

DEK-0SR-J.6222.267.2025

PLAY

iliad
GROUP

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 14.11.2025

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 LOD1188A z dnia 29.07.2024

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla LOD1188A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

91-496 Łódź, Świtezianki 16, gm. Łódź-Bałuty, 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	32,35	PEM	2578 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	32,35	PEM	7098 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_Y	33	PEM	9825 W	0°	-2-13°	3500 MHz
4	13_GHLNT	32,35	PEM	1361 W	0°	0-10°	900 MHz
5	13_GHLNT	32,35	PEM	7646 W	0°	0-10°	1800 MHz
6	13_GHLNT	32,35	PEM	7934 W	0°	0-10°	2100 MHz
7	21_HV	32,35	PEM	2578 W	120°	0-10°	800 MHz
8	21_HV	32,35	PEM	7098 W	120°	0-10°	2600 MHz
9	22_Y	33	PEM	14738 W	120°	-2-13°	3500 MHz
10	23_GHLNT	32,35	PEM	1361 W	120°	0-10°	900 MHz
11	23_GHLNT	32,35	PEM	7646 W	120°	0-10°	1800 MHz
12	23_GHLNT	32,35	PEM	7934 W	120°	0-10°	2100 MHz
13	31_HV	32,35	PEM	2578 W	240°	0-10°	800 MHz
14	31_HV	32,35	PEM	7098 W	240°	0-10°	2600 MHz
15	32_Y	33	PEM	14738 W	240°	-2-13°	3500 MHz
16	33_GHLNT	32,35	PEM	1361 W	240°	0-10°	900 MHz
17	33_GHLNT	32,35	PEM	7646 W	240°	0-10°	1800 MHz
18	33_GHLNT	32,35	PEM	7934 W	240°	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	32,35	PEM	2446 W	0°	0-10°	700 MHz
2	11_IKOR	32,35	PEM	2578 W	0°	0-10°	800 MHz
3	11_IKOR	32,35	PEM	2721 W	0°	0-10°	900 MHz
4	11_IKOR	32,35	PEM	7098 W	0°	0-10°	2600 MHz
5	12_Y	33	PEM	9825 W	0°	-2-13°	3500 MHz
6	13_DHLNV	32,35	PEM	2446 W	0°	0-10°	700 MHz
7	13_DHLNV	32,35	PEM	2578 W	0°	0-10°	800 MHz
8	13_DHLNV	32,35	PEM	2721 W	0°	0-10°	900 MHz
9	13_DHLNV	32,35	PEM	7646 W	0°	0-10°	1800 MHz
10	13_DHLNV	32,35	PEM	7040 W	0°	0-10°	2100 MHz
11	21_OV	32,35	PEM	2446 W	120°	0-10°	700 MHz
12	21_OV	32,35	PEM	2578 W	120°	0-10°	800 MHz
13	21_OV	32,35	PEM	2721 W	120°	0-10°	900 MHz
14	21_OV	32,35	PEM	7098 W	120°	0-10°	2600 MHz
15	22_Y	33	PEM	14738 W	120°	-2-13°	3500 MHz
16	23_DHIKLN	32,35	PEM	2446 W	120°	0-10°	700 MHz
17	23_DHIKLN	32,35	PEM	2578 W	120°	0-10°	800 MHz
18	23_DHIKLN	32,35	PEM	2721 W	120°	0-10°	900 MHz
19	23_DHIKLN	32,35	PEM	7646 W	120°	0-10°	1800 MHz
20	23_DHIKLN	32,35	PEM	7040 W	120°	0-10°	2100 MHz
21	31_OV	32,35	PEM	2446 W	240°	0-10°	700 MHz
22	31_OV	32,35	PEM	2578 W	240°	0-10°	800 MHz
23	31_OV	32,35	PEM	2721 W	240°	0-10°	900 MHz
24	31_OV	32,35	PEM	7098 W	240°	0-10°	2600 MHz
25	32_Y	33	PEM	14738 W	240°	-2-13°	3500 MHz
26	33_DHIKLN	32,35	PEM	2446 W	240°	0-10°	700 MHz

27	33_DHIKLN	32,35	PEM	2578 W	240°	0-10°	800 MHz
28	33_DHIKLN	32,35	PEM	2721 W	240°	0-10°	900 MHz
29	33_DHIKLN	32,35	PEM	7646 W	240°	0-10°	1800 MHz
30	33_DHIKLN	32,35	PEM	7040 W	240°	0-10°	2100 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/0470/25 z dnia 05.11.2025, Nr akredytacji PCA – AB 1810.

