

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 2022-06-13

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Węgrowie
Wydział Środowiska, Rolnictwa i
Budownictwa

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla WEG3303A z dnia 2019-11-19

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla WEG3303A.

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) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.

07-100 Węgrów, Gdańska 81A, gm. Węgrów, pow. węgrowski

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

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

Brak zmian.

5) 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
------	---------------------------------------	------------------	---	--------	-------------------	---------------

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Brak zmian.

8) (uchylony)

-/-

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 51/05/OŚ/2022 – P4-W z dnia 2022-05-30, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ
Agnieszka Kalinowska
kom. 790004787

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
AGNIESZKA
KALINOWSKA
Data: 2022-05-13 14:44:06
CEST



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 ogólne nr 51/05/OŚ/2022– P4-W



Nr i nazwa stacji	WEG3303A	
Adres	Węgrów, Gdańska 81A, dz. 6180/4, pow. węgrowski, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Poprawność nieznaną Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.05.31 12:27:43 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-05-30	

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.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	7
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 Bierozą
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, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Węgrów, Gdańska 81A, dz. 6180/4, pow. węgrowski, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Komin
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	30.05.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	14,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	14,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	70,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	72,0
Godzina na początku pomiaru	15:14
Godzina na koniec pomiaru	16:31
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091, 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 ważne do 01.06.2022 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.
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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). 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 wyników pomiarów)5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,0.
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))
Warunki pracy urządzeń nadawczych	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy

„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”

instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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 załącznika do 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					
	Nadajnik stacji bazowej:												
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson											
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	1800	800	2100	800	2600	900	1800	800	2100	800	2600	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	50,79	46,02	52,04	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02	52,04	46,02
II		Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ATR4518R11		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ATR4518R11	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei	
3	Ilość anten	1		1		1		1		1		1	
4	Azymut	70						160					
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2-12	0-10	2-12	0-10	0-9	0-9	2-12	0-10	2-12	0-10	0-9	0-9
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,00						58,00					
7	EIRP [W]	7961		8486		11935		7961		8486		11935	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3					
I	Nadajnik stacji bazowej:						
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	1800	800	2100	800	2600	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	50,79	46,02	52,04	46,02
II	Obciążenie:						
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ATR4518R11	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei	
3	Ilość anten	1		1		1	
4	Azymut	340					
5	Zakres kątów pochylecia anten [°]	2-12	0-10	2-12	0-10	0-10	0-10
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,00					
7	EIRP [W]	7961		8486		11935	

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	172	58,00
2	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	238	58,70
3	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	238	58,00
4	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	272	58,70
5	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	334	58,00

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°24'54.4" E:22°00'27.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,170	0,173
2	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:52°24'55.5" E:22°00'32.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,150
3	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:52°24'56.3" E:22°00'37.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
4	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°24'58.5" E:22°00'47.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
5	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°24'59.2" E:22°00'51.3"	otoczenie stacji bazowej - 580m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,181	0,185
6	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:52°24'41.3" E:22°00'28.8"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
7	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:52°24'38.1" E:22°00'30.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,150

„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”

8	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°24'35.8" E:22°00'31.8"	otoczenie stacji bazowej - 580m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
9	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°24'59.7" E:22°00'18.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
10	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°25'02.8" E:22°00'17.1"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
11	1,7	5,40	0,005	0,014	0,3-2,0	N:52°25'05.9" E:22°00'15.4"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,196
12	1,8	5,72	0,005	0,015	0,3-2,0	N:52°25'09.1" E:22°00'13.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,204	0,208
13	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°25'10.8" E:22°00'13.1"	otoczenie stacji bazowej - 580m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,170	0,173
14	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°24'51.9" E:22°00'17.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
15	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°24'53.4" E:22°00'17.2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
16	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°24'56.2" E:22°00'23.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,136	0,138
17	2,0	6,35	0,005	0,017	0,3-2,0	N:52°24'54.5" E:22°00'24.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,227	0,231
18	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:52°24'55.3" E:22°00'26.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,147	0,150
19	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:52°24'52.6" E:22°00'29.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,113	0,115
20	0,8	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:52°24'55.0" E:22°00'18.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
A	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:52°24'51.7" E:22°00'29.7"	Gdańska 83, pomiar przed bramą - DPP	0,091	0,092
B	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:52°24'48.3" E:22°00'32.6"	Gdańska 79, pomiar przed bramą - DPP	0,091	0,092
C	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:52°24'34.0" E:22°00'28.8"	Gdańska 81, pomiar przed bramą - DPP	0,091	0,092
D	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:52°24'40.4" E:22°00'28.9"	Gdańska 77, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
E	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°24'56.4" E:22°00'20.9"	Gdańska 105, pomiar przed budynkiem -DPP	0,181	0,185
F	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°24'58.4" E:22°00'19.1"	osiedle Grudzie I 17, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
G	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°25'00.7" E:22°00'18.1"	Gdańska 97, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
H	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°25'02.9" E:22°00'16.8"	Gdańska 111b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
I	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°25'04.3" E:22°00'15.8"	Brak adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
J	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:52°24'55.4" E:22°00'29.9"	Gdańska 114a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,147	0,150
K	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°24'55.3" E:22°00'32.2"	Gdańska 114b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
L	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:52°24'56.5" E:22°00'39.3"	aleja Partyzantów 1a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
M	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:52°24'57.1" E:22°00'41.2"	aleja Partyzantów 7, pomiar przed bramą -DPP	0,136	0,138
N	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°24'57.6" E:22°00'44.6"	aleja Partyzantów 15a, pomiar przed bramą -DPP	0,181	0,185
O	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:52°24'58.6" E:22°00'49.9"	aleja Partyzantów 23A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,170	0,173

