



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Aneks do sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 6/06/OŚ/2022– P4-W



Nr i nazwa stacji	ZGI4431A	
Adres	Nowe Łagiewniki, Łagiewniki Nowe, dz. nr 649/2, pow. zgierski, woj. łódzkie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2022-06-14	

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 4 został podany niepoprawny zestaw pomiarowy.

Było :

Opis zestawu pomiarowego Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m – 300V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 01.06.2022 r.
Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%
Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

Zostaje zmienione na:

Opis zestawu pomiarowego Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWIMP/W/081/21, świadectwo ważne do 11.03.2023r.
Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.
Niepewność rozszerzona 59,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 6-7 zostały podane niepoprawne przeliczenia.

Było :

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,4	4,40	0,004	0,012	0,3-2,0	N:51°51'06.6" E:19°26'46.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,157	0,160
2	1,0	3,14	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'08.4" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
3	0,8	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'09.8" E:19°26'47.1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
4	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'11.7" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
5	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'13.4" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
6	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'14.8" E:19°26'47.6"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
7	1,0	3,14	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'16.3" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
8	0,8	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'17.9" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
9	1,4	4,40	0,004	0,012	0,3-2,0	N:51°51'04.1" E:19°26'19.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,157	0,160
10	1,2	3,77	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'03.2" E:19°26'51.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,135	0,137
11	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.9" E:19°26'58.2"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
12	0,9	2,83	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.2" E:19°27'00.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,103
13	1,1	3,45	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°50'59.4" E:19°27'02.7"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,126
14	1,0	3,14	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°50'58.6" E:19°27'04.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114

15	1,3	4,08	0,003	0,011	0,3-2,0	N:51°51'04.1" E:19°26'44.4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,146	0,148
16	1,1	3,45	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°51'03.4" E:19°26'42.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,126
17	0,9	2,83	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'02.6" E:19°26'40.3"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,103
18	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.6" E:19°26'37.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
19	1,3	4,08	0,003	0,011	0,3-2,0	N:51°51'00.1" E:19°26'33.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,146	0,148
20	1,6	5,02	0,004	0,013	0,3-2,0	N:51°50'59.4" E:19°26'31.3"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,179	0,183
21	0,9	2,83	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'05.7" E:19°26'49.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,103
22	1,0	3,14	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'03.7" E:19°26'42.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
23	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'07.3" E:19°26'49.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,090	0,091
24	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'04.7" E:19°26'51.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,090	0,091
25	1,2	3,77	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'03.4" E:19°26'50.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,135	0,137
26	0,8	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'03.2" E:19°26'46.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,090	0,091
27	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'02.4" E:19°26'43.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,090	0,091
28	0,8	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'05.4" E:19°26'44.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,090	0,091
29	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'06.9" E:19°26'43.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,090	0,091
A	1,1	3,45	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°51'04.5" E:19°26'49.1"	Okólna 80/82, pomiar przed budynkiem -DPP	0,123	0,126
B	1,2	3,77	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'02.9" E:19°26'49.9"	Okólna 80/82, pomiar przed budynkiem -DPP	0,135	0,137
C	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'02.5" E:19°26'54.4"	Okólna 78A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,091
D	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.1" E:19°26'55.2"	Okólna 78, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,091
E	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.7" E:19°26'56.5"	Okólna 76, pomiar przed bramą -DPP	0,090	0,091
F	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.4" E:19°26'58.7"	Okólna 74, pomiar przed bramą -DPP	0,090	0,091
G	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.3" E:19°27'00.1"	Okólna 72, pomiar przed bramą -DPP	0,090	0,091
H	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°50'59.8" E:19°27'01.6"	Okólna 70, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,091
I	0,9	2,83	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°50'59.3" E:19°27'04.2"	Okólna 68, pomiar przed bramą -DPP	0,101	0,103
J	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.7" E:19°26'38.3"	Okólna 154/156, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,091
K	0,7*	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.8" E:19°26'36.4"	Okólna 152, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,091
L	0,8	2,51	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.8" E:19°26'36.4"	Okólna 150, pomiar przed bramą - DPP	0,090	0,091
M	1,6	5,02	0,004	0,013	0,3-2,0	N:51°50'58.9" E:19°26'30.2"	Łagiewicka 6, pomiar przed bramą - DPP	0,179	0,183
N	1,7	5,34	0,005	0,014	0,3-2,0	N:51°50'58.6" E:19°26'29.8"	Łagiewicka 8/10, pomiar przed bramą -DPP	0,191	0,194

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 A/m.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

6/06/OŚ/2022 – P4-W

Strona 3 z 6

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,7$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych zostały wykonane podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości.

