



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

tel. +48 22 780 29 64

e-mail: [laboratorium@emvo.pl](mailto:laboratorium@emvo.pl)



AB 1630

## Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 11/04/OŚ/2024 – P4



<b>Nr i nazwa stacji</b>	<b>GDA0085B</b>	
<b>Adres</b>	<b>Gdańsk, Podwałe Przedmiejskie 36, pow. Gdańsk, woj. pomorskie</b>	
<b>Opracowanie</b>	<b>Martyna Karczmarczyk</b>	<b>Specjalista ds. pomiarów</b>
<b>Autoryzacja</b>	<b>Andrzej Urbański</b>	<b>Kierownik Laboratorium</b>
<b>Podpis</b>		
<b>Data</b>	<b>2024-04-15</b>	

## Spis treści

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

## 1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacje	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 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. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Gdańsk, Podwale Przedmiejskie 36, pow. Gdańsk, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	15.04.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	14,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	16,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	72,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	70,0
Godzina na początku pomiaru	9:34
Godzina na koniec pomiaru	12:39
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

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

## 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 550 nr F-0303 - 01/WL, Sonda EF6092 nr A-0061 - 02WL, 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 wzorcowania LWiMP/W/161/22 ważne do 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 56,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr BESTONE nr BE807 EF1222013 - WL/07. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411710 - WL/60. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008957 - WL/54. 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"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. w miejscach dostępnych dla ludności.</li> <li>4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)</li> <li>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.</li> </ol>
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). poinformowano

dysponentów lokali o planowanych pomiarach.

Informacji dokonano między innymi poprzez:

1. bloki mieszkalne – zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrynkach 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 <sup>2</sup> )
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						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1						
I	<b>Nadajnik stacji bazowej:</b>							
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	47,78
II	<b>Obciążenie:</b>							
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R10		Kathrein 742215		Kathrein 742264		
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein		Kathrein		
3	Ilość anten	1		1		1		
4	Azymut	0						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	0,00-15,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-14,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	27,05						
7	EIRP [W]	7989		7669		6864		

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	47,78
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R10		Kathrein 742215		Kathrein 742264		
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein		Kathrein		
3	Ilość anten	1		1		1		
4	Azymut	120						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	0,00-15,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-14,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	27,35						
7	EIRP [W]	5990		7669		6864		

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	47,78
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R10		Kathrein 742215		Kathrein 742264		
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein		Kathrein		
3	Ilość anten	1		1		1		
4	Azymut	240						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	0,00-15,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-14,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	27,35						
7	EIRP [W]	7989		7669		6864		

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
	Linia radiowa			Antena			
Lp	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	A80S03/Huawei	0,3	295	25,80

