



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
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 58/04/OŚ/2025-P4-W



Nr i nazwa stacji	SIR3305A	
Adres	Sieradz, Zachodnia 2, dz. nr 462/1, pow. sieradzki, woj. ŁÓDZKIE	
Opracowanie		Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez ; Laboratorium EMVO Data: 2025.04.25 08:24:57 CEST	
Data	2025-04-23	

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.....	6
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	Sieradz, Zachodnia 2, dz. nr 462/1, pow. sieradzki, woj. ŁÓDZKIE
Miejsce instalacji anten	Komin
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	23.04.2025
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+19,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+18,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	53,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	55,0
Godzina na początku pomiaru	15:55
Godzina na koniec pomiaru	18:00
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	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. 2024 r. poz. 54),
- 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	Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1661 - 15/WL, Sonda EF9091 nr A-0059 - 16/WL, 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/265/23 ważne do 27.06.2025. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 55,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1490823 - 53/WL. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 330204695 - WL/61. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/62. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Procedura doboru pionów pomiarowych	Laboratorium przed przystąpieniem do pomiarów wykonało obliczenia rozkładu pól elektromagnetycznych pochodzących od badanej instalacji (z wykorzystaniem superpozycji charakterystyk propagacyjnych (od producenta anten) dla zastosowanych anten z uwzględnieniem topografii terenu, aktualnej zabudowy usługowo-mieszkaniowej oraz parametrów pracy urządzeń i anten otrzymanych od zlecniodawcy, przyjęło strategię pomiarową doboru pionów pomiarowych w oparciu o wykonane obliczenia oraz sporządzony dokument Analiza Obszaru Pomiarowego.
Odległość, do której zostały wykonane pomiary	Pomiary zostały wykonane do odległości, dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji.
Pomiary zostały wykonane	1. w miejscach dostępnych dla ludności, w szczególności w tych miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. 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.

„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”

3. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).
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.

Dobór dodatkowych pionów pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach

Dodatkowe piony pomiarowe w lokalach, na balkonach i tarasach zostały wybrane zgodnie z procedurą laboratorium nr PP 7.3/7.4/7.5-11 drogą metod obliczeniowych, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. Na podstawie obliczeń nie stwierdzono w lokalach, na balkonach i tarasach wartości nie mniejszych niż poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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												
I	Nadajnik stacji bazowej:																					
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei																				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	900	800	2100	1800	2600	900	800	2100	1800	2600						
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,0	49,0	53,01	53,01	46,02	46,02	52,04	53,01	53,01	52,04	46,02	52,04	53,01	53,01	52,04						
4		4	3																			
II	Obciążenie:																					
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R4		Huawei ATR4518R4			Huawei A794517R0		Huawei ADU4517R6		Huawei ADU451901		Huawei ADU4518R6		Huawei A794517R0		Huawei ADU4517R6		Huawei ADU451901		Huawei ADU4518R6	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei	
3	Nazwa anteny	11_ HV	11_ HV	12_ GHLNT	12_ GHLNT	12_ GHLNT	23_ GT	21_ V	22_ HLN	22_ HLN	24_ H	33_ GT	31_ V	32_ HLN	32_ HLN	34_ H						
4	Ilość anten	1		1			1	1	1		1	1	1	1	1		1					
5	Azymut	120				240						340										
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00				0,00-10,00		0,00-10,00		0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-12,00		0,00-10,00		0,00-10,00		0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-12,00		
7	Wysokość zainst. n. p.t. [m]	40,00				40,00		40,00		40,00		40,60		40,00		40,00		40,00		40,60		
8	EIRP [W]	12674		23417			2095		6856		24364		9844		2095		6856		24364		9844	

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	86	40,80
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP1-80/Andrew	0,3	144	40,00
3	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	A80S06/Huawei	0,6	199	40,80
4	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	229	41,00
5	OPTIX RTN/HUAWEI	13	29	VHLPX2-13/Andrew	0,6	269	40,80
6	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	VHLPX2-23/Andrew	0,6	287	40,80

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 _E	WM _H
1	2,1	3,26	0,006	0,009	0,3 - 2,0	51°35'57.9"N 18°41'49.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,116	0,118
2	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3 - 2,0	51°36'0.8"N 18°41'47.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
3	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	51°36'2.8"N 18°41'46.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
4	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°36'4.9"N 18°41'45.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,068
5	1,8	2,79	0,005	0,007	0,3 - 2,0	51°36'9.1"N 18°41'43.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,100	0,102
6	2,7	4,19	0,007	0,011	0,3 - 2,0	51°36'12.8"N 18°41'40.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,150	0,152
7	2,2	3,41	0,006	0,009	0,3 - 2,0	51°35'56.6"N 18°41'53.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,122	0,124
8	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	51°35'56.7"N 18°41'57.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
9	2,3	3,57	0,006	0,009	0,3 - 2,0	51°35'55.1"N 18°41'53.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,127	0,130

