58"	15°28'48,95"	0,05	0,05	Zgodne
310	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	PKP7; 340m od wieży	51°45'0,23"	15°28'49,03"	0,07	0,07	Zgodne
311	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 360m od wieży	51°45'0,87"	15°28'49,11"	0,06	0,07	Zgodne
312	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 380m od wieży	51°45'1,52"	15°28'49,19"	0,06	0,07	Zgodne
313	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 400m od wieży	51°45'2,16"	15°28'49,26"	0,06	0,07	Zgodne
314	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 420m od wieży	51°45'2,81"	15°28'49,34"	0,06	0,07	Zgodne
315	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 440m od wieży	51°45'3,45"	15°28'49,42"	0,06	0,07	Zgodne
316	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 460m od wieży	51°45'4,1"	15°28'49,49"	0,06	0,07	Zgodne
317	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 480m od wieży	51°45'4,74"	15°28'49,57"	0,06	0,07	Zgodne
318	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 500m od wieży	51°45'5,39"	15°28'49,65"	0,06	0,07	Zgodne
319	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 520m od wieży	51°45'6,03"	15°28'49,72"	0,06	0,07	Zgodne
320	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 540m od wieży	51°45'6,68"	15°28'49,8"	0,06	0,07	Zgodne
321	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 560m od wieży	51°45'7,32"	15°28'49,88"	0,06	0,07	Zgodne
322	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 580m od wieży	51°45'7,97"	15°28'49,96"	0,06	0,07	Zgodne
323	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 600m od wieży	51°45'8,61"	15°28'50,03"	0,06	0,07	Zgodne
324	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 620m od wieży	51°45'9,26"	15°28'50,11"	0,06	0,07	Zgodne
325	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 640m od wieży	51°45'9,91"	15°28'50,19"	0,06	0,07	Zgodne
326	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 660m od wieży	51°45'10,55"	15°28'50,26"	0,06	0,07	Zgodne
327	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP7; 680m od wieży	51°45'11,2"	15°28'50,34"	0,06	0,07	Zgodne
328	1,2	±	0,4	1,4	1,0	1,6	0,004	PKP15; 40m od wieży	51°45'11,84"	15°28'50,42"	0,06	0,06	Zgodne
329	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	PKP15; 60m od wieży	51°44'51,16"	15°28'48,24"	0,08	0,08	Zgodne
330	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP15; 80m od wieży	51°44'51,8"	15°28'48,46"	0,07	0,07	Zgodne
331	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	PKP15; 100m od wieży	51°44'52,43"	15°28'48,68"	0,08	0,08	Zgodne
332	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP15; 120m od wieży	51°44'53,06"	15°28'48,9"	0,07	0,07	Zgodne
333	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP15; 140m od wieży	51°44'53,69"	15°28'49,13"	0,06	0,07	Zgodne
334	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	PKP15; 160m od wieży	51°44'54,33"	15°28'49,35"	0,06	0,06	Zgodne
335	1,5	±	0,4	1,4	1,0	1,9	0,005	PKP15; 180m od wieży	51°44'54,96"	15°28'49,57"	0,07	0,07	Zgodne
336	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP15; 200m od wieży	51°44'55,59"	15°28'49,79"	0,06	0,06	Zgodne
337	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP15; 220m od wieży	51°44'56,22"	15°28'50,01"	0,06	0,06	Zgodne
338	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP15; 240m od wieży	51°44'56,86"	15°28'50,23"	0,06	0,07	Zgodne
339	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP15; 260m od wieży	51°44'57,49"	15°28'50,45"	0,07	0,07	Zgodne
340	1,2	±	0,4	0,9	1,0	1,6	0,004	PKP15; 280m od wieży	51°44'58,12"	15°28'50,67"	0,06	0,06	Zgodne
341	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	PKP15; 300m od wieży	51°44'58,75"	15°28'50,89"	0,05	0,05	Zgodne
342	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	PKP15; 320m od wieży	51°44'59,39"	15°28'51,11"	0,05	0,05	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 15 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

343	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	PKP15; 340m od wieży	51°45'0,02"	15°28'51,33"	0,07	0,07	Zgodne
344	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 360m od wieży	51°45'0,65"	15°28'51,56"	0,06	0,07	Zgodne
345	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 380m od wieży	51°45'1,28"	15°28'51,78"	0,06	0,07	Zgodne
346	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 400m od wieży	51°45'1,92"	15°28'52"	0,06	0,07	Zgodne
347	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 420m od wieży	51°45'2,55"	15°28'52,22"	0,06	0,07	Zgodne
348	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 440m od wieży	51°45'3,18"	15°28'52,44"	0,06	0,07	Zgodne
349	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 460m od wieży	51°45'3,81"	15°28'52,66"	0,06	0,07	Zgodne
350	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 480m od wieży	51°45'4,45"	15°28'52,88"	0,06	0,07	Zgodne
351	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 500m od wieży	51°45'5,08"	15°28'53,1"	0,06	0,07	Zgodne
352	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 520m od wieży	51°45'5,71"	15°28'53,32"	0,06	0,07	Zgodne
353	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 540m od wieży	51°45'6,34"	15°28'53,54"	0,06	0,07	Zgodne
354	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 560m od wieży	51°45'6,97"	15°28'53,77"	0,06	0,07	Zgodne
355	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 580m od wieży	51°45'7,61"	15°28'53,99"	0,06	0,07	Zgodne
356	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 600m od wieży	51°45'8,24"	15°28'54,21"	0,06	0,07	Zgodne
357	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 620m od wieży	51°45'8,87"	15°28'54,43"	0,06	0,07	Zgodne
358	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 640m od wieży	51°45'9,5"	15°28'54,65"	0,06	0,07	Zgodne
359	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 660m od wieży	51°45'10,14"	15°28'54,87"	0,06	0,07	Zgodne
360	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP15; 680m od wieży	51°45'10,77"	15°28'55,09"	0,06	0,07	Zgodne
361	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	PKP20; 40m od wieży	51°45'11,4"	15°28'55,31"	0,06	0,06	Zgodne
362	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	PKP20; 60m od wieży	51°44'51,14"	15°28'48,42"	0,08	0,08	Zgodne
363	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP20; 80m od wieży	51°44'51,75"	15°28'48,73"	0,07	0,07	Zgodne
364	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	PKP20; 100m od wieży	51°44'52,37"	15°28'49,04"	0,08	0,08	Zgodne
365	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP20; 120m od wieży	51°44'52,99"	15°28'49,34"	0,07	0,07	Zgodne
366	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP20; 140m od wieży	51°44'53,61"	15°28'49,65"	0,06	0,07	Zgodne
367	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	PKP20; 160m od wieży	51°44'54,23"	15°28'49,96"	0,06	0,06	Zgodne
368	1,5	±	0,4	1,4	1,0	1,9	0,005	PKP20; 180m od wieży	51°44'54,84"	15°28'50,27"	0,07	0,07	Zgodne
369	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP20; 200m od wieży	51°44'55,46"	15°28'50,58"	0,06	0,06	Zgodne
370	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP20; 220m od wieży	51°44'56,08"	15°28'50,89"	0,06	0,06	Zgodne
371	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	PKP20; 240m od wieży	51°44'56,7"	15°28'51,2"	0,06	0,07	Zgodne
372	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	PKP20; 260m od wieży	51°44'57,32"	15°28'51,51"	0,07	0,07	Zgodne
373	1,2	±	0,4	0,9	1,0	1,6	0,004	PKP20; 280m od wieży	51°44'57,93"	15°28'51,82"	0,06	0,06	Zgodne
374	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	PKP20; 300m od wieży	51°44'58,55"	15°28'52,12"	0,05	0,05	Zgodne
375	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	PKP20; 320m od wieży	51°44'59,17"	15°28'52,43"	0,05	0,05	Zgodne
376	1,0	±	0,3	1,3	1,0	1,3	0,003	PKP20; 340m od wieży	51°44'59,79"	15°28'52,74"	0,05	0,05	Zgodne
377	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 360m od wieży	51°45'0,41"	15°28'53,05"	0,06	0,07	Zgodne
378	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 380m od wieży	51°45'1,02"	15°28'53,36"	0,06	0,07	Zgodne
379	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 400m od wieży	51°45'1,64"	15°28'53,67"	0,06	0,07	Zgodne
380	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 420m od wieży	51°45'2,26"	15°28'53,98"	0,06	0,07	Zgodne
381	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 440m od wieży	51°45'2,88"	15°28'54,29"	0,06	0,07	Zgodne
382	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 460m od wieży	51°45'3,5"	15°28'54,6"	0,06	0,07	Zgodne
383	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 480m od wieży	51°45'4,11"	15°28'54,9"	0,06	0,07	Zgodne
384	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 500m od wieży	51°45'4,73"	15°28'55,21"	0,06	0,07	Zgodne
385	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 520m od wieży	51°45'5,35"	15°28'55,52"	0,06	0,07	Zgodne
386	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 540m od wieży	51°45'5,97"	15°28'55,83"	0,06	0,07	Zgodne
387	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 560m od wieży	51°45'6,59"	15°28'56,14"	0,06	0,07	Zgodne
388	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 580m od wieży	51°45'7,21"	15°28'56,45"	0,06	0,07	Zgodne
389	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 600m od wieży	51°45'7,82"	15°28'56,76"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 16 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

