

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 2025-08-12

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 LOD1268B z dnia 2024-10-01

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla LOD1268B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

90-034 Łódź, Limanowskiego 154, 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	36,3	PEM	3167 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	36,3	PEM	10122 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GLNT	36,3	PEM	1685 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GLNT	36,3	PEM	10278 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GLNT	36,3	PEM	10912 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	36,6	PEM	3167 W	150°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	36,6	PEM	10122 W	150°	0-10°	2600 MHz
8	22_GLNT	36,6	PEM	1685 W	150°	0-10°	900 MHz
9	22_GLNT	36,6	PEM	10278 W	150°	0-10°	1800 MHz
10	22_GLNT	36,6	PEM	10912 W	150°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	36,6	PEM	3167 W	270°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	36,6	PEM	10122 W	270°	0-10°	2600 MHz
13	32_GLNT	36,6	PEM	1685 W	270°	0-10°	900 MHz
14	32_GLNT	36,6	PEM	10278 W	270°	0-10°	1800 MHz
15	32_GLNT	36,6	PEM	10912 W	270°	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	36,3	PEM	2932 W	10°	0-10°	700 MHz
2	11_IKOR	36,3	PEM	3127 W	10°	0-10°	800 MHz
3	11_IKOR	36,3	PEM	3327 W	10°	0-10°	900 MHz
4	11_IKOR	36,3	PEM	9844 W	10°	0-10°	2600 MHz
5	12_DHLNV	36,3	PEM	2932 W	10°	0-10°	700 MHz
6	12_DHLNV	36,3	PEM	3127 W	10°	0-10°	800 MHz
7	12_DHLNV	36,3	PEM	3327 W	10°	0-10°	900 MHz
8	12_DHLNV	36,3	PEM	10070 W	10°	0-10°	1800 MHz
9	12_DHLNV	36,3	PEM	9464 W	10°	0-10°	2100 MHz
10	13_Y	36,9	PEM	5537 W	10°	-15-15°	3500 MHz
11	21_Y	37,2	PEM	15433 W	130°	-15-15°	3500 MHz
12	31_IKOR	36,6	PEM	2932 W	140°	0-10°	700 MHz
13	31_IKOR	36,6	PEM	3127 W	140°	0-10°	800 MHz
14	31_IKOR	36,6	PEM	3327 W	140°	0-10°	900 MHz
15	31_IKOR	36,6	PEM	9844 W	140°	0-10°	2600 MHz
16	32_DHLNV	36,6	PEM	2932 W	140°	0-10°	700 MHz
17	32_DHLNV	36,6	PEM	3127 W	140°	0-10°	800 MHz
18	32_DHLNV	36,6	PEM	3327 W	140°	0-10°	900 MHz
19	32_DHLNV	36,6	PEM	10070 W	140°	0-10°	1800 MHz
20	32_DHLNV	36,6	PEM	9464 W	140°	0-10°	2100 MHz
21	41_Y	37,2	PEM	15433 W	250°	-15-15°	3500 MHz
22	51_IKOR	36,6	PEM	2932 W	270°	0-10°	700 MHz
23	51_IKOR	36,6	PEM	3127 W	270°	0-10°	800 MHz
24	51_IKOR	36,6	PEM	3327 W	270°	0-10°	900 MHz
25	51_IKOR	36,6	PEM	9844 W	270°	0-10°	2600 MHz
26	52_DHLNV	36,6	PEM	2932 W	270°	0-10°	700 MHz
27	52_DHLNV	36,6	PEM	3127 W	270°	0-10°	800 MHz
28	52_DHLNV	36,6	PEM	3327 W	270°	0-10°	900 MHz
29	52_DHLNV	36,6	PEM	10070 W	270°	0-10°	1800 MHz

30	52_DHLNV	36,6	PEM	9464 W	270°	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/0317/25 z dnia 2025-08-06, Nr akredytacji PCA – AB 1810.

