

Data wysłania : 22.07.2026

Od: P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
<AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13>



Do:
STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU
<AE:PL-87075-69074-IVTTD-27>

SRP3305C Zmiana nieistotna do zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej SRP3305C.

Pozdrawiam,
Karolina Gala

Załączniki:

1. SRP3305C_Informacja_o_zmianie_danych.pdf
2. SRP3305C_OS_13.07.2026-sig.pdf
3. Karolina_Gala_pełnomocnictwo.pdf
4. SRP3305C_Opłata_17.pdf

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 21.07.2026

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Sierpcu
Wydział Zarządzania Środowiskiem

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu SRP3305C z dnia 15.04.2026

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji SRP3305C.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

09-200 Sierpc, Piastowska 40, gm. Sierpc, pow. sierpecki

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_KOV	26,6	PEM	733 W	40°	2-12°	700 MHz
2	11_KOV	26,6	PEM	782 W	40°	2-12°	800 MHz
3	11_KOV	26,6	PEM	832 W	40°	2-12°	900 MHz
4	11_KOV	26,6	PEM	3320 W	40°	2-12°	2600 MHz
5	12_DHILNRV	26,6	PEM	733 W	40°	2-12°	700 MHz
6	12_DHILNRV	26,6	PEM	782 W	40°	2-12°	800 MHz
7	12_DHILNRV	26,6	PEM	832 W	40°	2-12°	900 MHz
8	12_DHILNRV	26,6	PEM	2716 W	40°	2-12°	1800 MHz
9	12_DHILNRV	26,6	PEM	3014 W	40°	2-12°	2100 MHz
10	21_KOV	26,6	PEM	733 W	150°	2-12°	700 MHz
11	21_KOV	26,6	PEM	782 W	150°	2-12°	800 MHz
12	21_KOV	26,6	PEM	832 W	150°	2-12°	900 MHz
13	21_KOV	26,6	PEM	3320 W	150°	2-12°	2600 MHz
14	22_DHILNRV	26,6	PEM	733 W	150°	2-12°	700 MHz
15	22_DHILNRV	26,6	PEM	782 W	150°	2-12°	800 MHz
16	22_DHILNRV	26,6	PEM	832 W	150°	2-12°	900 MHz
17	22_DHILNRV	26,6	PEM	2716 W	150°	2-12°	1800 MHz
18	22_DHILNRV	26,6	PEM	3014 W	150°	2-12°	2100 MHz
19	31_KOV	26,6	PEM	733 W	250°	2-12°	700 MHz
20	31_KOV	26,6	PEM	782 W	250°	2-12°	800 MHz
21	31_KOV	26,6	PEM	832 W	250°	2-12°	900 MHz
22	31_KOV	26,6	PEM	3320 W	250°	2-12°	2600 MHz
23	32_DHILNRV	26,6	PEM	733 W	250°	2-12°	700 MHz
24	32_DHILNRV	26,6	PEM	782 W	250°	2-12°	800 MHz
25	32_DHILNRV	26,6	PEM	832 W	250°	2-12°	900 MHz
26	32_DHILNRV	26,6	PEM	2716 W	250°	2-12°	1800 MHz
27	32_DHILNRV	26,6	PEM	3014 W	250°	2-12°	2100 MHz
28	RL1	24,6	PEM	1778 W	338°		80 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_KOV	26,6	PEM	1466 W	40°	2-12°	700 MHz
2	11_KOV	26,6	PEM	1564 W	40°	2-12°	800 MHz
3	11_KOV	26,6	PEM	830 W	40°	2-12°	900 MHz
4	11_KOV	26,6	PEM	13278 W	40°	2-12°	2600 MHz
5	12_DHILNRV	26,6	PEM	1466 W	40°	2-12°	700 MHz
6	12_DHILNRV	26,6	PEM	1564 W	40°	2-12°	800 MHz
7	12_DHILNRV	26,6	PEM	830 W	40°	2-12°	900 MHz
8	12_DHILNRV	26,6	PEM	10868 W	40°	2-12°	1800 MHz
9	12_DHILNRV	26,6	PEM	12054 W	40°	2-12°	2100 MHz
10	21_KOV	26,6	PEM	1466 W	150°	2-12°	700 MHz
11	21_KOV	26,6	PEM	1564 W	150°	2-12°	800 MHz
12	21_KOV	26,6	PEM	830 W	150°	2-12°	900 MHz
13	21_KOV	26,6	PEM	13278 W	150°	2-12°	2600 MHz
14	22_DHILNRV	26,6	PEM	1466 W	150°	2-12°	700 MHz
15	22_DHILNRV	26,6	PEM	1564 W	150°	2-12°	800 MHz
16	22_DHILNRV	26,6	PEM	830 W	150°	2-12°	900 MHz