„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 _E	WM _H
10	1,5	2,33	0,004	0,006	0,3 - 2,0	51°35'53.5"N 18°41'58.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,085
11	0,8*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°35'51.4"N 18°42'4.3"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
12	1,7	2,64	0,005	0,007	0,3 - 2,0	51°35'50.6"N 18°42'6.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,094	0,096
13	1,6	2,48	0,004	0,007	0,3 - 2,0	51°35'54.4"N 18°41'52.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,089	0,090
14	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'52.5"N 18°41'55.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
15	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°35'54.3"N 18°41'49.3"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
16	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'51.8"N 18°41'48.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
17	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°35'54.2"N 18°41'46.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
18	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'53.4"N 18°41'45.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
19	1,5	2,33	0,004	0,006	0,3 - 2,0	51°35'55.3"N 18°41'47.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,085
20	1,4	2,17	0,004	0,006	0,3 - 2,0	51°35'54.2"N 18°41'44.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,079
21	1,9	2,95	0,005	0,008	0,3 - 2,0	51°35'56.3"N 18°41'45.3"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,105	0,107
22	1,4	2,17	0,004	0,006	0,3 - 2,0	51°35'56.3"N 18°41'42.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,079
23	1,5	2,33	0,004	0,006	0,3 - 2,0	51°35'57.8"N 18°41'43.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,085
24	1,8	2,79	0,005	0,007	0,3 - 2,0	51°35'57.0"N 18°41'47.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,100	0,102
25	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'53.0"N 18°41'41.3"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
26	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3 - 2,0	51°35'51.7"N 18°41'37.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
27	0,8*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°35'49.9"N 18°41'32.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
28	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'48.8"N 18°41'29.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,068
29	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°35'47.7"N 18°41'26.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
A	2,9	4,50	0,008	0,012	0,3 - 2,0	51°35'56.5"N 18°41'54.5"E	Zachodnia 2, piętro 1, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,161	0,164
	2,3	3,57	0,006	0,009	0,3 - 2,0		Zachodnia 2, parter, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,127	0,130
B	2,2	3,41	0,006	0,009	0,3 - 2,0	51°35'51.1"N 18°42'6.2"E	P.O.W. 136, parter, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,122	0,124
C	2,1	3,26	0,006	0,009	0,3 - 2,0	51°35'51.3"N 18°41'36.6"E	Zachodnia 7, piętro 1, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,116	0,118
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Zachodnia 7, parter, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,067	0,068

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 $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ 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

„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”

58/04/OŚ/2025-P4-W

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 23.04.2025 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 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.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

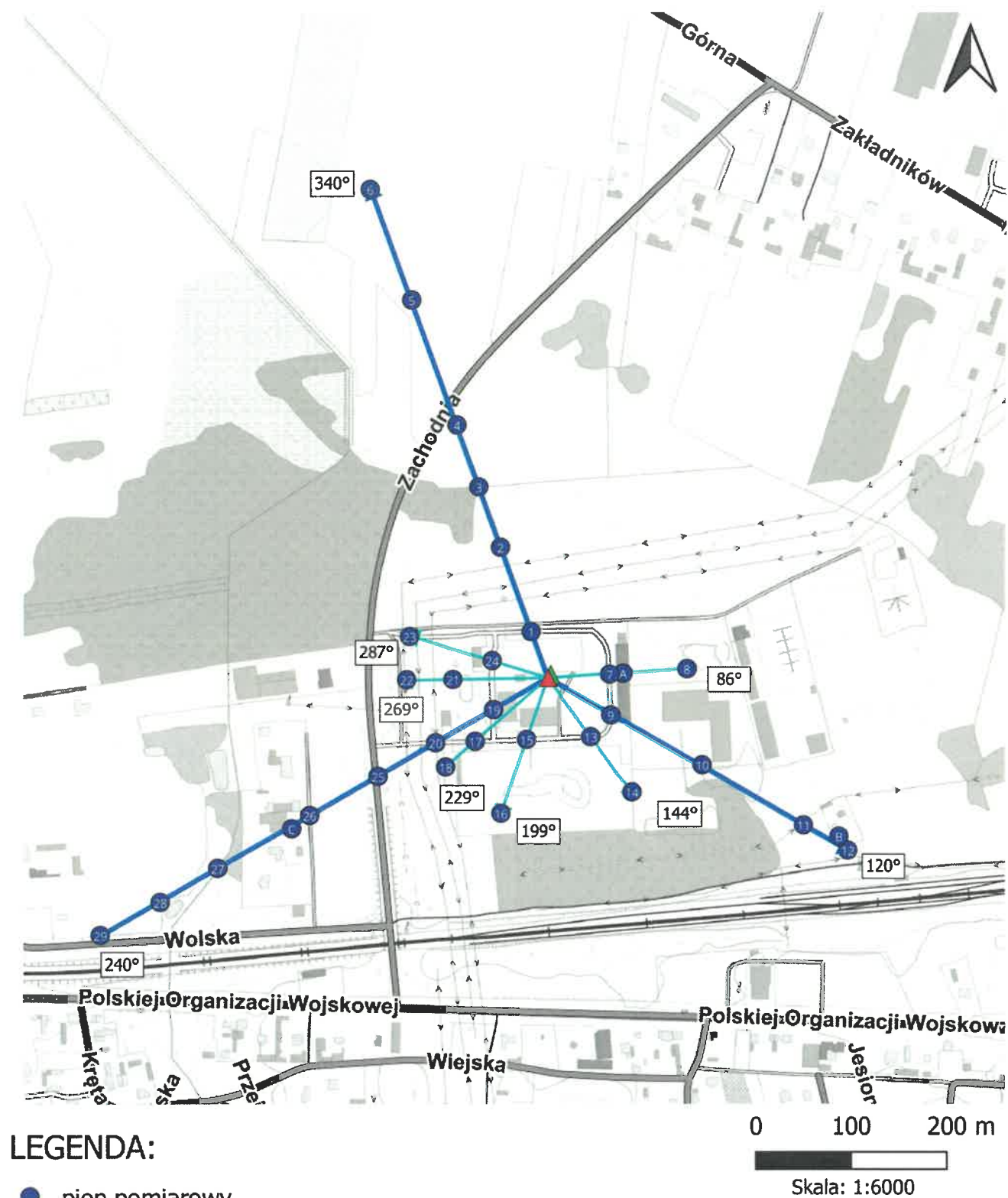
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	18°41'50.48"E
szerokość:	51°35'56.41"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



Załącz. 3. Załączniki graficzne.