Koordinator OŚ

kom.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Data: 2025.08.12 15:21:41
CEST



SPRAWOZDANIE NR OS/0317/25

Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Miejsce wykonania badania:	LOD1268B	
	Łódź, Limanowskiego 154, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE	
Współrzędne geograficzne:	51°47'27.58"N, 19°25'25.80"E	
Data wykonania pomiarów:	06.08.2025	
Data wydania sprawozdania:	07.08.2025	
Zleceniodawca:	P4 sp. z o.o. ul. Wynalazek 1 02-667 Warszawa	
Sprawozdanie wykonał:	Sprawdził:	Autoryzował:
Specjalista ds. analiz i wizualizacji wyników	Kierownik Laboratorium	 Signed by / Podpisano przez: Date / Data: 2025- 08-07 11:21 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:** LOD1268B
- **Adres obiektu:** Łódź, Limanowskiego 154, pow. Łódź, woj. ŁÓDZKIE
- **Współrzędne geograficzne:** 51°47'27.58"N, 19°25'25.80"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										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	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	49,35	53,8
II	Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6					Huawei AAU5356	Huawei AAU5356
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei	Huawei
3	Nazwa anteny	11_IK OR	11_IK OR	11_IK OR	11_IK OR	12_D HLVN	12_D HLVN	12_D HLVN	12_D HLVN	12_D HLVN	13_Y	21_Y
4	Ilość anten	1				1					1	1
5	Azymut	10										130
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	-15,00-15,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	36,30				36,30					36,90	37,20
8	EIRP [W]	19230				28920					5537	15433

¹ Dane pozyskane od Klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3									sektor 4
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent										
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 AAU5356
2	Producent anteny	Huawei				Huawei					Huawei
3	Nazwa anteny	31_IK OR	31_IK OR	31_IK OR	31_IK OR	32_DH LNV	32_DH LNV	32_DH LNV	32_DH LNV	32_DH LNV	41_Y
4	Ilość anten	1				1					1
5	Azymut	140									250
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00									-15,00-15,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	36,60									37,20
8	EIRP [W]	19230				28920					15433

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa								
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24								
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne								
Lp	Wyszczególnienie	sektor 5								
I	Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700
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
II	Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6				Huawei ATR4518R6				
2	Producent anteny	Huawei				Huawei				
3	Nazwa anteny	51_IK OR	51_IK OR	51_IK OR	51_IK OR	52_DHL NV	52_DHL NV	52_DHL NV	52_DHL NV	52_DHL NV
4	Ilość anten	1				1				
5	Azymut	270								
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00								
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	36,60								
8	EIRP [W]	19230				28920				

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
06.08.2025	08:15	11:15	Brak	15,0	15,1	68,1	74,2

