

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 01.12.2025

Adres do korespondencji:

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

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

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla LOD1325A z dnia 30.10.2024

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla LOD1325A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

93-266 Łódź, Wyższa 39, dz. nr 37/5, gm. Łódź, pow. Łódź

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	36,2	PEM	3167 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	36,2	PEM	10122 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	36,2	PEM	1685 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	36,2	PEM	8222 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	36,2	PEM	8730 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	33,1	PEM	3167 W	110°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	33,1	PEM	10122 W	110°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	33,1	PEM	1685 W	110°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	33,1	PEM	8222 W	110°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	33,1	PEM	8730 W	110°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	33,1	PEM	3167 W	230°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	33,1	PEM	10122 W	230°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	33,1	PEM	1685 W	230°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	33,1	PEM	8222 W	230°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	33,1	PEM	8730 W	230°	0-10°	2100 MHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_IKOR	36,2	PEM	2932 W	0°	0-10°	700 MHz
2	11_IKOR	36,2	PEM	3127 W	0°	0-10°	800 MHz
3	11_IKOR	36,2	PEM	3327 W	0°	0-10°	900 MHz
4	11_IKOR	36,2	PEM	9844 W	0°	0-10°	2600 MHz
5	12_DHLNV	36,2	PEM	2932 W	0°	0-10°	700 MHz
6	12_DHLNV	36,2	PEM	3127 W	0°	0-10°	800 MHz
7	12_DHLNV	36,2	PEM	3327 W	0°	0-10°	900 MHz
8	12_DHLNV	36,2	PEM	8056 W	0°	0-10°	1800 MHz
9	12_DHLNV	36,2	PEM	7466 W	0°	0-10°	2100 MHz
10	13_Y	36,85	PEM	15433 W	0°	-15-15°	3500 MHz
11	21_IKOR	33,1	PEM	2932 W	110°	0-10°	700 MHz
12	21_IKOR	33,1	PEM	3127 W	110°	0-10°	800 MHz
13	21_IKOR	33,1	PEM	3327 W	110°	0-10°	900 MHz
14	21_IKOR	33,1	PEM	9844 W	110°	0-10°	2600 MHz
15	22_DHLNV	33,1	PEM	2932 W	110°	0-10°	700 MHz
16	22_DHLNV	33,1	PEM	3127 W	110°	0-10°	800 MHz
17	22_DHLNV	33,1	PEM	3327 W	110°	0-10°	900 MHz
18	22_DHLNV	33,1	PEM	8056 W	110°	0-10°	1800 MHz
19	22_DHLNV	33,1	PEM	7466 W	110°	0-10°	2100 MHz
20	31_Y	33,75	PEM	15433 W	120°	-15-15°	3500 MHz
21	41_IKOR	33,1	PEM	2932 W	230°	0-10°	700 MHz
22	41_IKOR	33,1	PEM	3127 W	230°	0-10°	800 MHz
23	41_IKOR	33,1	PEM	3327 W	230°	0-10°	900 MHz
24	41_IKOR	33,1	PEM	9844 W	230°	0-10°	2600 MHz
25	42_DHLNV	33,1	PEM	2932 W	230°	0-10°	700 MHz
26	42_DHLNV	33,1	PEM	3127 W	230°	0-10°	800 MHz
27	42_DHLNV	33,1	PEM	3327 W	230°	0-10°	900 MHz
28	42_DHLNV	33,1	PEM	8056 W	230°	0-10°	1800 MHz
29	42_DHLNV	33,1	PEM	7466 W	230°	0-10°	2100 MHz

30	51_Y	33,75	PEM	15433 W	240°	-15-15°	3500 MHz
----	------	-------	-----	---------	------	---------	----------

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 OS/0508/25 z dnia 25.11.2025, Nr akredytacji PCA – AB 1810.

Koordinator OŚ

kom

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez

Data: 2025.12.02 13:42:16
CET



EKO-CONNECT
LABORATORIUM BADAWCZE Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

EKO-Connect Sp. z o.o.
60-591 POZNAŃ, ul. MIODOWA 14A
Tel. 790 200 181
Tel. 790 004 761
e-mail: laboratorium@eko-connect.pl



AB 1810

SPRAWOZDANIE NR OS/0508/25

Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Miejsce wykonania badania:	LOD1325A	
	Łódź, Wyższa 39, dz. nr 37/5, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE	
Współrzędne geograficzne:	51°44'00.54"N, 19°29'23.70"E	
Data wykonania pomiarów:	25.11.2025	
Data wydania sprawozdania:	26.11.2025	
Zleceniodawca:	P4 sp. z o.o. ul. Wynalazek 1 02-667 Warszawa	
Sprawozdanie wykonał:	Sprawdził:	Autoryzował:
inż. Specjalista ds. analiz i wizualizacji wyników	mgr inż. Kierownik Laboratorium	 Signed by / Podpisano przez: Date / Data: 2025-11-26 14:51 mgr inż. Kierownik ds. jakości

