



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

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 21/06/OŚ/2024-P4



Nr i nazwa stacji	ELB0027D	
Adres	Elbląg, Królewiecka 97A, dz. nr 581, obr. 0010 Elbląg, pow. Elbląg, woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2024-06-18	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	4
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	6
7. Stwierdzenie zgodności	7
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacji	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Elbląg, Królewiecka 97A, dz. nr 581, obr. 0010 Elbląg, pow. Elbląg, woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Miejsce instalacji anten	Maszt antenowy na dachu budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Daniel Józwiak
Data wykonania pomiaru	18.06.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+21,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	60,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	57,0
Godzina na początku pomiaru	8:56
Godzina na koniec pomiaru	11:45
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF9091 nr A-0078 - 31/WL, 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. Świadectwo wzorcowania LWiMP/W/264/23 ważne do 27.06.2025r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 54,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1330823 - WL/51. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411728 - WL/59. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/55. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wybór i lokalizacja pionów pomiarowych, w tym znajdujących się wewnątrz lokali, zostały ustalone zgodnie z procedurą laboratorium nr PP-7.3/7.4/7.5-11, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji.2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.3. w miejscach dostępnych dla ludności.4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

„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”

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).

Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa														
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24														
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne														
L p	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3				
		Nadajnik stacji bazowej:														
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	3500	2600	2100	1800	900	3500	2600	2100	1800	900	3500	2600	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	53,01	52,04	53,01	53,01	46,02	53,01	52,04	53,01	53,01	46,02	53,01	52,04	53,01	53,01	46,02
II Obciążenie:																
1	Typ anteny	Ericsson AIR 3278	Huawei ADU4518R6	Huawei ATR4518R13			Ericsson AIR 3278	Huawei ADU4518R6	Huawei ATR4518R13			Ericsson AIR 3278	Huawei ADU4518R6	Huawei ATR4518R13		
2	Producent anteny	Ericsson	Huawei	Huawei			Ericsson	Huawei	Huawei			Ericsson	Huawei	Huawei		
3	Ilość anten	1	1	1			1	1	1			1	1	1		
4	Azymut	10					120					245				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	4,00-9,00	0,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-14,00	4,00-9,00	0,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-14,00	4,00-9,00	0,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-14,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	25,40					25,40					25,40				
7	EIRP [W]	10215	7296	18158			10215	7296	18158			10215	7296	18158		

Tabela 2. Anteny radioliniowe – brak anten radioliniowych.

„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. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	54°10'8.1"N 19°24'30.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
2	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3 - 2,0	54°10'9.7"N 19°24'31.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,084
3	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'11.4"N 19°24'31.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
4	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'12.8"N 19°24'32.1"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
5	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	54°10'14.2"N 19°24'31.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
6	2,0	3,10	0,005	0,008	0,3 - 2,0	54°10'5.9"N 19°24'31.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,111	0,112
7	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	54°10'5.1"N 19°24'34.1"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
8	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'3.1"N 19°24'36.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
9	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.8"N 19°24'40.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
10	1,6	2,48	0,004	0,007	0,3 - 2,0	54°10'5.5"N 19°24'26.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,090
11	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3 - 2,0	54°10'4.3"N 19°24'24.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,084
12	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	54°10'4.4"N 19°24'22.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
13	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	54°10'3.7"N 19°24'20.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
14	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	54°10'3.1"N 19°24'18.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
15	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3 - 2,0	54°10'4.4"N 19°24'30.2"E	Otoczenie stacji bazowej - PKP	0,083	0,084
16	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3 - 2,0	54°10'7.3"N 19°24'32.3"E	Otoczenie stacji bazowej - PKP	0,083	0,084
A	2,2	3,41	0,006	0,009	0,3 - 2,0	54°10'6.5"N 19°24'30.0"E	Królewiecka 97a, piętro 2, pomiar na tarasie – DPP	0,122	0,124
	2,0	3,10	0,005	0,008	0,3 - 2,0		Królewiecka 97a, piętro 1, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,111	0,112
B	1,4	2,17	0,004	0,006	0,3 - 2,0	54°10'8.0"N 19°24'31.4"E	Królewiecka 105a, pomiar przed budynkiem – DPP	0,077	0,079
B1	1,8	2,79	0,005	0,007	0,3 - 2,0	54°10'8.4"N 19°24'31.9"E	Królewiecka 107, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,100	0,101
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0		Królewiecka 107, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,055	0,056
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0		Królewiecka 107, pomiar przed budynkiem – DPP	0,055	0,056
C	1,6	2,48	0,004	0,007	0,3 - 2,0	54°10'5.6"N 19°24'31.9"E	Królewiecka 96a, piętro 1, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,088	0,090
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Królewiecka 96a, pomiar przed budynkiem – DPP	0,044	0,045
D	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'5.8"N 19°24'27.2"E	Płk. Dąbka 8-12, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 8-12, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,083	0,084