390	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 620m od wieży	51°45'8,44"	15°28'57,07"	0,06	0,07	Zgodne
391	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 640m od wieży	51°45'9,06"	15°28'57,38"	0,06	0,07	Zgodne
392	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 660m od wieży	51°45'9,68"	15°28'57,68"	0,06	0,07	Zgodne
393	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP20; 680m od wieży	51°45'10,3"	15°28'57,99"	0,06	0,07	Zgodne
394	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	PKP67; 40m od wieży	51°45'10,91"	15°28'58,3"	0,06	0,06	Zgodne
395	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	PKP67; 60m od wieży	51°44'50,46"	15°28'49,68"	0,08	0,08	Zgodne
396	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	PKP67; 80m od wieży	51°44'50,74"	15°28'50,62"	0,07	0,07	Zgodne
397	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	PKP67; 100m od wieży	51°44'51,03"	15°28'51,56"	0,08	0,08	Zgodne
398	1,8	±	0,5	1,1	1,0	2,3	0,006	PKP67; 120m od wieży	51°44'51,31"	15°28'52,49"	0,08	0,08	Zgodne
399	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	PKP67; 140m od wieży	51°44'51,59"	15°28'53,43"	0,07	0,07	Zgodne
400	1,6	±	0,5	1,4	1,0	2,1	0,006	PKP67; 160m od wieży	51°44'51,87"	15°28'54,37"	0,08	0,08	Zgodne
401	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	PKP67; 180m od wieży	51°44'52,15"	15°28'55,31"	0,07	0,07	Zgodne
402	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	PKP67; 200m od wieży	51°44'52,43"	15°28'56,25"	0,06	0,07	Zgodne
403	1,8	±	0,8	1,0	1,0	2,6	0,007	PKP67; 220m od wieży	51°44'52,71"	15°28'57,19"	0,09	0,09	Zgodne
404	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	PKP67; 240m od wieży	51°44'52,99"	15°28'58,13"	0,06	0,06	Zgodne
405	1,2	±	0,4	1,3	1,0	1,6	0,004	PKP67; 260m od wieży	51°44'53,28"	15°28'59,07"	0,06	0,06	Zgodne
406	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	PKP67; 280m od wieży	51°44'53,56"	15°29'0,01"	0,05	0,05	Zgodne
407	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 300m od wieży	51°44'53,84"	15°29'0,94"	0,06	0,07	Zgodne
408	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 320m od wieży	51°44'54,12"	15°29'1,88"	0,06	0,07	Zgodne
409	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 340m od wieży	51°44'54,4"	15°29'2,82"	0,06	0,07	Zgodne
410	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 360m od wieży	51°44'54,68"	15°29'3,76"	0,06	0,07	Zgodne
411	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 380m od wieży	51°44'54,96"	15°29'4,7"	0,06	0,07	Zgodne
412	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 400m od wieży	51°44'55,24"	15°29'5,64"	0,06	0,07	Zgodne
413	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 420m od wieży	51°44'55,53"	15°29'6,58"	0,06	0,07	Zgodne
414	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 440m od wieży	51°44'55,81"	15°29'7,52"	0,06	0,07	Zgodne
415	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 460m od wieży	51°44'56,09"	15°29'8,46"	0,06	0,07	Zgodne
416	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 480m od wieży	51°44'56,37"	15°29'9,39"	0,06	0,07	Zgodne
417	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 500m od wieży	51°44'56,65"	15°29'10,33"	0,06	0,07	Zgodne
418	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 520m od wieży	51°44'56,93"	15°29'11,27"	0,06	0,07	Zgodne
419	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 540m od wieży	51°44'57,21"	15°29'12,21"	0,06	0,07	Zgodne
420	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 560m od wieży	51°44'57,49"	15°29'13,15"	0,06	0,07	Zgodne
421	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 580m od wieży	51°44'57,78"	15°29'14,09"	0,06	0,07	Zgodne
422	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 600m od wieży	51°44'58,06"	15°29'15,03"	0,06	0,07	Zgodne
423	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 620m od wieży	51°44'58,34"	15°29'15,97"	0,06	0,07	Zgodne
424	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 640m od wieży	51°44'58,62"	15°29'16,91"	0,06	0,07	Zgodne
425	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 660m od wieży	51°44'58,9"	15°29'17,84"	0,06	0,07	Zgodne
426	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	PKP67; 680m od wieży	51°44'59,18"	15°29'18,78"	0,06	0,07	Zgodne
427	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	40m od wieży	51°44'59,46"	15°29'19,72"	0,06	0,06	Zgodne
428	1,5	±	0,4	1,3	1,0	1,9	0,005	60m od wieży	51°44'59,74"	15°28'49,83"	0,07	0,07	Zgodne
429	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	80m od wieży	51°44'59,99"	15°28'50,85"	0,08	0,08	Zgodne
430	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	100m od wieży	51°44'59,47"	15°28'51,87"	0,06	0,06	Zgodne
431	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	120m od wieży	51°44'59,61"	15°28'52,88"	0,07	0,07	Zgodne
432	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	140m od wieży	51°44'59,76"	15°28'53,9"	0,06	0,06	Zgodne
433	1,4	±	0,4	1,3	1,0	1,8	0,005	160m od wieży	51°44'59,9"	15°28'54,92"	0,06	0,07	Zgodne
434	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	180m od wieży	51°44'59,04"	15°28'55,93"	0,06	0,06	Zgodne
435	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'59,19"	15°28'56,95"	0,06	0,06	Zgodne
436	1,8	±	0,8	1,3	1,0	2,6	0,007	220m od wieży	51°44'59,33"	15°28'57,97"	0,09	0,09	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 17 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