1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU ¹

- **Zleceniodawca:** P4 sp. z o.o. ul. Wynalazek 1, 02-667 Warszawa
- **Typ obiekt:** Instalacja radiokomunikacyjna zainstalowana na dachu budynku
- **Numer obiektu:** LOD1325A
- **Adres obiektu:** Łódź, Wyższa 39, dz. nr 37/5, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE
- **Współrzędne geograficzne:** 51°44'00.54"N, 19°29'23.70"E

2. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM ¹

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1									
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,03	51,46	52,04	49,03	49,03	49,03	53,8
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5356
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	11_IKO R	11_IKO R	11_IKO R	11_IKO R	12_DH LNV	12_DH LNV	12_DH LNV	12_DH LNV	12_DH LNV	13_Y
4	Ilość anten	1				1					1
5	Azymut	0									
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	-15,00-15,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	36,20				36,20					36,85
8	EIRP [W]	19230				24908					15433

Charakterystyka promieniowania	kierunkowa
--------------------------------	------------

¹ Dane pozyskane od Klienta

Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2									sektor 3
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,03	51,46	52,04	49,03	49,03	49,03	53,8
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5356
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	21_IK OR	21_IK OR	21_IK OR	21_IK OR	22_DH LNV	22_DH LNV	22_DH LNV	22_DH LNV	22_DH LNV	31_Y
4	Ilość anten	1				1					1
5	Azymut	110									120
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00									-15,00-15,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	33,10									33,75
8	EIRP [W]	19230				24908					15433

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 4								sektor 5	
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,03	51,46	52,04	49,03	49,03	49,03	53,8
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5356
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	41_IK OR	41_IK OR	41_IK OR	41_IK OR	42_DH LNV	42_DH LNV	42_DH LNV	42_DH LNV	42_DH LNV	51_Y
4	Ilość anten	1				1					1
5	Azymut	230									240
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00									-15,00-15,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	33,10									33,75
8	EIRP [W]	19230				24908					15433

Tabela 2. Parametry radiolinii

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]
BRAK RADIOLINII							

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu **występują** inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola.

3. OPIS POMIARÓW

Cel badań: Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

3.1. Data oraz warunki pomiarów

Data pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [C]		Wilgotność [%]	
	rozpoczęcia pomiarów	zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
25.11.2025	12:04	13:40	Brak	3,0	3,1	29,9	37,2

3.2. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

Nazwa	Typ/model	Numer fabryczny/SN	Świadectwo wzorcowania	Zastosowanie
Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	NBM- 520	D-2775	LWiMP/W/209/24 z dnia 10.06.2024 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF-9091	B-0081		
Sonda pomiarowa pola magnetycznego	HF-0191	E-0071	LWiMP/W/228/24 z dnia 20.06.2024	
Termohigrometr	Termioplus - S	SN 120823	586/2024 z dnia 01.03.2024 (Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy)	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz	Bosch GmbH	328505488	Nr. Św. 30.1889124-1 z dn. 29.05.2024 Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego	Pomiar odległości
Odbiornik GPS	Garmin GLO2	1792A-A1156/5PS066633	-	Pomiar współrzędnych geograficznych

3.3. Wyznaczenie niepewności pomiarów:

Ocenę niepewności przyjmuje się zgodnie z procedurą stosowaną w laboratorium.

Wyznaczona rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ dla zestawu pomiarowego z pkt.3.2 w dniu pomiaru wynosi 58,67%.

3.4. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności

Niniejsze sprawozdanie zgodnie z zasadami systemu akredytacji zawiera stwierdzenia zgodności.

W przypadku badań poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku stwierdzenie zgodności dotyczy rozstrzygnięcia, czy zmierzona wartość opisująca pole elektromagnetyczne przekracza wartość dopuszczalną dla zakresu częstotliwości, w którym pracują źródła podaną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

3.5. Metodyka wykonania pomiarów:

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

3.6. Przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 834).
- Rozporządzenie 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 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. (Dz. U. poz. 2630).