Pomiarów dokonano w punktach, gdzie może dojść do nałożenia się wiązek promieniowania emitowanych przez instalacje objętą zmianą oraz emitowanych przez anteny innego operatora

Zostaje zmienione na:

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E * k_E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H * k_E +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM_E	WM_H
1	1,4	4,47	0,004	0,012	0,3-2,0	N:51°51'06.6" E:19°26'46.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,160	0,163
2	1,0	3,20	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'08.4" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
3	0,8	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'09.8" E:19°26'47.1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
4	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'11.7" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
5	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'13.4" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
6	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'14.8" E:19°26'47.6"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
7	1,0	3,20	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'16.3" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
8	0,8	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'17.9" E:19°26'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
9	1,4	4,47	0,004	0,012	0,3-2,0	N:51°51'04.1" E:19°26'19.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,160	0,163
10	1,2	3,84	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'03.2" E:19°26'51.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,137	0,139
11	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.9" E:19°26'58.2"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
12	0,9	2,88	0,002	0,008	0,3-2,0	N:51°51'00.2" E:19°27'00.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,103	0,105
13	1,1	3,52	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°50'59.4" E:19°27'02.7"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,126	0,128
14	1,0	3,20	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°50'58.6" E:19°27'04.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
15	1,3	4,15	0,003	0,011	0,3-2,0	N:51°51'04.1" E:19°26'44.4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,151
16	1,1	3,52	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°51'03.4" E:19°26'42.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,126	0,128
17	0,9	2,88	0,002	0,008	0,3-2,0	N:51°51'02.6" E:19°26'40.3"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,103	0,105
18	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.6" E:19°26'37.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
19	1,3	4,15	0,003	0,011	0,3-2,0	N:51°51'00.1" E:19°26'33.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,151
20	1,6	5,11	0,004	0,014	0,3-2,0	N:51°50'59.4" E:19°26'31.3"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,183	0,186
21	0,9	2,88	0,002	0,008	0,3-2,0	N:51°51'05.7" E:19°26'49.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,103	0,105
22	1,0	3,20	0,003	0,008	0,3-2,0	N:51°51'03.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m	0,114	0,116

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

6/06/OŚ/2022 – P4-W

Strona 4 z 6

						E:19°26'42.1"	wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP		
23	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'07.3" E:19°26'49.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,091	0,093
24	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'04.7" E:19°26'51.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,091	0,093
25	1,2	3,84	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'03.4" E:19°26'50.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,137	0,139
26	0,8	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'03.2" E:19°26'46.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,091	0,093
27	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'02.4" E:19°26'43.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,093
28	0,8	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'05.4" E:19°26'44.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,093
29	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'06.9" E:19°26'43.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,091	0,093
A	1,1	3,52	0,003	0,009	0,3-2,0	N:51°51'04.5" E:19°26'49.1"	Okólna 80/82, pomiar przed budynkiem -DPP	0,126	0,128
B	1,2	3,84	0,003	0,010	0,3-2,0	N:51°51'02.9" E:19°26'49.9"	Okólna 80/82, pomiar przed budynkiem -DPP	0,137	0,139
C	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'02.5" E:19°26'54.4"	Okólna 78A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,093
D	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.1" E:19°26'55.2"	Okólna 78, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,093
E	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.7" E:19°26'56.5"	Okólna 76, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,093
F	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.4" E:19°26'58.7"	Okólna 74, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,093
G	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'00.3" E:19°27'00.1"	Okólna 72, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,093
H	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°50'59.8" E:19°27'01.6"	Okólna 70, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,093
I	0,9	2,88	0,002	0,008	0,3-2,0	N:51°50'59.3" E:19°27'04.2"	Okólna 68, pomiar przed bramą -DPP	0,103	0,105
J	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.7" E:19°26'38.3"	Okólna 154/156, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,093
K	0,7*	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.8" E:19°26'36.4"	Okólna 152, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,093
L	0,8	2,56	0,002	0,007	0,3-2,0	N:51°51'01.8" E:19°26'36.4"	Okólna 150, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,093
M	1,6	5,11	0,004	0,014	0,3-2,0	N:51°50'58.9" E:19°26'30.2"	Łagiewicka 6, pomiar przed bramą -DPP	0,183	0,186
N	1,7	5,43	0,005	0,014	0,3-2,0	N:51°50'58.6" E:19°26'29.8"	Łagiewicka 8/10, pomiar przed bramą -DPP	0,194	0,197

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,7$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych zostały wykonane podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości.

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

6/06/OŚ/2022 – P4-W

Strona 5 z 6

Pomiarów dokonano w punktach, gdzie może dojść do nałożenia się wiązek promieniowania emitowanych przez instalacje objętą zmianą oraz emitowanych przez anteny innego operatora