437	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'51,47"	15°28'58,98"	0,06	0,06	Zgodne
438	1,2	±	0,4	1,3	1,0	1,6	0,004	260m od wieży	51°44'51,62"	15°29'0"	0,06	0,06	Zgodne
439	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'51,76"	15°29'1,02"	0,05	0,05	Zgodne
440	1,0	±	0,3	1,2	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'51,9"	15°29'2,03"	0,05	0,05	Zgodne
441	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	320m od wieży	51°44'52,04"	15°29'3,05"	0,06	0,07	Zgodne
442	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	340m od wieży	51°44'52,19"	15°29'4,07"	0,06	0,07	Zgodne
443	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'52,33"	15°29'5,08"	0,06	0,07	Zgodne
444	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'52,47"	15°29'6,1"	0,06	0,07	Zgodne
445	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'52,62"	15°29'7,12"	0,06	0,07	Zgodne
446	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'52,76"	15°29'8,13"	0,06	0,07	Zgodne
447	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'52,9"	15°29'9,15"	0,06	0,07	Zgodne
448	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'53,04"	15°29'10,17"	0,06	0,07	Zgodne
449	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'53,19"	15°29'11,18"	0,06	0,07	Zgodne
450	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'53,33"	15°29'12,2"	0,06	0,07	Zgodne
451	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'53,47"	15°29'13,22"	0,06	0,07	Zgodne
452	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'53,62"	15°29'14,24"	0,06	0,07	Zgodne
453	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'53,76"	15°29'15,25"	0,06	0,07	Zgodne
454	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'53,9"	15°29'16,27"	0,06	0,07	Zgodne
455	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'54,05"	15°29'17,29"	0,06	0,07	Zgodne
456	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'54,19"	15°29'18,3"	0,06	0,07	Zgodne
457	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'54,33"	15°29'19,32"	0,06	0,07	Zgodne
458	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'54,47"	15°29'20,34"	0,06	0,07	Zgodne
459	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'54,62"	15°29'21,35"	0,06	0,07	Zgodne
460	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	40m od wieży	51°44'54,76"	15°29'22,37"	0,05	0,05	Zgodne
461	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'49,8"	15°28'49,88"	0,06	0,06	Zgodne
462	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	80m od wieży	51°44'49,76"	15°28'50,92"	0,06	0,06	Zgodne
463	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	100m od wieży	51°44'49,71"	15°28'51,96"	0,06	0,06	Zgodne
464	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	120m od wieży	51°44'49,66"	15°28'53"	0,06	0,07	Zgodne
465	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	140m od wieży	51°44'49,61"	15°28'54,04"	0,06	0,06	Zgodne
466	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	160m od wieży	51°44'49,57"	15°28'55,08"	0,07	0,07	Zgodne
467	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	180m od wieży	51°44'49,52"	15°28'56,12"	0,06	0,06	Zgodne
468	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'49,47"	15°28'57,16"	0,06	0,06	Zgodne
469	1,8	±	0,8	1,3	1,0	2,6	0,007	220m od wieży	51°44'49,42"	15°28'58,2"	0,09	0,09	Zgodne
470	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'49,37"	15°28'59,24"	0,06	0,06	Zgodne
471	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	260m od wieży	51°44'49,33"	15°29'0,28"	0,06	0,06	Zgodne
472	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'49,28"	15°29'1,32"	0,05	0,05	Zgodne
473	1,0	±	0,3	1,0	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'49,23"	15°29'2,35"	0,05	0,05	Zgodne
474	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	320m od wieży	51°44'49,18"	15°29'3,39"	0,06	0,07	Zgodne
475	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	340m od wieży	51°44'49,14"	15°29'4,43"	0,06	0,07	Zgodne
476	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'49,09"	15°29'5,47"	0,06	0,07	Zgodne
477	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'49,04"	15°29'6,51"	0,06	0,07	Zgodne
478	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'48,99"	15°29'7,55"	0,06	0,07	Zgodne
479	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'48,94"	15°29'8,59"	0,06	0,07	Zgodne
480	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'48,9"	15°29'9,63"	0,06	0,07	Zgodne
481	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'48,85"	15°29'10,67"	0,06	0,07	Zgodne
482	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'48,8"	15°29'11,71"	0,06	0,07	Zgodne
483	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'48,75"	15°29'12,75"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 18 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

484	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'48,7"	15°29'13,79"	0,06	0,07	Zgodne
485	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'48,66"	15°29'14,83"	0,06	0,07	Zgodne
486	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'48,61"	15°29'15,87"	0,06	0,07	Zgodne
487	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'48,56"	15°29'16,91"	0,06	0,07	Zgodne
488	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'48,51"	15°29'17,95"	0,06	0,07	Zgodne
489	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'48,47"	15°29'18,99"	0,06	0,07	Zgodne
490	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'48,42"	15°29'20,03"	0,06	0,07	Zgodne
491	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'48,37"	15°29'21,07"	0,06	0,07	Zgodne
492	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'48,32"	15°29'22,11"	0,06	0,07	Zgodne
493	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	40m od wieży	51°44'48,27"	15°29'23,15"	0,05	0,05	Zgodne
494	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	60m od wieży	51°44'49,52"	15°28'49,79"	0,06	0,06	Zgodne
495	1,5	±	0,4	1,3	1,0	1,9	0,005	80m od wieży	51°44'49,32"	15°28'50,79"	0,07	0,07	Zgodne
496	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	100m od wieży	51°44'49,13"	15°28'51,78"	0,08	0,08	Zgodne
497	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	120m od wieży	51°44'49,94"	15°28'52,78"	0,08	0,08	Zgodne
498	1,6	±	0,5	1,4	1,0	2,1	0,006	140m od wieży	51°44'48,75"	15°28'53,77"	0,08	0,08	Zgodne
499	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'48,56"	15°28'54,77"	0,08	0,08	Zgodne
500	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	180m od wieży	51°44'48,37"	15°28'55,77"	0,07	0,07	Zgodne
501	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	200m od wieży	51°44'48,17"	15°28'56,76"	0,06	0,07	Zgodne
502	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	220m od wieży	51°44'47,98"	15°28'57,76"	0,06	0,06	Zgodne
503	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	240m od wieży	51°44'47,79"	15°28'58,75"	0,06	0,06	Zgodne
504	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	260m od wieży	51°44'47,6"	15°28'59,75"	0,05	0,05	Zgodne
505	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	280m od wieży	51°44'47,41"	15°29'0,74"	0,07	0,07	Zgodne
506	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	300m od wieży	51°44'47,22"	15°29'1,74"	0,07	0,07	Zgodne
507	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	320m od wieży	51°44'47,02"	15°29'2,74"	0,06	0,07	Zgodne
508	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	340m od wieży	51°44'46,83"	15°29'3,73"	0,06	0,07	Zgodne
509	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'46,64"	15°29'4,73"	0,06	0,07	Zgodne
510	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'46,45"	15°29'5,72"	0,06	0,07	Zgodne
511	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'46,26"	15°29'6,72"	0,06	0,07	Zgodne
512	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'46,06"	15°29'7,71"	0,06	0,07	Zgodne
513	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'45,87"	15°29'8,71"	0,06	0,07	Zgodne
514	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'45,68"	15°29'9,7"	0,06	0,07	Zgodne
515	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'45,49"	15°29'10,7"	0,06	0,07	Zgodne
516	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'45,3"	15°29'11,7"	0,06	0,07	Zgodne
517	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'45,11"	15°29'12,69"	0,06	0,07	Zgodne
518	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'44,91"	15°29'13,69"	0,06	0,07	Zgodne
519	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'44,72"	15°29'14,68"	0,06	0,07	Zgodne
520	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'44,53"	15°29'15,68"	0,06	0,07	Zgodne
521	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'44,34"	15°29'16,67"	0,06	0,07	Zgodne
522	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'44,15"	15°29'17,67"	0,06	0,07	Zgodne
523	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'43,96"	15°29'18,67"	0,06	0,07	Zgodne
524	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'43,76"	15°29'19,66"	0,06	0,07	Zgodne
525	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'43,57"	15°29'20,66"	0,06	0,07	Zgodne
526	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	40m od wieży	51°44'43,38"	15°29'21,65"	0,05	0,05	Zgodne
527	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'48,79"	15°28'48,87"	0,06	0,06	Zgodne
528	1,4	±	0,4	1,0	1,0	1,8	0,005	80m od wieży	51°44'48,23"	15°28'49,4"	0,06	0,07	Zgodne
529	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	100m od wieży	51°44'47,68"	15°28'49,93"	0,08	0,08	Zgodne
530	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	120m od wieży	51°44'47,12"	15°28'50,47"	0,08	0,08	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 19 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