3.7. Opis pomiarów

Stacja bazowa LOD1325A usytuowana jest na dachu budynku zlokalizowanego pod adresem Łódź, Wyższa 39, dz. nr 37/5, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE. Anteny i moduły RRU zamontowane są na antenowych konstrukcjach wsporczych a urządzenia są w szafie APM zainstalowanej na dachu. W otoczeniu stacji zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna, wielorodzinna, handlowo-usługowa oraz użyteczności publicznej. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości zgodnie z tabelą 1 oraz tabelą 2. Moc wyjściowa nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania pola elektromagnetycznego na kierunkach osi głównych wiązek anten sektorowych do odległości określonej zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji wykonywania pomiarów, podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne.

Pomiary wykonano dla średniego pochylenia wiązki liczonego jako średnia arytmetyczna z minimalnej i maksymalnej wartości stosowanego lub planowanego kąta pochylenia. Średnie wartości tilt ustawiane są przez Klienta. W przypadku, gdy na danym azymucie zainstalowano kilka anten, średnia wartości tilt ustawiona jest jednakowa dla wszystkich anten. Przyjmuje się najgorszą wartość spośród anten zainstalowanych na danym kierunku.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom natężenie pól elektromagnetycznego.

Pomiary wykonano 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.

Punkty pomiarowe wewnątrz budynków oraz na tarasach/balkonach wyznaczono na podstawie przeprowadzonych obliczeń rozkładu pola elektromagnetycznego. Jako wartość graniczną do wyznaczenia odległości zasięgu pola elektromagnetycznego przyjęto wartość 9 V/m. Jest to wartość wypadkowa po uwzględnieniu współczynników odpowiadającym emisji z obcych źródeł promieniowania elektromagnetycznego oraz efekt odbicia fal radiowych. Obliczenia te wykonywane są uwzględniając parametry systemu antenowego dostarczone przez Klienta. W tym obszarze pomiary w budynkach wykonywane są obligatoryjnie. Jeżeli w ww. obszarze nie zlokalizowano żadnych budynków dodatkowo wyznaczono reprezentatywne budynki, wewnątrz których wykonano dodatkowe pomocnicze punkty pomiarowe.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

3.8. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Parametry stacji bazowej uzyskane od właściciela instalacji stacji bazowej.

4. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (dla poziomu ufności 95%).

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,00375 \times f^{0,5}$ A/m
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WM_E i WM_H przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości.