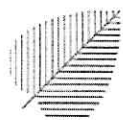
Koordinatorka OŚ

kom. 790007699

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Data: 2025.11.14 13:47:17
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/0470/25

Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól

ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Miejsce wykonania badania:	LOD1188A	
	Łódź, Świtezianki 16, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE	
Współrzędne geograficzne:	51°49'26.01"N, 19°26'06.66"E	
Data wykonania pomiarów:	05.11.2025	
Data wydania sprawozdania:	07.11.2025	
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: 2025-11-07 15:08 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:** LOD1188A
- **Adres obiektu:** Łódź, Świtezianki 16, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE
- **Współrzędne geograficzne:** 51°49'26.01"N, 19°26'06.66"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	52,49	53,01	49,03	49,03	49,03	52,04
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5339w
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	11_IKO R	11_IKO R	11_IKO R	11_IKOR	13_DH LNV	13_DHL NV	13_DHL NV	13_DHL NV	13_DHL NV	12_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	-2,00-13,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	32,35				32,35					33,00
8	EIRP [W]	14843				22431					9825

¹ Dane pozyskane od Klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa										
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24										
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne										
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2										
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	52,49	53,01	49,03	49,03	49,03	53,8	
II	Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5339w	
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei	
3	Nazwa anteny	21_OV	21_OV	21_OV	21_OV	23_DHI KLN	23_DHIK LNR	23_DHIK LNR	23_DHIK LNR	23_DHIK LNR	22_Y	
4	Ilość anten	1				1					1	
5	Azymut	120										
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	-2,00-13,00	
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	32,35				32,35					33,00	
8	EIRP [W]	14843				22431					14738	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	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	52,49	53,01	49,03	49,03	49,03	53,8
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5339w
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	31_OV	31_OV	31_OV	31_OV	33_DHI KLN	33_DHIK LNR	33_DHIK LNR	33_DHIK LNR	33_DHIK LNR	32_Y
4	Ilość anten	1				1					1
5	Azymut	240									
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	-2,00-13,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	32,35				32,35					33
8	EIRP [W]	14843				22431					14738

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
05.11.2025	12:10	14:30	Brak	10,0	10,5	66,2	66,7

