

Sztum 26.06.2023

P4 sp z o.o  
Wynalazek 1  
02 - 677 Warszawa  
Pełnomocnik:

Patrycja Pioś  
Zajezerze 35A  
82-400 Sztum  
tel. 726865648

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn

Przesyłam aneksy do poprawionych pomiarów PEM do stacji MRA0006 położonej w Mrągowie oraz do stacji ILA0202 położonej w miejscowości Susz

Z poważaniem

Patrycja Pioś



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  
nr 07/06/OŚ/2023-P4**



Nr i nazwa stacji	ILA0202A	
Adres	Susz, dz. nr 242, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie	
Opracowanie	Wiesław Laskowski	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2023.06.26 11:46:52 C Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2023-06-26	

„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”  
07/06/OŚ/2023-P4

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 6-7 podano błędne współrzędne pionów pomiarowych.

Było:

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H+U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'1.06" N 19°19'24.09" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'2.3" N 19°19'25.85" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
3	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.54" N 19°19'27.6" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
4	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'4.78" N 19°19'29.35" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
5	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'6.01" N 19°19'31.1" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
6	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'7.25" N 19°19'32.86" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'8.49" N 19°19'34.61" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
8	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'10.1" N 19°19'36.89" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
9	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.78" N 19°19'24.43" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
10	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.74" N 19°19'26.52" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
11	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'56.7" N 19°19'28.61" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
12	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'55.66" N 19°19'30.69" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
13	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.62" N 19°19'32.78" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
14	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'53.58" N 19°19'34.87" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.54" N 19°19'36.96" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
16	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'51.19" N 19°19'39.67" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.58" N 19°19'20.59" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
18	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.34" N 19°19'18.84" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
19	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'56.1" N 19°19'17.08" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
20	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.86" N 19°19'15.33" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
21	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'53.63" N 19°19'13.58" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
22	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.39" N 19°19'11.83" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
23	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'51.15" N 19°19'10.07" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
24	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'49.54" N 19°19'7.8" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
25	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'0.86" N 19°19'20.25" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
26	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'1.9" N 19°19'18.16" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
27	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'2.94" N 19°19'16.07" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046

„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”  
07/06/OŚ/2023-P4

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H+U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
28	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.98" N 19°19'13.99" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
29	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'5.02" N 19°19'11.9" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
30	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'6.06" N 19°19'9.81" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
31	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'7.1" N 19°19'7.72" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
32	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'8.45" N 19°19'5" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
33	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'1.43" N 19°19'22.62" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
34	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
35	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
36	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
37	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
38	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
39	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
40	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
41	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
A	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'59.4" N 19°19'25.1" E	ul. Koszarowa 8a, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
B	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.3" N 19°19'26.4" E	ul. Koszarowa 8, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
C	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.0" N 19°19'25.2" E	ul. Koszarowa 10, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
D	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.5" N 19°19'22.9" E	ul. Koszarowa, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
E	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'55.6" N 19°19'29.4" E	ul. Koszarowa 17, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
F	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.0" N 19°19'34.4" E	ul. Koszarowa 15, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
G	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.8" N 19°19'36.0" E	ul. Koszarowa 13, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
H	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'5.2" N 19°19'23.0" E	ul. Wiśniowa 4, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046

Zostaje zmienione na:

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H+U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'1.06" N 19°19'24.09" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'2.3" N 19°19'25.85" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
3	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.54" N 19°19'27.6" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046

„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”  
07/06/OŚ/2023-P4

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H+U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
4	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'4.78" N 19°19'29.35" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
5	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'6.01" N 19°19'31.1" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
6	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'7.25" N 19°19'32.86" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'8.49" N 19°19'34.61" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
8	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'10.04" N 19°19'36.86" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
9	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.78" N 19°19'24.43" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
10	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.74" N 19°19'26.52" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
11	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'56.7" N 19°19'28.61" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
12	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'55.66" N 19°19'30.69" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
13	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.62" N 19°19'32.78" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
14	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.54" N 19°19'36.96" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'51.13" N 19°19'39.64" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
16	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.58" N 19°19'20.59" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.34" N 19°19'18.84" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
18	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'56.1" N 19°19'17.08" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
19	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.86" N 19°19'15.33" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
20	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'53.63" N 19°19'13.58" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
21	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.39" N 19°19'11.83" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
22	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'51.15" N 19°19'10.07" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
23	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'49.48" N 19°19'7.77" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
24	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'0.86" N 19°19'20.25" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
25	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'2.94" N 19°19'16.07" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
26	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.98" N 19°19'13.99" E	otoczenie stacji bazowej - 200 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
27	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'5.02" N 19°19'11.9" E	otoczenie stacji bazowej - 250 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
28	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'6.06" N 19°19'9.81" E	otoczenie stacji bazowej - 300 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
29	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'7.1" N 19°19'7.72" E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
30	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'8.39" N 19°19'4.97" E	otoczenie stacji bazowej - 415 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
31	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'1.43" N 19°19'22.62" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H+U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
32	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'3.04" N 19°19'22.91" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
A	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'59.4" N 19°19'25.1" E	ul. Koszarowa 8a, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
B	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.3" N 19°19'26.4" E	ul. Koszarowa 8, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
C	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'58.0" N 19°19'25.2" E	ul. Koszarowa 10, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
D	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'57.5" N 19°19'22.9" E	ul. Koszarowa, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
E	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'55.6" N 19°19'29.4" E	ul. Koszarowa 17, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
F	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'54.0" N 19°19'34.4" E	ul. Koszarowa 15, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
G	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°42'52.8" N 19°19'36.0" E	ul. Koszarowa 13, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
H	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°43'5.2" N 19°19'23.0" E	ul. Wiśniowa 4, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046

Piony pomiarowe od nr 33 do nr 41 zostały wpisane pomyłkowo i zostają usunięte.