531	1,5	±	0,4	1,4	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'46,56"	15°28'51"	0,07	0,07	Zgodne
532	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	160m od wieży	51°44'46,01"	15°28'51,53"	0,07	0,07	Zgodne
533	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	180m od wieży	51°44'45,45"	15°28'52,07"	0,06	0,06	Zgodne
534	1,5	±	0,4	1,2	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'44,9"	15°28'52,6"	0,07	0,07	Zgodne
535	1,4	±	0,4	1,0	1,0	1,8	0,005	220m od wieży	51°44'44,34"	15°28'53,13"	0,06	0,07	Zgodne
536	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	240m od wieży	51°44'43,78"	15°28'53,67"	0,06	0,06	Zgodne
537	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	260m od wieży	51°44'43,23"	15°28'54,2"	0,06	0,06	Zgodne
538	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	280m od wieży	51°44'42,67"	15°28'54,73"	0,07	0,07	Zgodne
539	1,0	±	0,3	1,2	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'42,12"	15°28'55,27"	0,05	0,05	Zgodne
540	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	320m od wieży	51°44'41,56"	15°28'55,8"	0,06	0,07	Zgodne
541	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	340m od wieży	51°44'41"	15°28'56,33"	0,06	0,07	Zgodne
542	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'40,45"	15°28'56,86"	0,06	0,07	Zgodne
543	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'39,89"	15°28'57,4"	0,06	0,07	Zgodne
544	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'39,34"	15°28'57,93"	0,06	0,07	Zgodne
545	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'38,78"	15°28'58,46"	0,06	0,07	Zgodne
546	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'38,22"	15°28'59"	0,06	0,07	Zgodne
547	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'37,67"	15°28'59,53"	0,06	0,07	Zgodne
548	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'37,11"	15°29'0,06"	0,06	0,07	Zgodne
549	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'36,55"	15°29'0,6"	0,06	0,07	Zgodne
550	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'36"	15°29'1,13"	0,06	0,07	Zgodne
551	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'35,44"	15°29'1,66"	0,06	0,07	Zgodne
552	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'34,89"	15°29'2,2"	0,06	0,07	Zgodne
553	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'34,33"	15°29'2,73"	0,06	0,07	Zgodne
554	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'33,77"	15°29'3,26"	0,06	0,07	Zgodne
555	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'33,22"	15°29'3,8"	0,06	0,07	Zgodne
556	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'32,66"	15°29'4,33"	0,06	0,07	Zgodne
557	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'32,11"	15°29'4,86"	0,06	0,07	Zgodne
558	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'31,55"	15°29'5,4"	0,06	0,07	Zgodne
559	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	40m od wieży	51°44'30,99"	15°29'5,93"	0,05	0,05	Zgodne
560	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	60m od wieży	51°44'48,61"	15°28'47,83"	0,07	0,07	Zgodne
561	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	80m od wieży	51°44'47,96"	15°28'47,84"	0,05	0,05	Zgodne
562	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'47,31"	15°28'47,86"	0,06	0,06	Zgodne
563	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'46,66"	15°28'47,87"	0,06	0,06	Zgodne
564	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	140m od wieży	51°44'46,02"	15°28'47,88"	0,05	0,05	Zgodne
565	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	160m od wieży	51°44'45,37"	15°28'47,9"	0,07	0,07	Zgodne
566	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	180m od wieży	51°44'44,72"	15°28'47,91"	0,07	0,07	Zgodne
567	1,2	±	0,4	1,5	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'44,08"	15°28'47,93"	0,06	0,06	Zgodne
568	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	220m od wieży	51°44'43,43"	15°28'47,94"	0,06	0,07	Zgodne
569	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'42,78"	15°28'47,95"	0,06	0,06	Zgodne
570	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'42,14"	15°28'47,97"	0,05	0,05	Zgodne
571	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	280m od wieży	51°44'41,49"	15°28'47,98"	0,07	0,07	Zgodne
572	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	300m od wieży	51°44'40,84"	15°28'48"	0,06	0,07	Zgodne
573	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	320m od wieży	51°44'40,19"	15°28'48,01"	0,06	0,07	Zgodne
574	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	340m od wieży	51°44'39,55"	15°28'48,02"	0,06	0,07	Zgodne
575	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'38,9"	15°28'48,04"	0,06	0,07	Zgodne
576	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'38,25"	15°28'48,05"	0,06	0,07	Zgodne
577	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'37,61"	15°28'48,06"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 20 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

578	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'36,96"	15°28'48,08"	0,06	0,07	Zgodne
579	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'36,31"	15°28'48,09"	0,06	0,07	Zgodne
580	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'35,66"	15°28'48,11"	0,06	0,07	Zgodne
581	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'35,02"	15°28'48,12"	0,06	0,07	Zgodne
582	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'34,37"	15°28'48,13"	0,06	0,07	Zgodne
583	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'33,72"	15°28'48,15"	0,06	0,07	Zgodne
584	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'33,08"	15°28'48,16"	0,06	0,07	Zgodne
585	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'32,43"	15°28'48,18"	0,06	0,07	Zgodne
586	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'31,78"	15°28'48,19"	0,06	0,07	Zgodne
587	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'31,14"	15°28'48,2"	0,06	0,07	Zgodne
588	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'30,49"	15°28'48,22"	0,06	0,07	Zgodne
589	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'29,84"	15°28'48,23"	0,06	0,07	Zgodne
590	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'29,19"	15°28'48,25"	0,06	0,07	Zgodne
591	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'28,55"	15°28'48,26"	0,06	0,07	Zgodne
592	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	40m od wieży	51°44'27,9"	15°28'48,27"	0,05	0,05	Zgodne
593	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	60m od wieży	51°44'48,66"	15°28'47,18"	0,05	0,05	Zgodne
594	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	80m od wieży	51°44'48,05"	15°28'46,87"	0,06	0,06	Zgodne
595	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	100m od wieży	51°44'47,43"	15°28'46,56"	0,05	0,05	Zgodne
596	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'46,81"	15°28'46,26"	0,06	0,06	Zgodne
597	1,5	±	0,4	1,3	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'46,19"	15°28'45,95"	0,07	0,07	Zgodne
598	2,0	±	0,9	1,2	1,0	2,9	0,008	160m od wieży	51°44'45,57"	15°28'45,64"	0,1	0,11	Zgodne
599	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	180m od wieży	51°44'44,96"	15°28'45,33"	0,07	0,07	Zgodne
600	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'44,34"	15°28'45,02"	0,07	0,07	Zgodne
601	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	220m od wieży	51°44'43,72"	15°28'44,71"	0,06	0,06	Zgodne
602	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	240m od wieży	51°44'43,1"	15°28'44,4"	0,05	0,05	Zgodne
603	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'42,48"	15°28'44,09"	0,05	0,05	Zgodne
604	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	280m od wieży	51°44'41,87"	15°28'43,78"	0,06	0,06	Zgodne
605	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	300m od wieży	51°44'41,25"	15°28'43,48"	0,06	0,06	Zgodne
606	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	320m od wieży	51°44'40,63"	15°28'43,17"	0,05	0,05	Zgodne
607	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	340m od wieży	51°44'40,01"	15°28'42,86"	0,07	0,07	Zgodne
608	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	360m od wieży	51°44'39,39"	15°28'42,55"	0,07	0,07	Zgodne
609	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	380m od wieży	51°44'38,77"	15°28'42,24"	0,07	0,07	Zgodne
610	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°44'38,16"	15°28'41,93"	0,06	0,07	Zgodne
611	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'37,54"	15°28'41,62"	0,06	0,07	Zgodne
612	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'36,92"	15°28'41,31"	0,06	0,07	Zgodne
613	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'36,3"	15°28'41,01"	0,06	0,07	Zgodne
614	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'35,68"	15°28'40,7"	0,06	0,07	Zgodne
615	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'35,07"	15°28'40,39"	0,06	0,07	Zgodne
616	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'34,45"	15°28'40,08"	0,06	0,07	Zgodne
617	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'33,83"	15°28'39,77"	0,06	0,07	Zgodne
618	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'33,21"	15°28'39,46"	0,06	0,07	Zgodne
619	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'32,59"	15°28'39,15"	0,06	0,07	Zgodne
620	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'31,98"	15°28'38,84"	0,06	0,07	Zgodne
621	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'31,36"	15°28'38,54"	0,06	0,07	Zgodne
622	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'30,74"	15°28'38,23"	0,06	0,07	Zgodne
623	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'30,12"	15°28'37,92"	0,06	0,07	Zgodne
624	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'29,5"	15°28'37,61"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 21 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