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
D	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'5.8"N 19°24'27.2"E	Płk. Dąbka 8-12, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 8-12, pomiar przed budynkiem – DPP	0,066	0,067
D1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'4.9"N 19°24'25.7"E	Płk. Dąbka 8-12, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 8-12, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,055	0,056
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 8-12, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 8-12, pomiar przed budynkiem – DPP	0,055	0,056
E	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3 - 2,0	54°10'3.3"N 19°24'19.8"E	Plac K. Jagiellończyka 6, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,072	0,073
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Plac K. Jagiellończyka 6, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,066	0,067
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Plac K. Jagiellończyka 6, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,066	0,067
F	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'5.1"N 19°24'20.4"E	Płk. Dąbka 5, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 5, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0		Płk. Dąbka 5, pomiar przed budynkiem – DPP	0,055	0,056
G	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.5"N 19°24'40.2"E	Pilgrima 9, pomiar przed balkonem – DPP	0,044	0,045
H	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.6"N 19°24'37.8"E	Bażyńskiego 39, piętro 2, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Bażyńskiego 39, piętro 3, mieszkanie nr 13, pomiar na balkonie – DPP	0,066	0,067
H1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.2"N 19°24'37.7"E	Bażyńskiego 37, piętro 1, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
I	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.9"N 19°24'35.6"E	Bażyńskiego 29, pomiar przed balkonem – DPP	0,044	0,045
I1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'2.4"N 19°24'35.6"E	Bażyńskiego 27, piętro 2, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
J	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'11.1"N 19°24'30.1"E	Bosmańska 4, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Bosmańska 4, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
K	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	54°10'12.9"N 19°24'32.7"E	Owocowa 13, pomiar przed budynkiem – DPP	0,044	0,045
K1	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	54°10'13.8"N 19°24'32.4"E	Żeglarska 11, pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,055	0,056

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

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

„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”

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 $k=2$

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

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 18.06.2024 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WM_E oraz WM_H są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

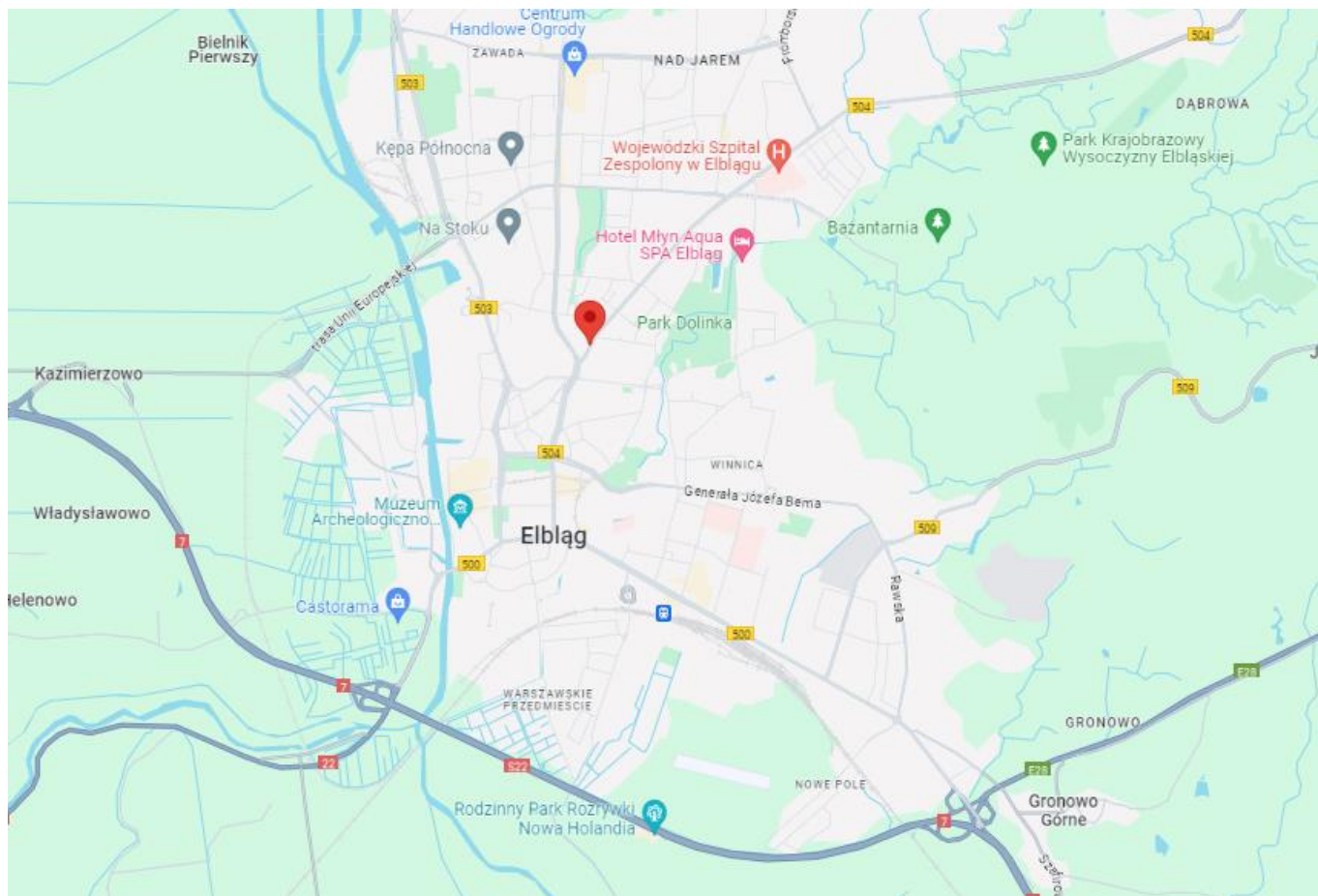
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