17	22_DHILNRV	26,6	PEM	10868 W	150°	2-12°	1800 MHz
18	22_DHILNRV	26,6	PEM	12054 W	150°	2-12°	2100 MHz
19	31_KOV	26,6	PEM	1466 W	250°	2-12°	700 MHz
20	31_KOV	26,6	PEM	1564 W	250°	2-12°	800 MHz
21	31_KOV	26,6	PEM	830 W	250°	2-12°	900 MHz
22	31_KOV	26,6	PEM	13278 W	250°	2-12°	2600 MHz
23	32_DHILNRV	26,6	PEM	1466 W	250°	2-12°	700 MHz
24	32_DHILNRV	26,6	PEM	1564 W	250°	2-12°	800 MHz
25	32_DHILNRV	26,6	PEM	830 W	250°	2-12°	900 MHz
26	32_DHILNRV	26,6	PEM	10868 W	250°	2-12°	1800 MHz
27	32_DHILNRV	26,6	PEM	12054 W	250°	2-12°	2100 MHz
28	RL1	24,6	PEM	1778 W	338°		80 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

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

Sprawozdanie nr 12/OS/0283/26 z dnia 13.07.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1810.

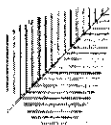
Koordynator OŚ

Karolina Gala

kom. 790007898

Signature Not Verified

Dokument podpisany
przez Karolina Gala
Data: 2026.07.21
15:52:24 CEST

**EKO-CONNECT**

LABORATORIUM BADAWCZE POLI ELEKTROMAGNETYCZNYCH

EKO-Connect Sp. z o.o.
60-591 POZNAŃ, ul. MIODOWA 14A
LABORATORIUM
60-865 POZNAŃ, ul. JEŻYCKA 36/3
Tel. 790 200 181; Tel. 790 004 761
e-mail: laboratorium@eko-connect.pl

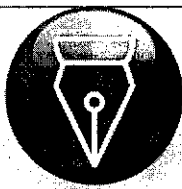


AB 1810

SPRAWOZDANIE NR 12/OS/0283/26

Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Miejsce wykonania badania:	SRP3305C	
	Sierpc, Piastowska 40, pow. sierpecki, woj. MAZOWIECKIE	
Współrzędne geograficzne:	52°51'02.23"N, 19°39'48.82"E	
Data wykonania pomiarów:	13.07.2026	
Data wydania sprawozdania:	14.07.2026	
Zleceniodawca:	P4 sp. z o.o. ul. Wynalazek 1 02-667 Warszawa	
Data zlecenia:	08.07.2026	
Sprawozdanie wykonał:	Sprawdził:	Autoryzował:
mgr. inż. Bartłomiej Ochota Specjalista ds. analiz i wizualizacji wyników	mgr inż. Maciej Konieczny Kierownik Laboratorium	 Signed by / Podpisano przez: Wojciech Lubiński Date / Data: 2026- 07-21 14:43 mgr inż. Wojciech Lubiński 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: SRP3305C
- Adres obiektu: Sierpc, Piastowska 40, pow. sierpecki, woj. MAZOWIECKIE
- Współrzędne geograficzne: 52°51'02.23"N, 19°39'48.82"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								
L p	Wyszczególnienie	sektor 1								
I	Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson								
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	43,00	46,02	46,02	52,04	52,04	43,00	46,02	46,02
II	Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00				Huawei A03120PA00				
2	Producent anteny	Huawei				Huawei				
3	Nazwa anteny	11_K OV	11_K OV	11_K OV	11_K OV	12_DHIL NRV	12_DHIL NRV	12_DHIL NRV	12_DHIL NRV	12_DHIL NRV
4	Ilość anten	1				1				
5	Azymut	40								
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00								
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	26,60								
8	EIRP [W]	17138				26782				