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		
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/SPS066633	-	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 LOD1188A usytuowana jest na dachu budynku zlokalizowanego pod adresem Łódź, Świtezianki 16, 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 pochylecia wiązki liczonego jako średnia arytmetyczna z minimalnej i maksymalnej wartości stosowanego lub planowanego kąta pochylecia. 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 Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
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 pomiesz- czenia	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	19,435169417	51,824443328	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
2	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435177428	51,824533393	NIE	1,86	1,10	2,96	0,008	0,11	0,106	nie przekracza
3	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,435040052	51,824604079	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
4	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,435118788	51,824701400	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
5	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435181818	51,824803601	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
6	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,435488333	51,824856955	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
7	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,435661225	51,824878750	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
8	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,435763496	51,824954147	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
9**	Brak dostępu, ul. Tatarakowa 29 - 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
10	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435194281	51,825200390	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								
11	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435182620	51,825273427	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
12	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435171396	51,825602070	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
13	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435203015	51,825714029	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
14	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435183560	51,825823586	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
15	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 0st	NIE	19,435175798	51,825879581	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
16	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434777402	51,824932885	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
17	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434922471	51,824764822	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
18	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434655345	51,824772299	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
19	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434368462	51,824711627	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
20	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434407410	51,824511986	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
21	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434069393	51,824412397	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
22	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434053306	51,824190883	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
23	W budynku, klatka schodowa, parter, al. Zakochanych 15 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,434524687	51,824171103	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
24	W budynku, klatka schodowa, parter, al. Zakochanych 15 - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	TAK	19,434437177	51,824025581	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
25	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434764307	51,823865317	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
26	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434625987	51,823815813	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
27	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434563962	51,823707650	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								
28	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,434631274	51,823685126	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
29	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,434315997	51,823583687	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
30	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,434151875	51,823527622	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
31**	Brak dostępu, ul. Świtezianki 12 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
32	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,433657930	51,823341195	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
33	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,433188883	51,823189672	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
34	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,432922838	51,823090076	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
35	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,432635797	51,822986155	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
36	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 240st	NIE	19,432390754	51,822890884	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
37	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,433902234	51,823192123	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
38	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434146278	51,823243893	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
39	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434343092	51,823372408	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
40	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,434639906	51,823436562	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
41	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434796074	51,823465686	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
42	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434651480	51,823286869	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	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								
43	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Świtezianki 19 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,434825136	51,823182725	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
44	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,434940044	51,823199092	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
45	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43521721	51,82338331	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
46	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43531158	51,82345993	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
47	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,4356328	51,82354555	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
48	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43579772	51,8235126	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
49	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43599522	51,82360924	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
50	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43570077	51,82369703	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
51	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43552413	51,82377562	NIE	2,21	1,30	3,51	0,009	0,13	0,126	nie przekracza
52	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43539751	51,82381585	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
53	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43617481	51,82353248	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
54	W budynku, przy oknie, piętro 2, ul. Świtezianki 23 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	TAK	19,43639269	51,82346116	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
55	W budynku, klatka schodowa, parter, ul. Świtezianki 21 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,43620692	51,82332618	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
56**	Brak dostępu, ul. Łososiowa 22 - 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
57	W budynku, klatka schodowa, piętro 1, ul. Łososiowa 22 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,43618867	51,82293007	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								
58	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43624801	51,82322394	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
59	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43635415	51,82328959	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
60	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43655748	51,82333512	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	19,43666063	51,82336609	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	19,43683434	51,82330393	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
63	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43700509	51,82323447	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
64	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43720826	51,82316864	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
65	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43740845	51,82308638	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
66	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43760867	51,82302238	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
67	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43775293	51,82296206	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
68	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 120st	NIE	19,43798259	51,82289074	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
69	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43667616	51,82374501	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
70	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43683313	51,82395527	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
71	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43610889	51,82373749	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
72	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43612013	51,82389452	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
73	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4360983	51,82403963	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	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								
74	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43632148	51,82407535	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
75	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43621149	51,82421709	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
76	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43591692	51,82433503	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
77	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43579011	51,82427023	NIE	2,09	1,23	3,32	0,009	0,12	0,119	nie przekracza
78	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43566054	51,82419349	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
79	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4355477	51,82426695	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
80	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43561946	51,82436592	NIE	2,32	1,37	3,69	0,010	0,13	0,132	nie przekracza
81	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,4355589	51,82439155	NIE	2,09	1,23	3,32	0,009	0,12	0,119	nie przekracza
82	W budynku, sklep, przy wejściu, ul. Uroczą 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,43583184	51,82455868	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
83**	Brak dostępu, ul. Świtezianki 20 - 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
84	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43431652	51,82388585	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
85	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43397105	51,82387514	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
86	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4347034	51,82417891	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
87	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43446737	51,82434415	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
88	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43468373	51,82443238	NIE	0,89	0,53	1,42	0,004	0,05	0,051	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]	W_{ME}	W_{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
89	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43495496	51,82447932	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
90	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43543531	51,82443645	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
91	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43635283	51,82388516	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
92	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43632891	51,82369692	NIE	1,04	0,62	1,66	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
93	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43596689	51,82340377	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
94	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43570636	51,82331913	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
95	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43551965	51,82329756	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
96	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43549347	51,82316069	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
97	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43531212	51,8232658	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
98	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43496784	51,82337836	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
99	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43509228	51,82367582	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
100	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43527484	51,8236974	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
101	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43539881	51,82365927	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
102	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43492147	51,82372781	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
103	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,43497234	51,82384576	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								
104	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43702975	51,82288447	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
105	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43659221	51,82278166	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
106	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43700664	51,82335197	NIE	0,90	0,53	1,43	0,004	0,05	0,051	nie przekracza
107	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,43681046	51,82363692	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.

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

WMH - 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 LOD1188A 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

[illegible]