## 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 <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	1,9	2,98	0,005	0,008	0,3-2,0	N:54°20'46.9" E:18°39'06.9"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,108
2	2,8	4,38	0,007	0,012	0,3-2,0	N:54°20'47.4" E:18°39'06.9"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,157	0,159
3	2,4	3,76	0,006	0,010	0,3-2,0	N:54°20'47.9" E:18°39'06.8"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,134	0,137
4	2,6	4,07	0,007	0,011	0,3-2,0	N:54°20'49.7" E:18°39'06.9"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,145	0,148
5	2,9	4,54	0,008	0,012	0,3-2,0	N:54°20'50.8" E:18°39'06.8"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,162	0,165
6	1,2	1,88	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°20'45.7" E:18°39'07.2"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,068
7	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°20'45.3" E:18°39'08.0"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
8	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°20'44.6" E:18°39'09.8"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
9	0,7*	1,25	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°20'44.1" E:18°39'11.7"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
10	0,7*	1,25	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°20'43.3" E:18°39'13.8"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
11	0,7*	1,25	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°20'42.1" E:18°39'17.5"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
12	1,2	1,88	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°20'45.2" E:18°39'04.1"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,068
13	1,9	2,98	0,005	0,008	0,3-2,0	N:54°20'44.3" E:18°39'01.3"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,108
14	1,7	2,66	0,005	0,007	0,3-2,0	N:54°20'43.9" E:18°39'00.5"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,095	0,097
15	1,6	2,51	0,004	0,007	0,3-2,0	N:54°20'44.9" E:18°39'06.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,089	0,091
16	1,3	2,04	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°20'44.0" E:18°39'05.8"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,073	0,074
17	1,5	2,35	0,004	0,006	0,3-2,0	N:54°20'46.2" E:18°39'04.7"	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,084	0,085
A   B	1,1	1,72	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°20'46.6" E:18°39'06.7"	Podwale Przedmiejskie 36, pomiar w otworze okiennym, piętro 6, korytarz -DPP	0,062	0,063
	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0		Podwale Przedmiejskie 36, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, korytarz -DPP	0,050	0,051
	0,7*	1,25	0,002	0,003	0,3-2,0		Podwale Przedmiejskie 36, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, korytarz -DPP	0,045	0,046
C	2,1	3,29	0,006	0,009	0,3-2,0	N:54°20'46.4" E:18°39'04.4"	Podwale Przedmiejskie 32, pomiar w otworze okiennym, piętro 6, korytarz -DPP	0,117	0,119
	1,8	2,82	0,005	0,007	0,3-2,0		Podwale Przedmiejskie 32, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, korytarz -DPP	0,101	0,102
	1,5	2,35	0,004	0,006	0,3-2,0		Podwale Przedmiejskie 32, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, korytarz -DPP	0,084	0,085
	1,2	1,88	0,003	0,005	0,3-2,0		Podwale Przedmiejskie 32, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, korytarz -DPP	0,067	0,068
D	4,8	7,52	0,013	0,020	0,3-2,0	N:54°20'45.0" E:18°39'03.7"	Żabi Kruk 1, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, korytarz -DPP	0,268	0,273
	3,3	5,17	0,009	0,014	0,3-2,0		Żabi Kruk 1, pomiar w otworze okiennym, piętro 2, korytarz -DPP	0,185	0,188
	2,4	3,76	0,006	0,010	0,3-2,0		Żabi Kruk 1, pomiar w otworze okiennym, piętro 1, korytarz -DPP	0,134	0,137

„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”

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 <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
	2,1	3,29	0,006	0,009	0,3-2,0		Żabi Kruk 1, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,117	0,119
E	2,9	4,54	0,008	0,012	0,3-2,0	N:54°20'45.1" E:18°39'08.4"	Lastadia 2, pomiar w otworze okiennym, piętro 2, korytarz -DPP	0,162	0,165
	1,9	2,98	0,005	0,008	0,3-2,0		Lastadia 2, pomiar w otworze okiennym, piętro 1, korytarz -DPP	0,106	0,108
	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0		Lastadia 2, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,050	0,051
F	2,4	3,76	0,006	0,010	0,3-2,0	N:54°20'43.7" E:18°39'12.4"	Kotwiczników 12, pomiar w otworze okiennym, piętro 1, mieszkania 17 - DPP	0,134	0,137
	1,3	2,04	0,003	0,005	0,3-2,0		Kotwiczników 12, pomiar w otworze okiennym, parter, mieszkania 12 - DPP	0,073	0,074
G	0,7*	1,25	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°20'42.0" E:18°39'17.3"	Chmielna 53, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
H	2,8	4,38	0,007	0,012	0,3-2,0	N:54°20'50.7" E:18°39'07.0"	Ogarna 39/41, pomiar przed posesją -DPP	0,157	0,159
I	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°20'43.9" E:18°39'00.1"	Żabi Kruk 2, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,050	0,051
J	2,5	3,92	0,007	0,010	0,3-2,0	N:54°20'50.6" E:18°39'07.9"	Ogarna 42/43, pomiar przed posesją -DPP	0,140	0,142
K	3,7	5,79	0,010	0,015	0,3-2,0	N:54°20'50.9" E:18°39'05.8"	Składowników 1, pomiar w otworze okiennym, piętro 2, korytarz -DPP	0,207	0,211
	2,9	4,54	0,008	0,012	0,3-2,0		Składowników 1, pomiar w otworze okiennym, piętro 1, korytarz -DPP	0,162	0,165
	2,1	3,29	0,006	0,009	0,3-2,0		Składowników 1, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,117	0,119

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(ME<sub>gr</sub>)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH<sub>gr</sub>)= 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

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<sub>E</sub> - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM<sub>H</sub> - 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 15.04.2024 stwierdzono,

„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”



że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH 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 dotrzymywania 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.

