

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Warszawa, 01.02.2024

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa

Urząd Miasta Radom**Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla RAD1090A z dnia 25.07.2022

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla RAD1090A.

Adres zakładu, na którym terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

26-600 Radom, dz. nr 42/2, gm. Radom, pow. Radom

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	--	--------	-------------------	---------------

1	11_HV	50,1	PEM	1583 W	20°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	50,1	PEM	10122 W	20°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	50,1	PEM	1685 W	20°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	20°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	20°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	50,1	PEM	1583 W	190°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	50,1	PEM	10122 W	190°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	50,1	PEM	1685 W	190°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	190°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	190°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	50,1	PEM	1583 W	290°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	50,1	PEM	10122 W	290°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	50,1	PEM	1685 W	290°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	290°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	290°	0-10°	2100 MHz
16	RL1	47,5	PEM	1413 W	148°		80 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylecia	Częstotliwość
1	11_HV	50,1	PEM	3167 W	20°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	50,1	PEM	10122 W	20°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	50,1	PEM	2527 W	20°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	20°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	20°	0-10°	2100 MHz
6	13_Y	50,1	PEM	10215 W	20°	4-9°	3500 MHz
7	21_HV	50,1	PEM	3167 W	190°	0-10°	800 MHz
8	21_HV	50,1	PEM	10122 W	190°	0-10°	2600 MHz
9	22_GHLNT	50,1	PEM	2527 W	190°	0-10°	900 MHz
10	22_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	190°	0-10°	1800 MHz
11	22_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	190°	0-10°	2100 MHz
12	23_Y	50,1	PEM	10215 W	190°	4-9°	3500 MHz
13	31_HV	50,1	PEM	3167 W	290°	0-10°	800 MHz
14	31_HV	50,1	PEM	10122 W	290°	0-10°	2600 MHz
15	32_GHLNT	50,1	PEM	2527 W	290°	0-10°	900 MHz
16	32_GHLNT	50,1	PEM	10278 W	290°	0-10°	1800 MHz
17	32_GHLNT	50,1	PEM	10912 W	290°	0-10°	2100 MHz
18	33_Y	50,1	PEM	10215 W	290°	4-9°	3500 MHz
19	RL1	47,5	PEM	1413 W	148°		80 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

6) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.*Sprawozdanie nr 83/01/OŚ/2024-P4-W z dnia 30.01.2024, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*

Koordynator OŚ

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przezData: 2024.02.01 13:51:16
CET



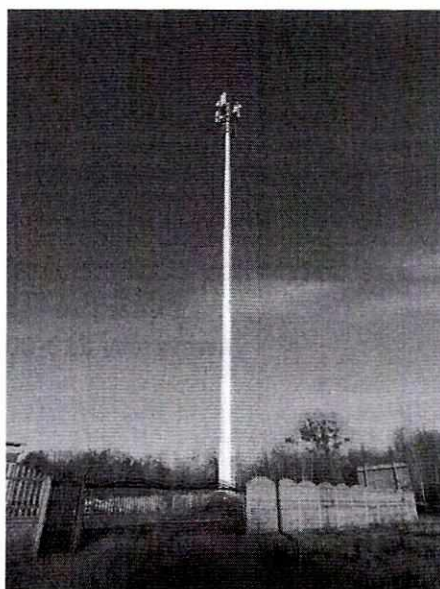
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa


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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 83/01/OŚ/2024-P4-W



Nr i nazwa stacji	RAD1090A	
Adres	Radom, dz. nr 42/2, pow. Radom, woj. MAZOWIECKIE	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. pomiarów
Sprawdzenie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2024.01.30 19:19:11 CET 	
Data	2024-01-30	

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.....	7
7. Stwierdzenie zgodności.....	8
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Monika Bieroza
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	Radom, dz. nr 42/2, pow. Radom, woj. MAZOWIECKIE
Miejsce instalacji anten	Wieża rurowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Jarosław Buząła
Data wykonania pomiaru	30.01.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+6
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+7
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	65,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	60,0
Godzina na początku pomiaru	8:17
Godzina na koniec pomiaru	9:39
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-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 55,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1490823 - 53/WL. Sprawdzany okresowo. Przymiar wstępowy STABILA nr 36/WL, nr identyfikacyjny 31WL. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 64s 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

„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”

umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (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 skrzynkach pocztowych 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 pochyleń 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						sektor 2						sektor 3								
Nadajnik stacji bazowej:																						
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson																				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	3500	2600	800	2100	1800	900	3500	2600	800	2100	1800	900	3500	2600	800	2100	1800	900			
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	53,01	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	53,01	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	53,01	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78			
Obciążenie:																						
1	Typ anteny	Ericsson AIR 3278	Huawei ATR4518R 6			Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3278	Huawei ATR4518R 6			Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3278	Huawei ATR4518R 6			Huawei ATR4518R6		
2	Producent anteny	Ericsson	Huawei			Huawei			Ericsson	Huawei			Huawei			Ericsson	Huawei			Huawei		
3	Nazwa anteny	13_Y	11_HV	11_HV	12_GHL NT	12_GHL NT	12_GHL NT	23_Y	21_HV	21_HV	22_GHL NT	22_GHL NT	22_GHL NT	33_Y	31_HV	31_HV	32_GHL NT	32_GHL NT	32_GHL NT			
4	Ilość anten	1	1			1			1	1			1			1	1			1		
5	Azymut	20						190						290								
6	Zakres kątów pochyleń anten [°]	4,00-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	50,10						50,10						50,10								
8	EIRP [W]	10215	13289			23717			10215	13289			23717			10215	13289			23717		