625	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	60m od wieży	51°44'28,89"	15°28'37,3"	0,05	0,05	Zgodne
626	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	80m od wieży	51°44'48,91"	15°28'45,11"	0,06	0,06	Zgodne
627	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'48,58"	15°28'44,22"	0,06	0,06	Zgodne
628	1,3	±	0,4	1,3	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'48,24"	15°28'43,32"	0,06	0,06	Zgodne
629	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'47,91"	15°28'42,43"	0,07	0,07	Zgodne
630	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'47,58"	15°28'41,53"	0,08	0,08	Zgodne
631	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	180m od wieży	51°44'47,25"	15°28'40,63"	0,08	0,08	Zgodne
632	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'46,92"	15°28'39,74"	0,07	0,07	Zgodne
633	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	220m od wieży	51°44'46,59"	15°28'38,84"	0,07	0,07	Zgodne
634	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'46,26"	15°28'37,95"	0,06	0,06	Zgodne
635	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'45,93"	15°28'37,05"	0,05	0,05	Zgodne
636	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'45,6"	15°28'36,16"	0,05	0,05	Zgodne
637	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	300m od wieży	51°44'45,27"	15°28'35,26"	0,06	0,06	Zgodne
638	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	320m od wieży	51°44'44,93"	15°28'34,36"	0,06	0,06	Zgodne
639	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'44,6"	15°28'33,47"	0,05	0,05	Zgodne
640	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	360m od wieży	51°44'44,27"	15°28'32,57"	0,05	0,05	Zgodne
641	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	380m od wieży	51°44'43,94"	15°28'31,68"	0,07	0,07	Zgodne
642	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	400m od wieży	51°44'43,61"	15°28'30,78"	0,07	0,07	Zgodne
643	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'43,28"	15°28'29,89"	0,06	0,07	Zgodne
644	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'42,95"	15°28'28,99"	0,06	0,07	Zgodne
645	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'42,62"	15°28'28,09"	0,06	0,07	Zgodne
646	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'42,29"	15°28'27,2"	0,06	0,07	Zgodne
647	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'41,96"	15°28'26,3"	0,06	0,07	Zgodne
648	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'41,62"	15°28'25,41"	0,06	0,07	Zgodne
649	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'41,29"	15°28'24,51"	0,06	0,07	Zgodne
650	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'40,96"	15°28'23,62"	0,06	0,07	Zgodne
651	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'40,63"	15°28'22,72"	0,06	0,07	Zgodne
652	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'40,3"	15°28'21,82"	0,06	0,07	Zgodne
653	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'39,97"	15°28'20,93"	0,06	0,07	Zgodne
654	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'39,64"	15°28'20,03"	0,06	0,07	Zgodne
655	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'39,31"	15°28'19,14"	0,06	0,07	Zgodne
656	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'38,98"	15°28'18,24"	0,06	0,07	Zgodne
657	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'38,64"	15°28'17,35"	0,06	0,06	Zgodne
658	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	80m od wieży	51°44'49,31"	15°28'44,82"	0,06	0,07	Zgodne
659	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'49,11"	15°28'43,83"	0,06	0,06	Zgodne
660	1,3	±	0,4	1,3	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'48,91"	15°28'42,84"	0,06	0,06	Zgodne
661	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'48,72"	15°28'41,84"	0,07	0,07	Zgodne
662	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'48,52"	15°28'40,85"	0,08	0,08	Zgodne
663	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	180m od wieży	51°44'48,32"	15°28'39,86"	0,08	0,08	Zgodne
664	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'48,12"	15°28'38,87"	0,07	0,07	Zgodne
665	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	220m od wieży	51°44'47,93"	15°28'37,87"	0,07	0,07	Zgodne
666	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'47,73"	15°28'36,88"	0,06	0,06	Zgodne
667	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'47,53"	15°28'35,89"	0,05	0,05	Zgodne
668	1,1	±	0,3	1,0	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'47,33"	15°28'34,89"	0,05	0,05	Zgodne
669	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	300m od wieży	51°44'47,14"	15°28'33,9"	0,06	0,06	Zgodne
670	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	320m od wieży	51°44'46,94"	15°28'32,91"	0,06	0,06	Zgodne
671	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'46,74"	15°28'31,92"	0,05	0,05	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 22 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

672	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	360m od wieży	51°44'46,54"	15°28'30,92"	0,05	0,05	Zgodne
673	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	380m od wieży	51°44'46,35"	15°28'29,93"	0,07	0,07	Zgodne
674	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	400m od wieży	51°44'46,15"	15°28'28,94"	0,07	0,07	Zgodne
675	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'45,95"	15°28'27,95"	0,06	0,07	Zgodne
676	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'45,75"	15°28'26,95"	0,06	0,07	Zgodne
677	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'45,56"	15°28'25,96"	0,06	0,07	Zgodne
678	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'45,36"	15°28'24,97"	0,06	0,07	Zgodne
679	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'45,16"	15°28'23,97"	0,06	0,07	Zgodne
680	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'44,96"	15°28'22,98"	0,06	0,07	Zgodne
681	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'44,77"	15°28'21,99"	0,06	0,07	Zgodne
682	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'44,57"	15°28'21"	0,06	0,07	Zgodne
683	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'44,37"	15°28'20"	0,06	0,07	Zgodne
684	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'44,17"	15°28'19,01"	0,06	0,07	Zgodne
685	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'43,98"	15°28'18,02"	0,06	0,07	Zgodne
686	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'43,78"	15°28'17,03"	0,06	0,07	Zgodne
687	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'43,58"	15°28'16,03"	0,06	0,07	Zgodne
688	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'43,38"	15°28'15,04"	0,06	0,07	Zgodne
689	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	60m od wieży	51°44'43,19"	15°28'14,05"	0,05	0,05	Zgodne
690	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	80m od wieży	51°44'49,47"	15°28'44,75"	0,06	0,06	Zgodne
691	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'49,33"	15°28'43,73"	0,06	0,06	Zgodne
692	1,3	±	0,4	1,3	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'49,18"	15°28'42,72"	0,06	0,06	Zgodne
693	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'49,04"	15°28'41,71"	0,07	0,07	Zgodne
694	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'48,9"	15°28'40,68"	0,08	0,08	Zgodne
695	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	180m od wieży	51°44'48,76"	15°28'39,67"	0,08	0,08	Zgodne
696	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'48,61"	15°28'38,65"	0,07	0,07	Zgodne
697	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	220m od wieży	51°44'48,47"	15°28'37,63"	0,08	0,08	Zgodne
698	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'48,33"	15°28'36,62"	0,06	0,06	Zgodne
699	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'48,18"	15°28'35,6"	0,05	0,05	Zgodne
700	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'48,04"	15°28'34,58"	0,05	0,05	Zgodne
701	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	300m od wieży	51°44'47,9"	15°28'33,57"	0,06	0,06	Zgodne
702	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	320m od wieży	51°44'47,75"	15°28'32,55"	0,06	0,06	Zgodne
703	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'47,61"	15°28'31,53"	0,05	0,05	Zgodne
704	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	360m od wieży	51°44'47,47"	15°28'30,52"	0,05	0,05	Zgodne
705	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	380m od wieży	51°44'47,33"	15°28'29,5"	0,07	0,07	Zgodne
706	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	400m od wieży	51°44'47,18"	15°28'28,48"	0,07	0,07	Zgodne
707	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'47,04"	15°28'27,47"	0,06	0,07	Zgodne
708	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'46,9"	15°28'26,45"	0,06	0,07	Zgodne
709	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'46,75"	15°28'25,43"	0,06	0,07	Zgodne
710	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'46,61"	15°28'24,42"	0,06	0,07	Zgodne
711	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'46,47"	15°28'23,4"	0,06	0,07	Zgodne
712	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'46,32"	15°28'22,38"	0,06	0,07	Zgodne
713	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'46,18"	15°28'21,37"	0,06	0,07	Zgodne
714	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'46,04"	15°28'20,35"	0,06	0,07	Zgodne
715	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'45,9"	15°28'19,33"	0,06	0,07	Zgodne
716	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'45,75"	15°28'18,32"	0,06	0,07	Zgodne
717	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'45,61"	15°28'17,3"	0,06	0,07	Zgodne
718	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'45,47"	15°28'16,28"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 23 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