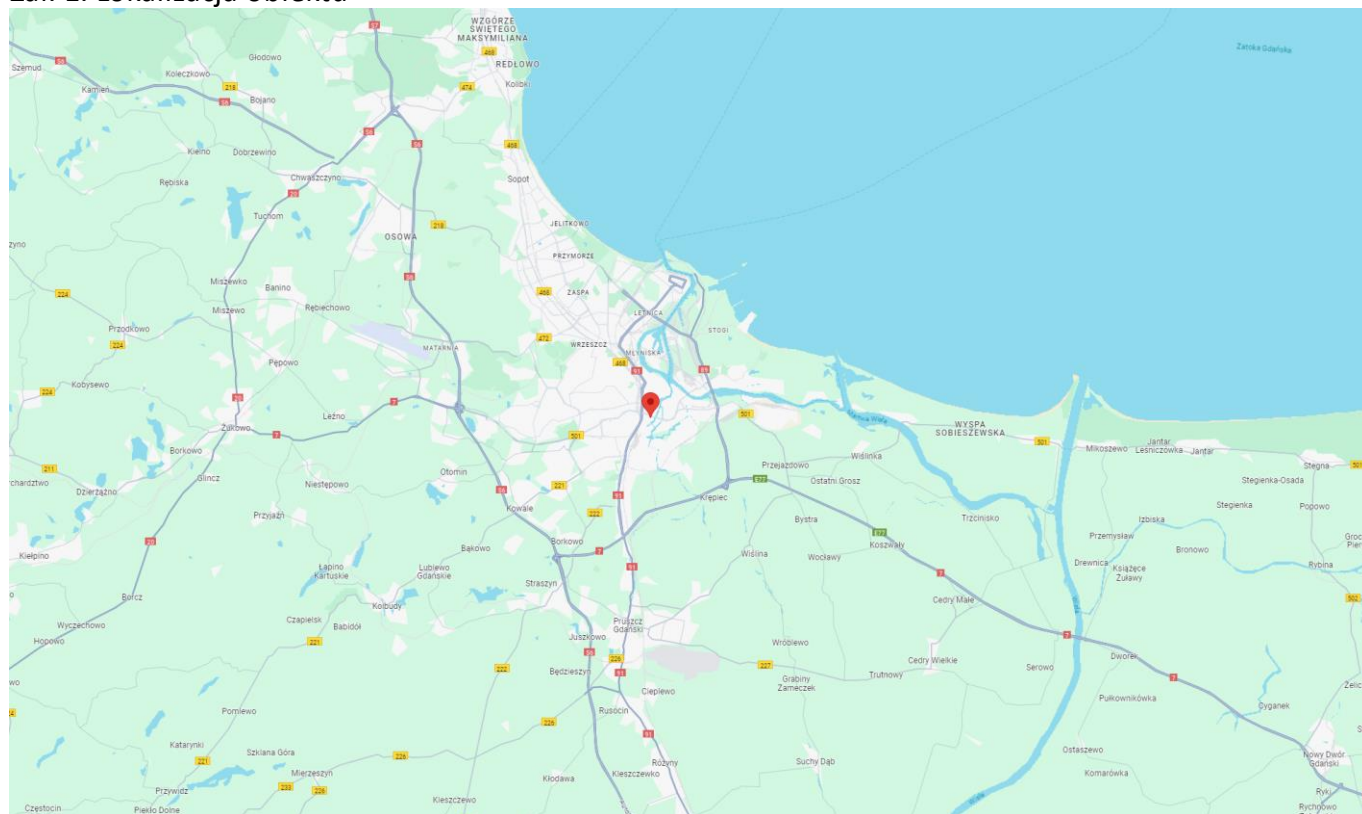
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

## Koniec sprawozdania

### Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	18°39'06.50"E
szerokość:	54°20'46.40"N

## Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„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”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