¹ Dane pozyskane od Klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa								
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24								
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne								
L p	Wyszczególnienie	sektor 2								
I	Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson								
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	43,00	46,02	46,02	52,04	52,04	43,00	46,02	46,02
II	Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00				Huawei A03120PA00				
2	Producent anteny	Huawei				Huawei				
3	Nazwa anteny	21_K OV	21_K OV	21_K OV	21_K OV	22_DHIL NRV	22_DHIL NRV	22_DHIL NRV	22_DHIL NRV	22_DHIL NRV
4	Ilość anten	1				1				
5	Azymut	150								
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00								
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	26,60								
8	EIRP [W]	17138				26782				

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa								
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24								
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne								
L p	Wyszczególnienie	sektor 3								
I	Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson								
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	900	800	700	2100	1800	900	800	700
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	43,00	46,02	46,02	52,04	52,04	43,00	46,02	46,02
II	Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00				Huawei A03120PA00				
2	Producent anteny	Huawei				Huawei				
3	Nazwa anteny	31_K OV	31_K OV	31_K OV	31_K OV	32_DHIL NRV	32_DHIL NRV	32_DHIL NRV	32_DHIL NRV	32_DHIL NRV
4	Ilość anten	1				1				
5	Azymut	250								
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00								
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	26,60								
8	EIRP [W]	17138				26782				

Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
L p	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP1- 80/Andrew	0,3	338	24,60

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu **nie 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
13.07.2026	11:40	13:55	Brak	20,5	22,5	58,0	61,5

3.2. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

Nazwa	Typ/model	Numer fabryczny/SN	Świadectwo wzorcowania	Zastosowanie
Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	FieldMan	B-0098	LWIMP/W/083/26 z dnia 26.02.2026 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego5
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EFD-6091	A-0071		
Termohigrometr	Termioplus - S	SN 450823	587/2024 z dnia 01.03.2024 (Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy)	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	Garmin GLO2	1792A-A1156/SPS056463	-	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 SRP3305C usytuowana jest na dachu budynku zlokalizowanego pod adresem Sierpc, Piastowska 40, pow. sierpecki, woj. MAZOWIECKIE. Anteny i moduły RRU zamontowane są na antenowych konstrukcjach wsporczych a urządzenia są w szafie APM zainstalowanej na dachu budynku. W otoczeniu stacji zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna, wielorodzinna, handlowo-usługowa oraz użyteczności publicznej. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości zgodnie z tabelą 1 oraz tabelą 2. Moc wyjściowa nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

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

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

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

Pomiary wykonano w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

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

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

3.8. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Parametry stacji bazowej uzyskane od właściciela instalacji stacji bazowej.