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/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 LOD1268B usytuowana jest na dachu budynku zlokalizowanego pod adresem Łódź, Limanowskiego 154, 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 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		
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 wewnętrzny 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 130st	NIE	19,424673578	51,790173591	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
2	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	NIE	19,424843974	51,790087918	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
3	W budynku, straż miejska, na korytarzu, przy zamkniętym oknie, ul. Mokra 10 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	TAK	19,425005766	51,789999415	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
4	W budynku, straż miejska, klatka schodowa, piętro 1, ul. Mokra 10 - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	TAK	19,424963429	51,789749443	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
5	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	NIE	19,424805712	51,789861712	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
6	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	NIE	19,424573807	51,790028410	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
7	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424405261	51,790043143	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	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								
8	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424039946	51,790168796	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
9	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	NIE	19,424349071	51,790215907	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
10	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	NIE	19,424104232	51,790375617	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
11	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	NIE	19,424130418	51,790436313	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
12	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	NIE	19,424337112	51,790349092	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
13	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	NIE	19,424486065	51,790267350	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
14	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 140st	NIE	19,423847870	51,790562956	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
15	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 130st	NIE	19,423997148	51,790527939	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
16	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,421554438	51,790934236	NIE	2,09	1,23	3,32	0,009	0,12	0,119	nie przekracza
17	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,421719980	51,790936220	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
18	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,423978902	51,791399164	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
19	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,423939784	51,791331482	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
20	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,424064773	51,791734723	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
21	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,424042426	51,791664817	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	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								
22	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,424118373	51,791976676	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
23	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,424176509	51,792084254	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
24	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 10st	NIE	19,424200013	51,792208386	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
25	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,424264163	51,792282539	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
26	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,423660560	51,791488135	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
27	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,423829366	51,791453792	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
28	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424115575	51,791403884	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
29	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424251924	51,791361880	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
30	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424449600	51,791324797	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
31	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424737070	51,790388328	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
32	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424420656	51,790472696	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
33	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424319588	51,790591592	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
34	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424352692	51,790692700	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
35	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,424213268	51,790685083	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
36	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,423455844	51,790934076	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								
37	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,423438109	51,790869936	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
38	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,423240554	51,790934800	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
39	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,423243946	51,790897033	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
40	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,423233239	51,790827890	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
41	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,423077610	51,790792207	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
42	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,423043709	51,790855730	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
43	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,423015797	51,790904889	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
44	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,422959051	51,790940229	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
45	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,42290278	51,79093887	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
46	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,42202033	51,79092761	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
47	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 270st	NIE	19,42251046	51,79094338	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
48	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,42219232	51,79059056	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
49	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42244378	51,79087766	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
50	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42361418	51,7913189	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
51	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42342772	51,79147304	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	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								
52	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42385884	51,79041551	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
53	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42405113	51,79008865	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
54	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42405017	51,78998615	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
55	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42407266	51,78998063	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
56	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4240914	51,78997668	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
57	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42410765	51,78997352	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
58	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42412389	51,7899688	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
59	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42414013	51,78996486	NIE	1,35	0,80	2,15	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
60	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42406001	51,78996748	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
61	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42408	51,78996197	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
62	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42409874	51,78995802	NIE	1,35	0,80	2,15	0,006	0,08	0,077	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnętrzny 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								
63	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42411624	51,78995485	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
64	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42413748	51,78994934	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
65	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42397392	51,78986761	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
66	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42399892	51,78986286	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
67	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42402141	51,78985734	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
68	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42404514	51,78985027	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
69	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42406388	51,78984632	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
70	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42408639	51,78984235	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
71	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42398376	51,78984816	NIE	1,86	1,10	2,96	0,008	0,11	0,106	nie przekracza
72	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42400876	51,78984419	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnętrzny 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								
73	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42403126	51,78983944	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
74	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42405371	51,78983004	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
75	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42408121	51,78982451	NIE	1,86	1,10	2,96	0,008	0,11	0,106	nie przekracza
76	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42389553	51,78973687	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
77	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42392015	51,78972982	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
78	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42393806	51,78972419	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
79	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42395709	51,78971925	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
80	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42397724	51,78971361	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
81	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42400075	51,78970795	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
82	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42390211	51,78972014	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								
83	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42392337	51,7897138	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
84	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42394688	51,78970815	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
85	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42396926	51,78970111	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
86	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42399166	51,78969616	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
87	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42381474	51,78961884	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
88	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42383266	51,7896153	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
89	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42384944	51,78960967	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
90	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4238651	51,78960404	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
91	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42388637	51,7895984	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
92	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42390989	51,78959275	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	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								
93	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42382133	51,78960351	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
94	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42384261	51,78959856	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
95	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4238605	51,78959153	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
96	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42387839	51,78958521	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
97	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42390193	51,78958164	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
98	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42372821	51,78948692	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
99	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42374612	51,78948198	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
100	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42376515	51,78947704	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
101	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42378307	51,78947349	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
102	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomierska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42379987	51,78946926	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	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								
103	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4238189	51,78946432	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
104	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42373702	51,78946948	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
105	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42375495	51,78946664	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
106	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42377399	51,78946239	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
107	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4237919	51,78945746	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
108	W budynku, klatka schodowa V, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 127 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42381093	51,78945251	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
109	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42339444	51,79015801	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
110	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42337876	51,79016189	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
111	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42336645	51,79016542	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
112	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42335413	51,79016859	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	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								
113	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42334013	51,79017143	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
114	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42333007	51,79017599	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
115	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42337308	51,7901546	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