719	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'45,32"	15°28'15,27"	0,06	0,07	Zgodne
720	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'45,18"	15°28'14,25"	0,06	0,07	Zgodne
721	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	60m od wieży	51°44'45,04"	15°28'13,23"	0,05	0,05	Zgodne
722	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	80m od wieży	51°44'49,87"	15°28'44,67"	0,05	0,05	Zgodne
723	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'49,87"	15°28'43,63"	0,06	0,06	Zgodne
724	1,3	±	0,4	1,3	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'49,86"	15°28'42,59"	0,06	0,06	Zgodne
725	1,4	±	0,4	1,0	1,0	1,8	0,005	140m od wieży	51°44'49,85"	15°28'41,55"	0,06	0,07	Zgodne
726	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'49,84"	15°28'40,5"	0,08	0,08	Zgodne
727	1,6	±	0,5	1,1	1,0	2,1	0,006	180m od wieży	51°44'49,83"	15°28'39,46"	0,08	0,08	Zgodne
728	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'49,82"	15°28'38,42"	0,07	0,07	Zgodne
729	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	220m od wieży	51°44'49,81"	15°28'37,38"	0,08	0,08	Zgodne
730	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'49,8"	15°28'36,33"	0,06	0,06	Zgodne
731	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'49,8"	15°28'35,29"	0,05	0,05	Zgodne
732	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	280m od wieży	51°44'49,79"	15°28'34,25"	0,06	0,06	Zgodne
733	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	300m od wieży	51°44'49,78"	15°28'33,21"	0,06	0,06	Zgodne
734	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	320m od wieży	51°44'49,77"	15°28'32,16"	0,06	0,06	Zgodne
735	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'49,76"	15°28'31,12"	0,05	0,05	Zgodne
736	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	360m od wieży	51°44'49,75"	15°28'30,08"	0,05	0,05	Zgodne
737	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	380m od wieży	51°44'49,74"	15°28'29,04"	0,05	0,05	Zgodne
738	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	400m od wieży	51°44'49,74"	15°28'27,99"	0,07	0,07	Zgodne
739	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'49,73"	15°28'26,95"	0,06	0,07	Zgodne
740	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'49,72"	15°28'25,91"	0,06	0,07	Zgodne
741	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'49,71"	15°28'24,87"	0,06	0,07	Zgodne
742	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'49,7"	15°28'23,83"	0,06	0,07	Zgodne
743	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'49,69"	15°28'22,78"	0,06	0,07	Zgodne
744	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'49,68"	15°28'21,74"	0,06	0,07	Zgodne
745	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'49,67"	15°28'20,7"	0,06	0,07	Zgodne
746	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'49,67"	15°28'19,66"	0,06	0,07	Zgodne
747	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'49,66"	15°28'18,61"	0,06	0,07	Zgodne
748	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'49,65"	15°28'17,57"	0,06	0,07	Zgodne
749	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'49,64"	15°28'16,53"	0,06	0,07	Zgodne
750	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'49,63"	15°28'15,49"	0,06	0,07	Zgodne
751	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'49,62"	15°28'14,44"	0,06	0,07	Zgodne
752	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'49,61"	15°28'13,4"	0,06	0,07	Zgodne
753	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	60m od wieży	51°44'49,6"	15°28'12,36"	0,05	0,05	Zgodne
754	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	80m od wieży	51°44'50,31"	15°28'44,74"	0,06	0,06	Zgodne
755	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	100m od wieży	51°44'50,45"	15°28'43,72"	0,06	0,06	Zgodne
756	1,3	±	0,4	1,3	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'50,59"	15°28'42,71"	0,06	0,06	Zgodne
757	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	140m od wieży	51°44'50,72"	15°28'41,69"	0,07	0,07	Zgodne
758	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'50,86"	15°28'40,67"	0,08	0,08	Zgodne
759	1,7	±	0,5	1,2	1,0	2,2	0,006	180m od wieży	51°44'51"	15°28'39,65"	0,08	0,08	Zgodne
760	1,5	±	0,4	1,1	1,0	1,9	0,005	200m od wieży	51°44'51,13"	15°28'38,63"	0,07	0,07	Zgodne
761	1,6	±	0,5	1,0	1,0	2,1	0,006	220m od wieży	51°44'51,27"	15°28'37,61"	0,08	0,08	Zgodne
762	1,3	±	0,4	1,5	1,0	1,7	0,005	240m od wieży	51°44'51,41"	15°28'36,59"	0,06	0,06	Zgodne
763	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'51,55"	15°28'35,57"	0,05	0,05	Zgodne
764	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'51,68"	15°28'34,56"	0,05	0,05	Zgodne
765	1,3	±	0,4	1,0	1,0	1,7	0,005	300m od wieży	51°44'51,82"	15°28'33,54"	0,06	0,06	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 24 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

766	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	320m od wieży	51°44'51,96"	15°28'32,52"	0,06	0,06	Zgodne
767	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'52,09"	15°28'31,5"	0,05	0,05	Zgodne
768	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	360m od wieży	51°44'52,23"	15°28'30,48"	0,05	0,05	Zgodne
769	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	380m od wieży	51°44'52,37"	15°28'29,46"	0,07	0,07	Zgodne
770	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	400m od wieży	51°44'52,5"	15°28'28,44"	0,07	0,07	Zgodne
771	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°44'52,64"	15°28'27,42"	0,06	0,07	Zgodne
772	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°44'52,78"	15°28'26,4"	0,06	0,07	Zgodne
773	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°44'52,92"	15°28'25,39"	0,06	0,07	Zgodne
774	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°44'53,05"	15°28'24,37"	0,06	0,07	Zgodne
775	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°44'53,19"	15°28'23,35"	0,06	0,07	Zgodne
776	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°44'53,33"	15°28'22,33"	0,06	0,07	Zgodne
777	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°44'53,46"	15°28'21,31"	0,06	0,07	Zgodne
778	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°44'53,6"	15°28'20,29"	0,06	0,07	Zgodne
779	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°44'53,74"	15°28'19,27"	0,06	0,07	Zgodne
780	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°44'53,88"	15°28'18,25"	0,06	0,07	Zgodne
781	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°44'54,01"	15°28'17,23"	0,06	0,07	Zgodne
782	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°44'54,15"	15°28'16,22"	0,06	0,07	Zgodne
783	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°44'54,29"	15°28'15,2"	0,06	0,07	Zgodne
784	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'54,42"	15°28'14,18"	0,06	0,07	Zgodne
785	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'54,56"	15°28'13,16"	0,06	0,06	Zgodne
786	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	80m od wieży	51°44'54,53"	15°28'46,11"	0,06	0,06	Zgodne
787	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	100m od wieży	51°44'52,08"	15°28'45,54"	0,06	0,07	Zgodne
788	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'52,62"	15°28'44,98"	0,06	0,05	Zgodne
789	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	140m od wieży	51°44'53,16"	15°28'44,41"	0,06	0,06	Zgodne
790	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	160m od wieży	51°44'53,71"	15°28'43,85"	0,06	0,06	Zgodne
791	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	180m od wieży	51°44'54,25"	15°28'43,29"	0,06	0,06	Zgodne
792	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'54,8"	15°28'42,72"	0,06	0,06	Zgodne
793	1,4	±	0,4	1,2	1,0	1,8	0,005	220m od wieży	51°44'55,34"	15°28'42,16"	0,06	0,07	Zgodne
794	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	240m od wieży	51°44'55,89"	15°28'41,59"	0,05	0,05	Zgodne
795	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	260m od wieży	51°44'56,43"	15°28'41,03"	0,06	0,06	Zgodne
796	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'56,97"	15°28'40,47"	0,05	0,05	Zgodne
797	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'57,52"	15°28'39,9"	0,05	0,05	Zgodne
798	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	320m od wieży	51°44'58,06"	15°28'39,34"	0,05	0,05	Zgodne
799	1,0	±	0,3	1,0	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'58,61"	15°28'38,77"	0,05	0,05	Zgodne
800	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'59,15"	15°28'38,21"	0,06	0,07	Zgodne
801	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°44'59,69"	15°28'37,64"	0,06	0,07	Zgodne
802	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°45'0,24"	15°28'37,08"	0,06	0,07	Zgodne
803	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°45'0,78"	15°28'36,52"	0,06	0,07	Zgodne
804	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°45'1,33"	15°28'35,95"	0,06	0,07	Zgodne
805	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°45'1,87"	15°28'35,39"	0,06	0,07	Zgodne
806	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°45'2,41"	15°28'34,82"	0,06	0,07	Zgodne
807	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°45'2,96"	15°28'34,26"	0,06	0,07	Zgodne
808	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°45'3,5"	15°28'33,69"	0,06	0,07	Zgodne
809	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°45'4,05"	15°28'33,13"	0,06	0,07	Zgodne
810	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°45'4,59"	15°28'32,57"	0,06	0,07	Zgodne
811	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°45'5,14"	15°28'32"	0,06	0,07	Zgodne
812	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°45'5,68"	15°28'31,44"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 25 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