4. WYNIKI POMIARÓW

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

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

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny		
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 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 40st	NIE	19,663801400	52,850809237	NIE	1,44	0,85	2,29	0,006	0,08	0,082	nie przekracza
2	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny radioliniowej azymut 338st	NIE	19,663352886	52,850912104	NIE	1,21	0,71	1,92	0,005	0,07	0,069	nie przekracza
3	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny radioliniowej azymut 338st	NIE	19,663181371	52,851119495	NIE	1,22	0,72	1,94	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
4	W budynku, parter przy wejściu, ul. Wyzwolenia 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663460758	52,851222193	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
5	W budynku, 1p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663433727	52,851226590	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
6	W budynku, 2p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663433727	52,851226590	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
7	W budynku, 3p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663455379	52,851231841	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
8	W budynku, 4p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 4 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663455379	52,851231841	NIE	2,57	1,51	4,08	0,011	0,15	0,146	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]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
9	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,663715266	52,851218812	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
10	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,663698197	52,851528625	NIE	1,69	1,00	2,69	0,007	0,10	0,096	nie przekracza
11	W budynku, parter przy wejściu, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663946784	52,851359529	NIE	1,28	0,76	2,04	0,005	0,07	0,073	nie przekracza
12	W budynku, 4p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663982825	52,851353667	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
13**	Brak dostępu, 4p., m., 19/20 brak mieszkańców, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,663982825	52,851353667	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
14**	Brak dostępu, 3p., m., 15/16 brak mieszkańców, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,663971394	52,851349678	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
15	W budynku, 3p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663971394	52,851349678	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
16	W budynku, 2p., m. nr 11, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663974688	52,851346218	NIE	2,73	1,61	4,34	0,012	0,16	0,156	nie przekracza
17**	Brak dostępu, 1p., m. nr 8, brak zgody, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,663964804	52,851356598	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
18**	Brak dostępu, 1p., m. nr 7, brak mieszkańców, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,663964804	52,851356598	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
19	W budynku, 1p., klatka, otw. Okno, ul. Wyzwolenia 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,663964804	52,851356598	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
20	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,663997695	52,851593954	NIE	2,20	1,30	3,50	0,009	0,13	0,125	nie przekracza
21	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664353003	52,851632659	NIE	1,90	1,12	3,02	0,008	0,11	0,108	nie przekracza
22	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 40st	NIE	19,664742931	52,851499054	NIE	3,70	2,18	5,88	0,016	0,21	0,211	nie przekracza
23	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 30a - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664746457	52,851412488	NIE	1,59	0,94	2,53	0,007	0,09	0,091	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
24	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 40st	NIE	19,664942947	52,851622757	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
25	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 40st	NIE	19,665149227	52,851791693	NIE	1,63	0,96	2,59	0,007	0,09	0,093	nie przekracza
26	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,665315865	52,851350146	NIE	3,21	1,89	5,10	0,014	0,18	0,183	nie przekracza
27	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,665142392	52,851100177	NIE	1,54	0,91	2,45	0,006	0,09	0,088	nie przekracza
28	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 27a - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664887956	52,851139672	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
29	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 27a - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664779596	52,851064569	NIE	1,68	0,99	2,67	0,007	0,10	0,096	nie przekracza