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

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

„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”

PP - pion pomiarowy
U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$
kE - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($kE=1,7$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($kE=2,0$)
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. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 30.05.2022 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

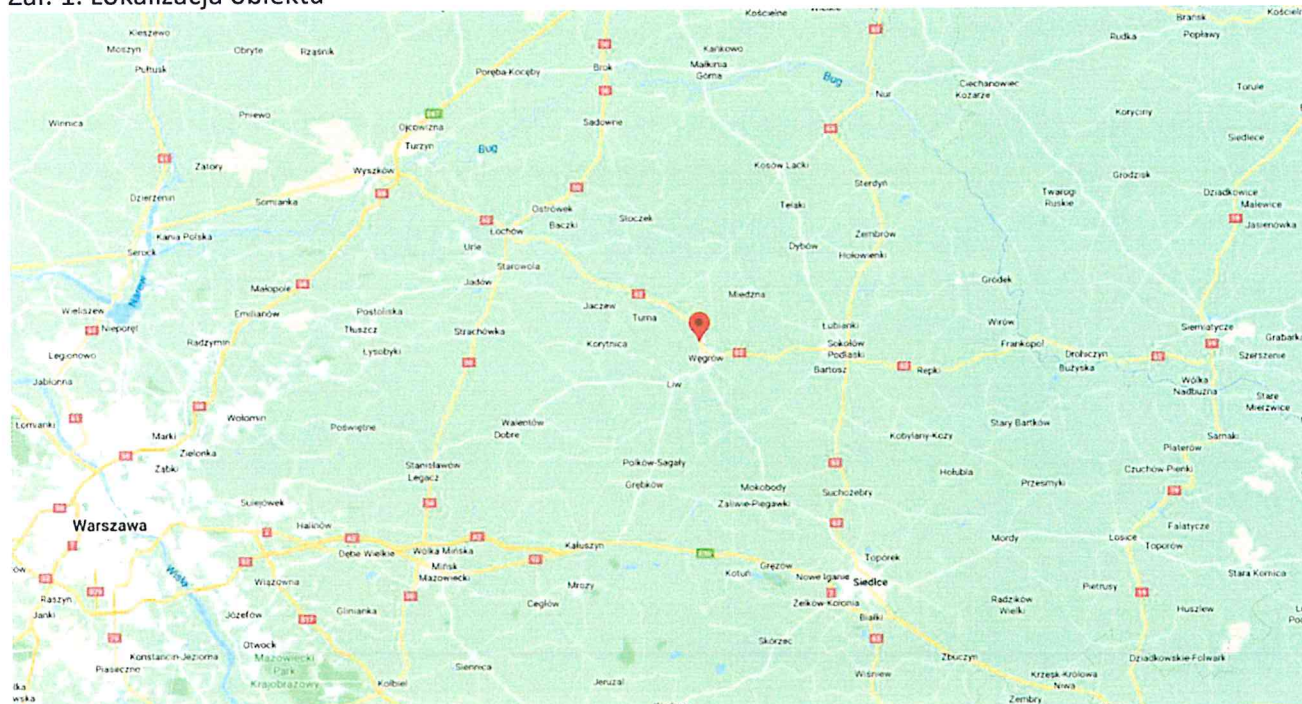
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	22°00'21.97"E
szerokość:	52°24'53.77"N


Zał. 2. Widok pionów pomiarowych




LEGENDA:

 inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min.: 580 metrów.

 brak dostępu

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa

 antena radioliniowa

Skala: 1:6500



„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.