813	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°45'6,22"	15°28'30,87"	0,06	0,07	Zgodne
814	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°45'6,77"	15°28'30,31"	0,06	0,07	Zgodne
815	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°45'7,31"	15°28'29,74"	0,06	0,07	Zgodne
816	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°45'7,86"	15°28'29,18"	0,06	0,07	Zgodne
817	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	60m od wieży	51°45'8,4"	15°28'28,62"	0,05	0,05	Zgodne
818	1,6	±	0,8	1,2	1,0	2,4	0,006	80m od wieży	51°44'51,75"	15°28'46,85"	0,09	0,09	Zgodne
819	1,8	±	0,8	1,1	1,0	2,6	0,007	100m od wieży	51°44'52,36"	15°28'46,53"	0,09	0,09	Zgodne
820	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'52,98"	15°28'46,21"	0,06	0,06	Zgodne
821	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	140m od wieży	51°44'53,6"	15°28'45,89"	0,06	0,06	Zgodne
822	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	160m od wieży	51°44'54,21"	15°28'45,57"	0,06	0,06	Zgodne
823	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	180m od wieży	51°44'54,83"	15°28'45,26"	0,06	0,06	Zgodne
824	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'55,45"	15°28'44,94"	0,06	0,06	Zgodne
825	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	220m od wieży	51°44'56,06"	15°28'44,62"	0,06	0,07	Zgodne
826	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	240m od wieży	51°44'56,68"	15°28'44,3"	0,05	0,05	Zgodne
827	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	260m od wieży	51°44'57,29"	15°28'43,98"	0,06	0,06	Zgodne
828	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'57,91"	15°28'43,66"	0,05	0,05	Zgodne
829	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'58,53"	15°28'43,35"	0,05	0,05	Zgodne
830	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	320m od wieży	51°44'59,14"	15°28'43,03"	0,05	0,05	Zgodne
831	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	340m od wieży	51°44'59,76"	15°28'42,71"	0,07	0,07	Zgodne
832	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°45'0,38"	15°28'42,39"	0,06	0,07	Zgodne
833	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°45'0,99"	15°28'42,07"	0,06	0,07	Zgodne
834	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°45'1,61"	15°28'41,76"	0,06	0,07	Zgodne
835	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°45'2,22"	15°28'41,44"	0,06	0,07	Zgodne
836	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°45'2,84"	15°28'41,12"	0,06	0,07	Zgodne
837	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°45'3,46"	15°28'40,8"	0,06	0,07	Zgodne
838	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°45'4,07"	15°28'40,48"	0,06	0,07	Zgodne
839	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°45'4,69"	15°28'40,16"	0,06	0,07	Zgodne
840	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°45'5,31"	15°28'39,85"	0,06	0,07	Zgodne
841	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°45'5,92"	15°28'39,53"	0,06	0,07	Zgodne
842	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°45'6,54"	15°28'39,21"	0,06	0,07	Zgodne
843	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°45'7,15"	15°28'38,89"	0,06	0,07	Zgodne
844	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°45'7,77"	15°28'38,57"	0,06	0,07	Zgodne
845	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°45'8,39"	15°28'38,26"	0,06	0,07	Zgodne
846	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°45'9"	15°28'37,94"	0,06	0,07	Zgodne
847	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°45'9,62"	15°28'37,62"	0,06	0,07	Zgodne
848	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°45'10,24"	15°28'37,3"	0,06	0,07	Zgodne
849	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	40m od wieży	51°45'10,85"	15°28'36,98"	0,05	0,05	Zgodne
850	1,6	±	0,8	1,2	1,0	2,4	0,006	60m od wieży	51°44'51,16"	15°28'47,34"	0,09	0,09	Zgodne
851	1,8	±	0,8	1,1	1,0	2,6	0,007	80m od wieży	51°44'51,79"	15°28'47,11"	0,09	0,09	Zgodne
852	1,1	±	0,3	1,4	1,0	1,4	0,004	100m od wieży	51°44'52,42"	15°28'46,88"	0,05	0,05	Zgodne
853	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	120m od wieży	51°44'53,06"	15°28'46,65"	0,06	0,06	Zgodne
854	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	140m od wieży	51°44'53,69"	15°28'46,42"	0,06	0,06	Zgodne
855	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	160m od wieży	51°44'54,32"	15°28'46,19"	0,06	0,06	Zgodne
856	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	180m od wieży	51°44'54,95"	15°28'45,96"	0,06	0,06	Zgodne
857	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	200m od wieży	51°44'55,58"	15°28'45,73"	0,06	0,06	Zgodne
858	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	220m od wieży	51°44'56,21"	15°28'45,5"	0,05	0,05	Zgodne
859	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	240m od wieży	51°44'56,84"	15°28'45,27"	0,06	0,06	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 Telekomunikacja	Obowiązuje od: 31.08.2021r	Strona 26 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

860	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	260m od wieży	51°44'57,47"	15°28'45,04"	0,05	0,05	Zgodne
861	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	280m od wieży	51°44'58,1"	15°28'44,81"	0,05	0,05	Zgodne
862	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	300m od wieży	51°44'58,74"	15°28'44,58"	0,05	0,05	Zgodne
863	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	320m od wieży	51°44'59,37"	15°28'44,34"	0,07	0,07	Zgodne
864	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	340m od wieży	51°44'60"	15°28'44,11"	0,07	0,07	Zgodne
865	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°45'0,63"	15°28'43,88"	0,06	0,07	Zgodne
866	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°45'1,26"	15°28'43,65"	0,06	0,07	Zgodne
867	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°45'1,89"	15°28'43,42"	0,06	0,07	Zgodne
868	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°45'2,52"	15°28'43,19"	0,06	0,07	Zgodne
869	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°45'3,15"	15°28'42,96"	0,06	0,07	Zgodne
870	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°45'3,78"	15°28'42,73"	0,06	0,07	Zgodne
871	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°45'4,42"	15°28'42,5"	0,06	0,07	Zgodne
872	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°45'5,05"	15°28'42,27"	0,06	0,07	Zgodne
873	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°45'5,68"	15°28'42,04"	0,06	0,07	Zgodne
874	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°45'6,31"	15°28'41,81"	0,06	0,07	Zgodne
875	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°45'6,94"	15°28'41,58"	0,06	0,07	Zgodne
876	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°45'7,57"	15°28'41,35"	0,06	0,07	Zgodne
877	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°45'8,2"	15°28'41,12"	0,06	0,07	Zgodne
878	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°45'8,83"	15°28'40,89"	0,06	0,07	Zgodne
879	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°45'9,46"	15°28'40,66"	0,06	0,07	Zgodne
880	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°45'10,1"	15°28'40,43"	0,06	0,07	Zgodne
881	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°45'10,73"	15°28'40,2"	0,06	0,07	Zgodne
882	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	10 m przed posesją Wichów 92	51°45'11,36"	15°28'39,97"	0,06	0,07	Zgodne
883	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	10 m przed posesją Wichów 93	51°44'29,1"	15°29'6,16"	0,06	0,07	Zgodne
884	2,8	±	0,8	2,0	1,0	3,6	0,01	10 m przed posesją	51°44'28,51"	15°29'16,69"	0,13	0,13	Zgodne
885	2,6	±	0,8	2,0	1,0	3,4	0,009	10 m przed posesją	51°44'55,43"	15°29'0,6"	0,12	0,12	Zgodne
886	2,4	±	0,7	2,0	1,0	3,1	0,008	10 m przed posesją	51°44'54,57"	15°29'0,25"	0,11	0,11	Zgodne
887	2,2	±	0,7	2,0	1,0	2,9	0,008	10 m przed posesją	51°44'50,96"	15°29'1,29"	0,1	0,11	Zgodne
888	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'50,84"	15°29'0,06"	0,06	0,06	Zgodne
889	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	80m od wieży	51°44'51,65"	15°28'46,44"	0,06	0,06	Zgodne
890	1,4	±	0,4	1,1	1,0	1,8	0,005	100m od wieży	51°44'52,23"	15°28'45,99"	0,06	0,07	Zgodne
891	1,3	±	0,4	1,4	1,0	1,7	0,005	120m od wieży	51°44'52,81"	15°28'45,53"	0,06	0,06	Zgodne
892	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	140m od wieży	51°44'53,4"	15°28'45,08"	0,06	0,06	Zgodne
893	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	160m od wieży	51°44'53,98"	15°28'44,63"	0,06	0,06	Zgodne
894	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	180m od wieży	51°44'54,56"	15°28'44,17"	0,06	0,06	Zgodne
895	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	200m od wieży	51°44'55,14"	15°28'43,72"	0,06	0,06	Zgodne
896	1,3	±	0,4	1,2	1,0	1,7	0,005	220m od wieży	51°44'55,73"	15°28'43,27"	0,06	0,06	Zgodne
897	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	240m od wieży	51°44'56,31"	15°28'42,82"	0,05	0,05	Zgodne
898	1,2	±	0,4	1,1	1,0	1,6	0,004	260m od wieży	51°44'56,89"	15°28'42,36"	0,06	0,06	Zgodne
899	1,1	±	0,3	1,1	1,0	1,4	0,004	280m od wieży	51°44'57,48"	15°28'41,91"	0,05	0,05	Zgodne
900	1,0	±	0,3	1,1	1,0	1,3	0,003	300m od wieży	51°44'58,06"	15°28'41,46"	0,05	0,05	Zgodne
901	1,1	±	0,3	1,2	1,0	1,4	0,004	320m od wieży	51°44'58,64"	15°28'41"	0,05	0,05	Zgodne
902	1,0	±	0,3	1,0	1,0	1,3	0,003	340m od wieży	51°44'59,22"	15°28'40,55"	0,05	0,05	Zgodne
903	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	360m od wieży	51°44'59,81"	15°28'40,1"	0,06	0,07	Zgodne
904	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	380m od wieży	51°45'0,39"	15°28'39,64"	0,06	0,07	Zgodne
905	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	400m od wieży	51°45'0,97"	15°28'39,19"	0,06	0,07	Zgodne
906	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	420m od wieży	51°45'1,56"	15°28'38,74"	0,06	0,07	Zgodne