30	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664894950	52,850951185	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
31	W budynku, 1p., przy oknie, ul. Piastowska 27a - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664819630	52,851056165	NIE	1,90	1,12	3,02	0,008	0,11	0,108	nie przekracza
32	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 27 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664653607	52,850886359	NIE	2,46	1,45	3,91	0,010	0,14	0,140	nie przekracza
33	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664460092	52,850879987	NIE	2,17	1,28	3,45	0,009	0,12	0,124	nie przekracza
34	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664592925	52,850510175	NIE	1,23	0,73	1,96	0,005	0,07	0,070	nie przekracza
35**	Brak dostępu, budynek zamknięty, ul. Piastowska 29 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,664321088	52,850580886	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
36	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 31 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664179181	52,850535842	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
37	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664289955	52,850326725	NIE	1,56	0,92	2,48	0,007	0,09	0,089	nie przekracza
38	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 33 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,664345252	52,850213454	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
39	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664874207	52,850102201	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
40	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664933510	52,850409009	NIE	1,15	0,68	1,83	0,005	0,07	0,066	nie przekracza
41	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,665385318	52,850526318	NIE	1,12	0,66	1,78	0,005	0,06	0,064	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								
42	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664992118	52,849882910	NIE	2,10	1,24	3,34	0,009	0,12	0,120	nie przekracza
43	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,664679856	52,849733593	NIE	2,46	1,45	3,91	0,010	0,14	0,140	nie przekracza
44	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 150st	NIE	19,664443362	52,849651065	NIE	1,40	0,83	2,23	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
45	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 150st	NIE	19,66478192	52,84934004	NIE	0,93	0,55	1,48	0,004	0,05	0,053	nie przekracza
46	W budynku, 4p., m. nr 20, przy otw. Oknie, ul. Osiedlowa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66419544	52,84973814	NIE	4,50	2,65	7,15	0,019	0,26	0,256	nie przekracza
47	W budynku, 3p., m. nr 15, przy otw. Oknie, ul. Osiedlowa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66420788	52,84971976	NIE	4,61	2,71	7,32	0,019	0,26	0,262	nie przekracza
48**	Brak dostępu, 2p., m. nr 12/13, brak mieszkańców, ul. Osiedlowa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66422561	52,84974611	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
49	W budynku, 1p., m. nr 8, przy otw. Oknie, ul. Osiedlowa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66420679	52,8497309	NIE	3,32	1,95	5,27	0,014	0,19	0,189	nie przekracza
50	W budynku, parter, m. nr 4, przy otw. Oknie, ul. Osiedlowa 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66420334	52,84970954	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
51	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 150st	NIE	19,66426728	52,8498672	NIE	1,61	0,95	2,56	0,007	0,09	0,092	nie przekracza
52	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 150st	NIE	19,6638064	52,85032919	NIE	2,02	1,19	3,21	0,009	0,11	0,115	nie przekracza
53	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 35 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66374261	52,85018545	NIE	1,92	1,13	3,05	0,008	0,11	0,109	nie przekracza
54	W budynku, 1p., przy oknie, ul. Piastowska 35 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66379259	52,85017732	NIE	2,41	1,42	3,83	0,010	0,14	0,137	nie przekracza
55	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66399477	52,85005927	NIE	1,34	0,79	2,13	0,006	0,08	0,076	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								
56	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 35a - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,6635823	52,84996009	NIE	1,35	0,80	2,15	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
57**	Brak dostępu, 1p., m. 7/8, brak mieszkańców, ul. Piastowska 35a - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,6635823	52,84996009	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
58	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66315453	52,84976805	NIE	1,19	0,70	1,89	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
59	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66356363	52,84958595	NIE	0,92	0,54	1,46	0,004	0,05	0,052	nie przekracza
60	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66404118	52,84943933	NIE	1,02	0,60	1,62	0,004	0,06	0,058	nie przekracza
61	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66385656	52,84983842	NIE	1,12	0,66	1,78	0,005	0,06	0,064	nie przekracza
62	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 35b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66335149	52,84984757	NIE	1,81	1,07	2,88	0,008	0,10	0,103	nie przekracza
63	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66316703	52,85003574	NIE	1,41	0,83	2,24	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
64	W budynku, parter przy wejściu, nr dz. 3299/10 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66291955	52,84999031	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
65	W budynku, 1p., przy wejściu, nr dz. 3299/10 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66291955	52,84999031	NIE	1,16	0,69	1,85	0,005	0,07	0,066	nie przekracza
66	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66284321	52,84976122	NIE	1,00	0,59	1,59	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
67	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66242314	52,84990621	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
68	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66264633	52,85023248	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
69	W budynku, parter przy wejściu, ul. Stefana Grota-Roweckiego 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66227221	52,85016677	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
70	W budynku, 1p., klatka przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66227221	52,85016677	NIE	2,25	1,33	3,58	0,009	0,13	0,128	nie przekracza
71	W budynku, 2p., klatka przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66227221	52,85016677	NIE	3,21	1,89	5,10	0,014	0,18	0,183	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								
72	W budynku, 3p., klatka przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66227221	52,85016677	NIE	3,75	2,21	5,96	0,016	0,21	0,214	nie przekracza
73	W budynku, Ul. Roweckiego 1, 4p., klatka przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 1 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66227221	52,85016677	NIE	5,36	3,15	8,51	0,023	0,30	0,305	nie przekracza
74	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66231689	52,85031454	NIE	1,08	0,64	1,72	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
75	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,6619328	52,85028525	NIE	2,93	1,72	4,65	0,012	0,17	0,167	nie przekracza
76	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66165357	52,84998578	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
77	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,66118312	52,85010342	NIE	1,20	0,71	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
78	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66170311	52,85055675	NIE	1,19	0,70	1,89	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
79	W budynku, 1p., przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 3 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66165538	52,85026076	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
80	W budynku, 2p., przy oknie, ul. Stefana Grota-Roweckiego 3 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66165538	52,85026076	NIE	3,00	1,77	4,77	0,013	0,17	0,171	nie przekracza
81	W budynku, 3p., klatka, otw. Okno, ul. Stefana Grota-Roweckiego 3 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66163683	52,85025428	NIE	5,36	3,15	8,51	0,023	0,30	0,305	nie przekracza
82	W budynku, 4p., klatka, otw. Okno, ul. Stefana Grota-Roweckiego 3 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66163683	52,85025428	NIE	7,10	4,17	11,27	0,030	0,40	0,404	nie przekracza
83	W budynku, parter przy wejściu, ul. Stefana Grota-Roweckiego 3 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66163683	52,85025428	NIE	1,51	0,89	2,40	0,006	0,09	0,086	nie przekracza
84	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	NIE	19,66264529	52,85043767	NIE	1,33	0,79	2,12	0,006	0,08	0,076	nie przekracza
85	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66269532	52,8506825	NIE	1,25	0,74	1,99	0,005	0,07	0,071	nie przekracza
86	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66221427	52,85062311	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								
87	W budynku, parter przy wejściu, ul. Stefana Grota-Roweckiego 2a - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	TAK	19,66297871	52,85051692	NIE	1,34	0,79	2,13	0,006	0,08	0,076	nie przekracza
88	W budynku, 1p., m. nr 2, balkon, ul. Stefana Grota-Roweckiego 2a - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	TAK	19,66298752	52,85051549	NIE	2,09	1,23	3,32	0,009	0,12	0,119	nie przekracza
89**	Brak dostępu, 2p., m. nr 8/9/10 brak mieszkańców, ul. Stefana Grota-Roweckiego 2a - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	B/D	19,66298752	52,85051549	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
90	W budynku, 3p., m. nr 15, ul. Stefana Grota-Roweckiego 2a - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 250st	TAK	19,66298344	52,85052759	NIE	2,57	1,51	4,08	0,011	0,15	0,146	nie przekracza
91	W budynku, parter przy wejściu, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66315196	52,85081166	NIE	1,35	0,80	2,15	0,006	0,08	0,077	nie przekracza
92	W budynku, 1p., klatka otw. Okno, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66315196	52,85081166	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
93	W budynku, 4p., klatka otw. Okno, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66315196	52,85081166	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
94**	Brak dostępu, 1p., m. 7/8, brak mieszkańców, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66315196	52,85081166	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
95**	Brak dostępu, 4p., m. 19/20, brak mieszkańców, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66315196	52,85081166	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
96	W budynku, 2p., m. 11, balkon, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66315196	52,85081166	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
97	W budynku, 3p., m. 15, balkon, ul. Wyzwolenia 6 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66315196	52,85081166	NIE	2,47	1,45	3,92	0,010	0,14	0,141	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	E ₀ [V/m]	U [V/m]	E ₀ + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
98	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66334432	52,85040684	NIE	2,47	1,45	3,92	0,010	0,14	0,141	nie przekracza
99	W budynku, klatka 1p., otw. Okno, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66334432	52,85040684	NIE	1,74	1,03	2,77	0,007	0,10	0,099	nie przekracza
100	W budynku, klatka 2p., otw. Okno, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66334432	52,85040684	NIE	1,98	1,17	3,15	0,008	0,11	0,113	nie przekracza
101	W budynku, klatka 3p., otw. Okno, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66334432	52,85040684	NIE	1,90	1,12	3,02	0,008	0,11	0,108	nie przekracza
102	W budynku, klatka 4p., otw. Okno, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66334432	52,85040684	NIE	1,95	1,15	3,10	0,008	0,11	0,111	nie przekracza
103**	Brak dostępu, 4p., m. nr 13/14, brak mieszkańców, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66334432	52,85040684	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
104**	Brak dostępu, 3p., m. nr 10/11, brak mieszkańców, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66334432	52,85040684	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
105**	Brak dostępu, 2p., m. nr 7/8, brak mieszkańców, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66334432	52,85040684	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
106**	Brak dostępu, 1p., m. nr 4/5, brak mieszkańców, ul. Piastowska 40b - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66334432	52,85040684	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
107**	Brak dostępu, brak mieszkańców, ul. Piastowska 38a - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66402299	52,85087614	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
108**	Brak dostępu, brak mieszkańców, ul. Piastowska 36 - pomocniczy pion pomiarowy	B/D	19,66421423	52,85103534	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
109	W budynku, parter przy wejściu, ul. Piastowska 34 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66438143	52,85113068	NIE	0,82	0,49	1,31	0,003	0,05	0,047	nie przekracza
110	W budynku, 1p., balkon, ul. Piastowska 34 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66438537	52,85112989	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								
111	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 40st	NIE	19,664403	52,85125909	NIE	1,08	0,64	1,72	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
112	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 40st	NIE	19,66425499	52,85114784	TAK	<0,80	0,47	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
113	Poziom gruntu - Pomocniczy pion pomiarowy	NIE	19,66422267	52,85088244	NIE	2,09	1,23	3,32	0,009	0,12	0,119	nie przekracza
114	W budynku, 1p., korytarz, otw. Okno, ul. Wiosny Ludów 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66306741	52,85155057	NIE	2,68	1,58	4,26	0,011	0,15	0,153	nie przekracza
115	W budynku, 2p., korytarz, otw. Okno, ul. Wiosny Ludów 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66306741	52,85155057	NIE	3,43	2,02	5,45	0,014	0,19	0,195	nie przekracza
116	W budynku, parter otw. Okno, ul. Wiosny Ludów 7 - pomocniczy pion pomiarowy	TAK	19,66306741	52,85155057	NIE	1,09	0,64	1,73	0,005	0,06	0,062	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.

Dobór pionów pomiarowych zlokalizowanych wewnątrz budynków oraz na tarasach/balkonach, w których wykonano dodatkowe pomiary, wyznaczono na podstawie przeprowadzonych obliczeń rozkładu pola elektromagnetycznego zgodnie z wewnętrznymi procedurami laboratorium.

** - Brak dostępu

5. WNIOSKI

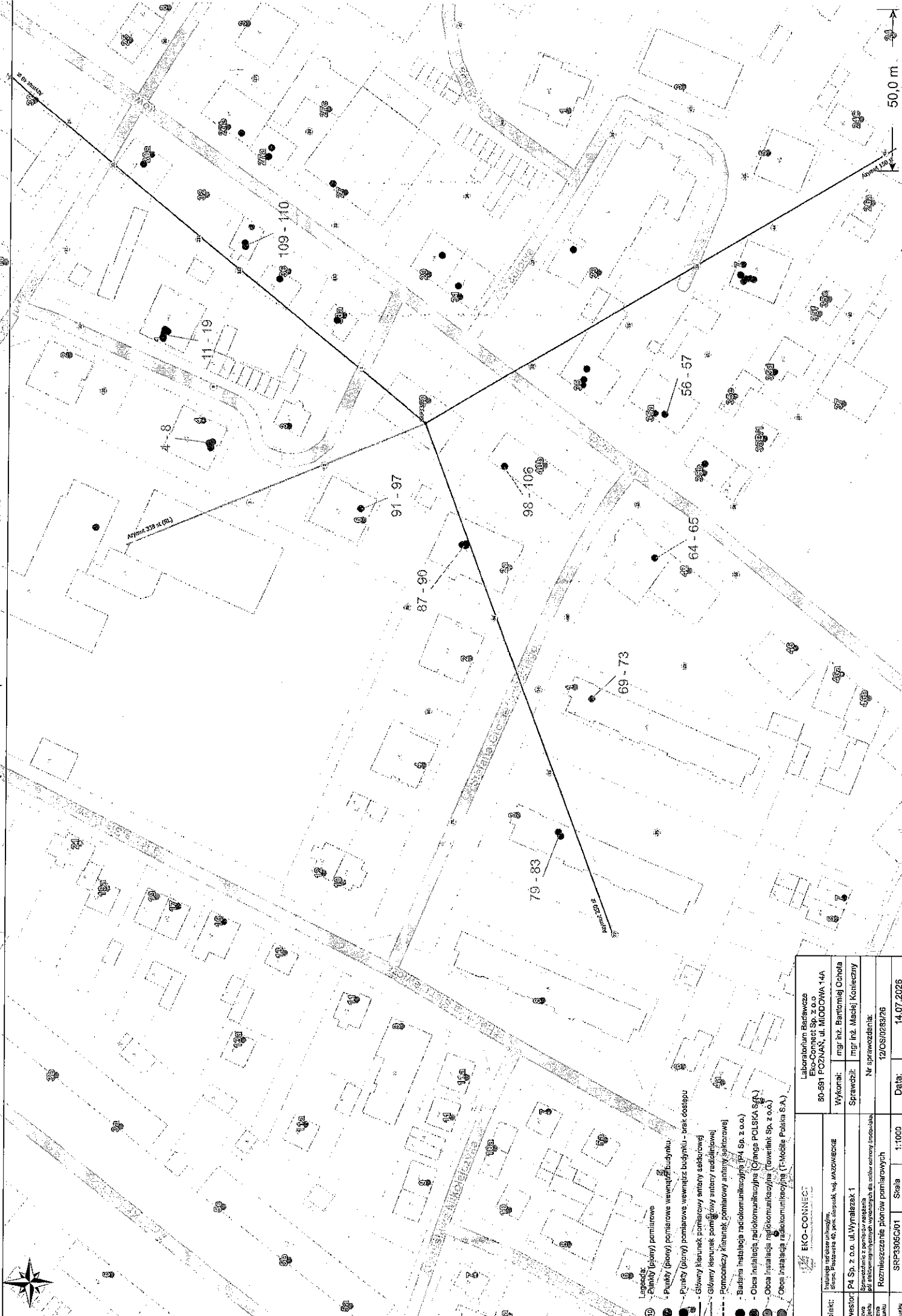
Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od operatora, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej SRP3305C w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych 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 17 stron z załącznikiem
- 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



 EKO-CONNECT Współpraca z partnerami	Laboratorium Badawcze EKO-Connect Sp. z o.o. 80-591 POZNAN, ul. MŁODZĄ 14A	
	Wykonał: mgr inż. Bartłomiej Chochła Sprawdził: mgr inż. Maciej Koneczny	Nr sprawa: 12/OS/0283/26 Data: 14.07.2026
Opis: Nadzór nad budową <u>Wieloletnia</u> Strefa, Planasenta 40, pow. starogardz. woj. wazowniczkie	Wzrost: P4 Sp. z o.o. ul. Wyznalezak 1 Nowe Sprawdzenie z pomiaru natężenia pol elektromagnetycznych wykonanych na odwoł schrony tropidolabie	
Nr umowy: SRP3306C/01	Skala: 1:1000	