116	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42336244	51,79015708	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
117	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42334787	51,79015957	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
118	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42333556	51,7901624	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
119	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42332437	51,79016661	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
120	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42330799	51,79003513	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
121	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42329456	51,79003935	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
122	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42328225	51,79004288	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	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								
123	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42326994	51,7900464	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
124	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42325537	51,79004924	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
125	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42324081	51,79005207	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
126	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42328997	51,79002823	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
127	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42327543	51,79003385	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
128	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42325973	51,79003353	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
129	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42324518	51,79003953	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
130	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4232295	51,79004237	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
131	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42322887	51,78991536	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
132	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42321656	51,78991888	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								
133	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42320313	51,7899231	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
134	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42318857	51,78992664	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
135	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42317839	51,78991763	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
136	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42316384	51,78992185	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
137	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42314367	51,7899261	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
138	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4231729	51,78993156	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
139	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42315497	51,78993372	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
140	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42321085	51,78990916	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
141	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42319294	51,7899134	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
142	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, parter, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42314796	51,78978411	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	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	WMI	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
143	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42313228	51,78978834	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
144	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42311547	51,78979049	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
145	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42310092	51,78979471	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
146	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42309295	51,78978221	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
147	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4230784	51,78978644	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
148	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42306501	51,78979484	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
149	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42308636	51,78979825	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
150	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42307406	51,78980316	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
151	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42312767	51,78977513	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
152	W budynku, klatka schodowa IV, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Lutomska 129 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42310973	51,78977728	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]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
153	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42382718	51,78987969	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
154	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42377335	51,79025145	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
155	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42373967	51,79054883	NIE	1,19	0,70	1,89	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
156	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42341647	51,7905306	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
157	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42318426	51,7902148	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
158	W budynku, hala, ul. Lutomska 131 - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	TAK	19,42317025	51,79052664	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
159	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42290266	51,79032728	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
160	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42288673	51,7905729	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
161	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42271412	51,79050082	NIE	1,17	0,69	1,86	0,005	0,07	0,067	nie przekracza
162	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42330522	51,79075233	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
163	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42339587	51,79069546	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
164	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4234943	51,79063533	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
165	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,42270039	51,79070442	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
166	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42325486	51,79107723	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	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								
167	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42296383	51,79115743	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
168	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,4226053	51,79126212	NIE	0,89	0,53	1,42	0,004	0,05	0,051	nie przekracza
169	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42481681	51,79054171	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
170	Poziom gruntu - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej	NIE	19,42488633	51,79073209	NIE	1,04	0,62	1,66	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
171	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42522671	51,79063716	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
172	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42530299	51,79099229	NIE	1,04	0,62	1,66	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
173	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42538774	51,79141686	NIE	0,96	0,57	1,53	0,004	0,05	0,055	nie przekracza
174	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42515103	51,79173113	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
175	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,4246258	51,79183965	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
176	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42461301	51,79158768	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
177	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42368203	51,79176551	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
178	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42327452	51,79220316	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
179	W budynku, klatka schodowa, przy otwartym oknie, parter, ul. Mokra 5 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42526894	51,79041891	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
180	W budynku, klatka schodowa, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Mokra 5 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42531836	51,79041066	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
181	W budynku, klatka schodowa, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Mokra 5 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42535733	51,79039921	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
182	W budynku, klatka schodowa, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Mokra 5 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4253732	51,790425	NIE	1,86	1,10	2,96	0,008	0,11	0,106	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								
183	W budynku, klatka schodowa, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Mokra 5 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42533689	51,79044128	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
184	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42509215	51,79020496	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
185	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42534991	51,79060257	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
186	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,42559167	51,7909199	NIE	1,05	0,62	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
187	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, parter, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42443646	51,79057673	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
188	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42446432	51,79056796	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
189	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42448206	51,79056357	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
190	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4244922	51,79056117	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
191	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42450297	51,79055876	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
192	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42451374	51,79055558	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
193	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42450858	51,79054732	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
194	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42449845	51,79055051	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	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								
195	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42448768	51,79055331	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
196	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42447436	51,79055532	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
197	W budynku, klatka schodowa I, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42445661	51,79055814	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
198	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, parter, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42452533	51,79070833	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
199	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42454578	51,79070423	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
200	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42456151	51,79069859	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
201	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42457949	51,79069293	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
202	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42459748	51,79068867	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
203	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42461094	51,79068163	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
204	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42460182	51,79067048	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnętrzny 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								
205	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42458272	51,79067684	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
206	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42456361	51,7906818	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
207	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42454336	51,79068677	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
208	W budynku, klatka schodowa II, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42452424	51,79069033	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
209	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, parter, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42461134	51,79084378	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
210	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 1, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42463156	51,79083742	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
211	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 2, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42465067	51,79083176	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
212	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 3, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42466753	51,7908268	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
213	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 4, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42468325	51,79082116	NIE	1,36	0,80	2,16	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
214	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 5, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,4247035	51,79081689	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnętrzny 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								
215	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 6, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42469437	51,79080504	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
216	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 7, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42467638	51,7908093	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
217	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 8, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42465615	51,79081566	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
218	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 9, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42463817	51,79082132	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
219	W budynku, klatka schodowa III, przy otwartym oknie, piętro 10, ul. Limanowskiego 152 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42461904	51,79082418	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
220	W budynku, dyskont spożywczy, al. Wólczyński 148 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42233605	51,79002446	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
221	W budynku, mechanik samochodowy, ul. Limanowskiego 156 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42293155	51,79127478	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
222	W budynku, mechanik samochodowy, ul. Limanowskiego 156 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,42276179	51,79095948	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 LOD1268B 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 29 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