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	148	47,50

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	1,3	2,03	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'18.54"N, 21°8'25.01"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,074
2	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'16.63"N, 21°8'25.43"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
3	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'15.26"N, 21°8'24.92"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
4	1,0	1,56	0,003	0,004	0,3 - 2,0	51°27'18.90"N 21°08'27.30"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
5	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'17.60"N 21°08'29.00"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
6	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'16.00"N 21°08'30.40"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
7	1,3	2,03	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'21.90"N 21°08'27.20"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,074
8	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'23.30"N, 21°8'28.04"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
9	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'25.26"N, 21°8'30.44"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
10	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'27.52"N, 21°8'32.13"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
11	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'30.05"N, 21°8'34.50"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
12	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'33.48"N, 21°8'35.59"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
13	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3 - 2,0	51°27'21.00"N 21°08'24.10"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
14	1,0	1,56	0,003	0,004	0,3 - 2,0	51°27'23.04"N, 21°8'19.01"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
15	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'23.30"N 21°08'14.90"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
16	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'24.50"N 21°08'10.00"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
17	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'25.50"N 21°08'05.60"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
A	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'33.40"N 21°08'34.20"E	Rataja 7, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,040
B	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	51°27'24.20"N 21°08'08.10"E	Orkana 20, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,040
C	-	-	-	-	-	-	Teren przemysłowy – brak dostępu	-	-

„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”

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

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 30.01.2024 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.

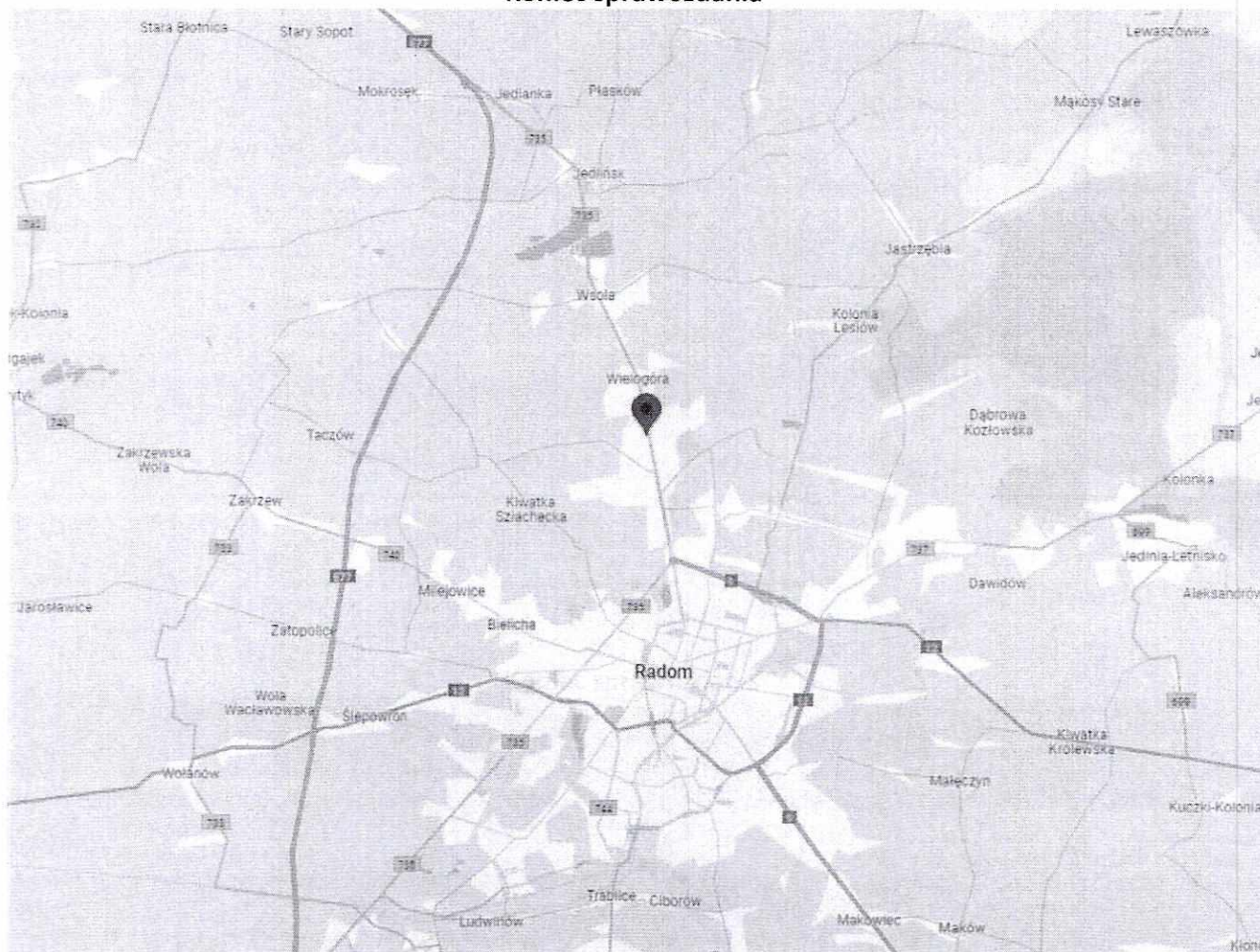
9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