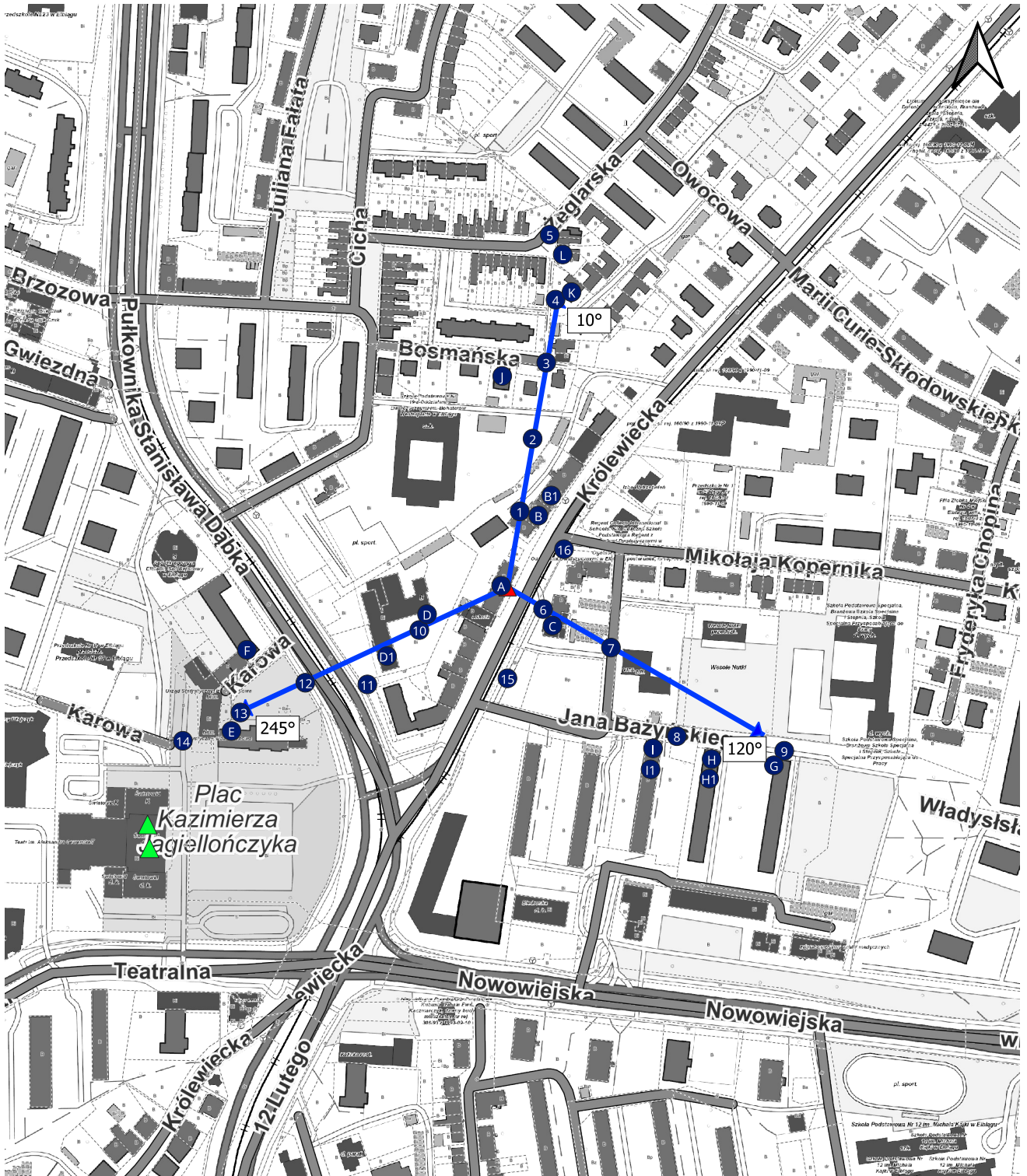
Koniec sprawozdania

Zař. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°24'30.40"E
szerokość:	54°10'06.37"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- pion pomiarowy
- ▲ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- antena sektorowa
- antena radioliniowa
- ▨ brak dostępu

0 50 100 m



Skala: 1:4000

„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”

21/06/OŚ/2024-P4

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