To sprawozdanie zawiera 30 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 27 z 30
-----------------	-------------	--	----------------------------	----------------

907	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	440m od wieży	51°45'2,14"	15°28'38,28"	0,06	0,07	Zgodne
908	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	460m od wieży	51°45'2,72"	15°28'37,83"	0,06	0,07	Zgodne
909	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	480m od wieży	51°45'3,3"	15°28'37,38"	0,06	0,07	Zgodne
910	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	500m od wieży	51°45'3,89"	15°28'36,92"	0,06	0,07	Zgodne
911	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	520m od wieży	51°45'4,47"	15°28'36,47"	0,06	0,07	Zgodne
912	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	540m od wieży	51°45'5,05"	15°28'36,02"	0,06	0,07	Zgodne
913	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	560m od wieży	51°45'5,63"	15°28'35,56"	0,06	0,07	Zgodne
914	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	580m od wieży	51°45'6,22"	15°28'35,11"	0,06	0,07	Zgodne
915	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	600m od wieży	51°45'6,8"	15°28'34,66"	0,06	0,07	Zgodne
916	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	620m od wieży	51°45'7,38"	15°28'34,2"	0,06	0,07	Zgodne
917	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	640m od wieży	51°45'7,97"	15°28'33,75"	0,06	0,07	Zgodne
918	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	660m od wieży	51°45'8,55"	15°28'33,3"	0,06	0,07	Zgodne
919	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°45'9,13"	15°28'32,84"	0,06	0,07	Zgodne
920	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	60m od wieży	51°45'9,71"	15°28'32,39"	0,07	0,07	Zgodne
921	1,6	±	0,5	1,4	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'50,95"	15°28'50,43"	0,08	0,08	Zgodne
922	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	590m od wieży	51°44'52,7"	15°28'54,81"	0,06	0,07	Zgodne
923	1,5	±	0,4	1,3	1,0	1,9	0,005	60m od wieży	51°45'0,23"	15°29'13,66"	0,07	0,07	Zgodne
924	1,4	±	0,4	1,3	1,0	1,8	0,005	160m od wieży	51°44'50,65"	15°28'50,68"	0,06	0,07	Zgodne
925	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	590m od wieży	51°44'51,9"	15°28'55,49"	0,06	0,07	Zgodne
926	1,3	±	0,6	2,0	1,0	1,9	0,005	60m od wieży	51°44'57,29"	15°29'16,16"	0,07	0,07	Zgodne
927	1,5	±	0,4	1,0	1,0	1,9	0,005	160m od wieży	51°44'47,97"	15°28'47,41"	0,07	0,07	Zgodne
928	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	590m od wieży	51°44'44,76"	15°28'46,75"	0,06	0,07	Zgodne
929	1,2	±	0,4	1,2	1,0	1,6	0,004	60m od wieży	51°44'30,96"	15°28'43,93"	0,06	0,06	Zgodne
930	1,6	±	0,5	1,2	1,0	2,1	0,006	160m od wieży	51°44'50,79"	15°28'45,02"	0,08	0,08	Zgodne
931	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	590m od wieży	51°44'52,27"	15°28'40,38"	0,06	0,07	Zgodne
932	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	180m od wieży	51°44'58,63"	15°28'20,45"	0,06	0,06	Zgodne
933	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'50,08"	15°28'57,18"	0,06	0,07	Zgodne
934	1,3	±	0,4	1,1	1,0	1,7	0,005	160m od wieży	51°44'50,58"	15°29'23,23"	0,06	0,06	Zgodne
935	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'48,63"	15°28'55,88"	0,06	0,07	Zgodne
936	1,2	±	0,4	1,0	1,0	1,6	0,004	160m od wieży	51°44'44,49"	15°29'22,16"	0,06	0,06	Zgodne
937	1,2	±	0,6	2,0	1,0	1,8	0,005	680m od wieży	51°44'45"	15°28'50,48"	0,06	0,07	Zgodne

* - punktu nie zaznaczono na rysunku

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 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 zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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.

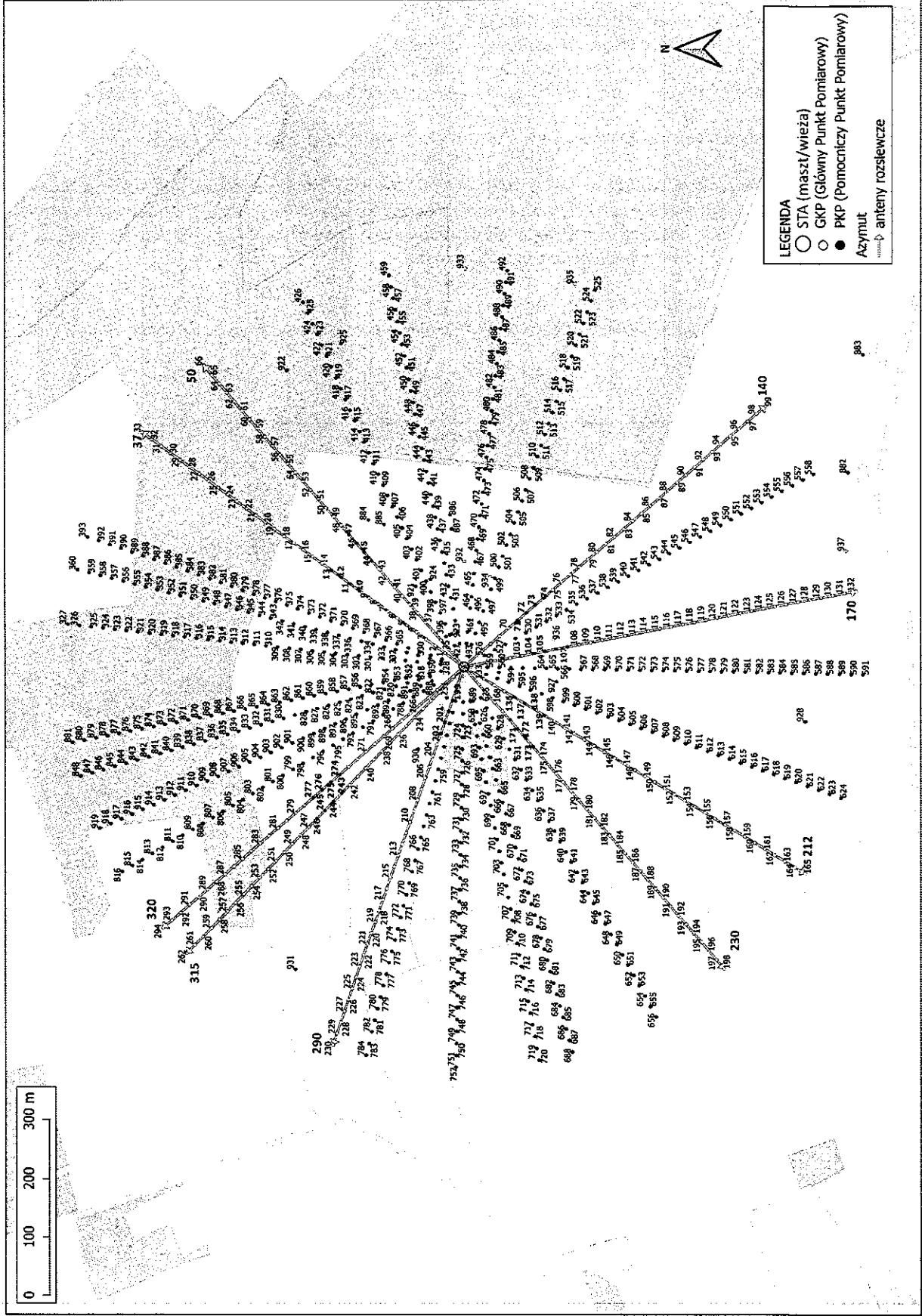
W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w obszarze pomiarowym dla badanej instalacji radiokomunikacyjnej 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	30

8.1 RYSUNKI



Rysunek 1 Lokalizacja pionów/punktów pomiarowych

To sprawozdanie zawiera 30 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