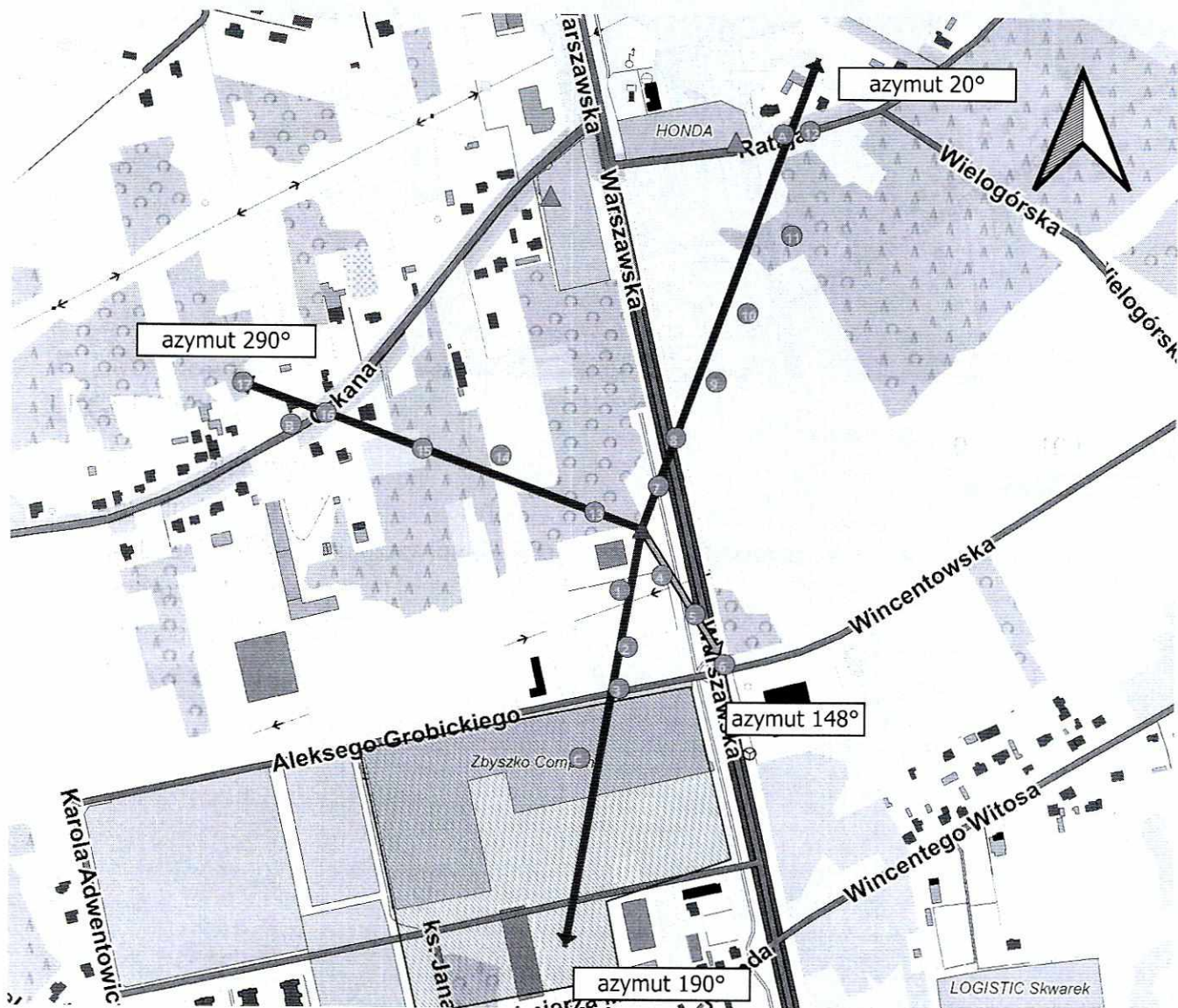
Koniec sprawozdania



Zał. 1. Lokalizacja obiektu

Współrzędne geograficzne	
długość:	21°08'26.30"E
szerokość:	51°27'20.50"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

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



Skala: 1:6500

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