Tabela 5. Wyniki pomiarów

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WM_E	WM_H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
1	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489977525	51,733612640	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
2	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,489866722	51,733616119	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
3	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,489882424	51,733746648	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
4	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489987154	51,733768242	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
5	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489989893	51,733913981	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
6	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489969567	51,734013201	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
7	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490146680	51,733983073	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
8	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, ul. Wyższa 33 - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	TAK	19,490191120	51,733918371	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
9	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490298334	51,733889493	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
10	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490297248	51,734056770	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
11	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490211376	51,734129702	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
12	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, al. Marsz. Edwarda Śmigłego-Rydza 86 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,489483906	51,733929855	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
13	W budynku, klatka schodowa, piętro 2, al. Marsz. Edwarda Śmigłego-Rydza 86 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,489479711	51,733960303	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
14	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,489534250	51,733831162	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
15	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,489610665	51,733971748	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
16	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,489596087	51,734147523	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
17	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,489700011	51,734162768	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
18**	Brak dostępu, ul. Wyższa 31 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
19	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Wyższa 25/27 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	TAK	19,490022252	51,734731600	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
20	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490227488	51,734697988	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
21	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490271022	51,734565644	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
22	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,490003605	51,734407808	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
23	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489989357	51,734867923	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
24**	Brak dostępu, ul. Wyższa 23 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
25	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489988736	51,735095568	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
26	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489980404	51,735255659	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
27	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489999588	51,735482992	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
28	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,489976720	51,735772510	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
29	W budynku, balkon, parter, ul. Lucjana Rydla 1 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	TAK	19,489989663	51,735348879	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
30	W budynku, sklep, witryna, ul. Wyższa 28 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,490537342	51,734395692	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
31	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490693812	51,734474464	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
32	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,491055624	51,734365630	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
33**	Brak dostępu, ul. Deotymy 7 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
34**	Brak dostępu, ul. Wyższa 34 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
35	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490450155	51,733750249	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
36	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490261945	51,733687497	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
37	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,490380868	51,733546279	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
38	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490571794	51,733504098	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
39	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490555916	51,733388742	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
40	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490774589	51,733450967	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
41	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,490839868	51,733528632	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
42	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,491036952	51,733587136	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
43	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,491267610	51,733622547	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
44	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,491346852	51,733533689	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
45	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49159345	51,73353864	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
46	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49168445	51,73345469	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
47	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Władysława Broniewskiego 56A - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	TAK	19,49157254	51,73343974	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
48	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49168727	51,7333339	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
49	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49189137	51,73323623	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
50**	Brak dostępu, ul. Władysława Broniewskiego 58 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
51	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, ul. Władysława Broniewskiego 58 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,49212151	51,73320514	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
52	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 110st	NIE	19,49193879	51,73306248	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
53	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 110st	NIE	19,49223734	51,73299036	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
54	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 110st	NIE	19,4926163	51,73290767	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
55	W budynku, apteka, przy wejściu, ul. Władysława Broniewskiego 67 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,49272826	51,73292528	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
56	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49208862	51,73294049	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
57	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,49176982	51,73288556	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
58	W budynku, weterynarz, ul. Władysława Broniewskiego 65 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	TAK	19,49182287	51,73286627	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
59	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49171736	51,73282217	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
60	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49179928	51,73274432	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
61	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,49217195	51,73274499	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
62	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,4923368	51,73268645	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
63**	Brak dostępu, ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego 2B - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
64	W budynku, sklep, przy wejściu, ul. Władysława Broniewskiego 63 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4915209	51,73284275	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
65	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49142372	51,73266471	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
66	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49119883	51,73262264	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
67	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,4909285	51,73260432	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
68**	Brak dostępu, ul. Władysława Broniewskiego 57/59 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
69	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, ul. Władysława Broniewskiego 57/59 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,49067555	51,73252914	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
70	W budynku, klatka schodowa, piętro 2, ul. Władysława Broniewskiego 57/59 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,49064613	51,73252906	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
71	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49033121	51,73257457	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
72	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48981347	51,73249866	NIE	1,86	1,10	2,96	0,008	0,11	0,106	nie przekracza
73	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48980833	51,73242627	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
74	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Niższa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,48974148	51,73243803	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
75**	Brak dostępu, rondo Władysława Broniewskiego - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
76**	Brak dostępu, rondo Władysława Broniewskiego - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 230st	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
77	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,4873483	51,73262488	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
78**	Brak dostępu, ul. Kazimierza Tetmajera 3 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 230st	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
79	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 230st	NIE	19,48763387	51,73236737	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
80	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,48765193	51,73271609	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
81	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48849555	51,73307892	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
82	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48860403	51,73320693	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
83	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,48865699	51,73344753	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
84	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 230st	NIE	19,48712163	51,73209365	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
85	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48795166	51,73314577	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
86	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48824082	51,73333792	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
87	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48828021	51,73349219	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
88	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48807347	51,73359112	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
89	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Podgórna 70 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,48781985	51,73359916	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
90	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48825214	51,73372282	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
91	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48851872	51,73387226	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
92	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48867904	51,73408363	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
93	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48862451	51,73427186	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
94	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 230st	NIE	19,48953256	51,73336793	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
95**	Brak dostępu, rondo Władysława Broniewskiego - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
96**	Brak dostępu, rondo Władysława Broniewskiego - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
97	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,48979063	51,73314223	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
98	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49000343	51,73325364	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
99	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49030189	51,73304574	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
100	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,49045046	51,73296539	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
101	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Władysława Broniewskiego 54 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,49048208	51,73324588	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
102	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4905464	51,73312587	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
103	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,49079481	51,73322203	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
104	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4909734	51,73298973	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
105	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49107241	51,73306606	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
106	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 110st	NIE	19,4912005	51,73320551	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
107	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,49110274	51,7333158	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
108	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, ul. Władysława Broniewskiego 56 - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	TAK	19,49099455	51,73341396	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
109	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,49115482	51,73345443	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
110	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,49135987	51,73330343	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza

Objaśnienia:

$$E_p: E_{poprawne} = E_{wskazane} * C_{d(E)} * C_{f(f)}$$

$E_{wskazane}$ - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

$C_{d(E)}$ - charakterystyka dynamiczna sondy – zgodna ze świadectwem wzorcowania

$C_{f(f)}$ - charakterystyka częstotliwościowa sondy – zgodna ze świadectwem wzorcowania

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

* Wynik poniżej progu detekcji - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

Piony pomiarowe wewnątrz budynków oraz na tarasach/balkonach wyznaczono na podstawie przeprowadzonych obliczeń rozkładu pola elektromagnetycznego zgodnie z wewnętrznymi procedurami laboratorium.

** - Brak dostępu

5. WNIOSKI

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od operatora, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej LOD1325A w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od Klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 2. Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku 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 z 15.12.2022r.).

- Sprawozdanie zawiera 16 stron
- Załączniki: nr 1 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu
- Otrzymują:
 1. Zleceniodawca: - 1 egz.
 2. a / a: 1 egz.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Eko-Connect Sp. z o.o. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA

