



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2025-12-17

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starosta Gryfiński

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu GRY0008A z dnia 2025-07-01

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GRY0008A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

74-100 Gryfino, Kościelna 31, gm. Gryfino, pow. gryfiński

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	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

				promieniowana izotropowo			
1	11_DHIKLRV	27,3	PEM	2113 W	0°	2-12°	800 MHz
2	11_DHIKLRV	27,3	PEM	1648 W	0°	2-12°	900 MHz
3	11_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	0°	2-12°	1800 MHz
4	11_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	0°	2-12°	2100 MHz
5	11_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	0°	2-12°	2600 MHz
6	21_DHIKLRV	27,3	PEM	2113 W	180°	2-12°	800 MHz
7	21_DHIKLRV	27,3	PEM	1648 W	180°	2-12°	900 MHz
8	21_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	180°	2-12°	1800 MHz
9	21_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	180°	2-12°	2100 MHz
10	21_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	180°	2-12°	2600 MHz
11	31_DHIKLRV	27,3	PEM	2113 W	270°	2-12°	800 MHz
12	31_DHIKLRV	27,3	PEM	1648 W	270°	2-12°	900 MHz
13	31_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	270°	2-12°	1800 MHz
14	31_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	270°	2-12°	2100 MHz
15	31_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	270°	2-12°	2600 MHz
16	RL1	27,9	PEM	1514 W	66°		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_DHIKLRV	27,3	PEM	3698 W	0°	2-12°	700 MHz
2	11_DHIKLRV	27,3	PEM	2114 W	0°	2-12°	800 MHz
3	11_DHIKLRV	27,3	PEM	2748 W	0°	2-12°	900 MHz
4	11_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	0°	2-12°	1800 MHz
5	11_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	0°	2-12°	2100 MHz
6	11_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	0°	2-12°	2600 MHz
7	21_DHIKLRV	27,3	PEM	3698 W	180°	2-12°	700 MHz
8	21_DHIKLRV	27,3	PEM	2114 W	180°	2-12°	800 MHz
9	21_DHIKLRV	27,3	PEM	2748 W	180°	2-12°	900 MHz
10	21_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	180°	2-12°	1800 MHz
11	21_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	180°	2-12°	2100 MHz
12	21_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	180°	2-12°	2600 MHz
13	31_DHIKLRV	27,3	PEM	3698 W	270°	2-12°	700 MHz
14	31_DHIKLRV	27,3	PEM	2114 W	270°	2-12°	800 MHz
15	31_DHIKLRV	27,3	PEM	2748 W	270°	2-12°	900 MHz
16	31_DHIKLRV	27,3	PEM	7448 W	270°	2-12°	1800 MHz
17	31_DHIKLRV	27,3	PEM	8338 W	270°	2-12°	2100 MHz
18	31_DHIKLRV	27,3	PEM	9162 W	270°	2-12°	2600 MHz
19	RL1	27,9	PEM	1514 W	65°		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 SP- 171G/25/OS z dnia 2025-12-16, Nr akredytacji PCA -

Koordinator OŚ

Magdalena Sokół

kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół

Data: 2025.12.17 12:23:49 CET



Podpis elektroniczny = 17-12-2025
Wynik weryfikacji: ważny / nieaktualny / błąd weryfikacji.
(czytelny podpis tworzący wydruk)



AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin ul. Dworska 46
tel. 535-353-102
e-mail: radiolog@radiologsc.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 171G/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **GRY0008**

Adres: **74-100 Gryfino, ul. Kościelna 31,
pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie**

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

**SPRAWOZDANIE NR SP-171G/25/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1. Zleceniodawca:

- **nazwa:** P4 Sp. z o.o.
- **adres:** ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- **obiekt:** Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- **numer:** GRY0008
- **miejsce:** 74-100 Gryfino, ul. Kościelna 31, pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie
- **współrzędne geograficzne:** 53°15'11.10"N, 14°29'15.66"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz

Parametry systemów nadawczo-odbiorczych						
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24			
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	CommScope RRV4-65B-R6N43	0	27,3	700	2 - 12	33508
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
2	CommScope RRV4-65B-R6N43	180	27,3	700	2 - 12	33508
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	CommScope RRV4-65B-R6N43	270	27,3	700	2 - 12	33508
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	80	18	A80S03	0,3	65	27,90

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: w obszarze pomiarowym występują źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, pochodzące od obcych operatorów które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

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

1. **Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
2. **Data pomiarów:** 16.12.2025 r.
3. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Janusz Rzepka
4. **Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.
5. **Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 520 nr D-2227 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF9091 nr A-0138, EF0691 nr J-0299 zakres pracy: a) temperaturowy od -20°C do 50°C, b) wilgotność < 93%
	Zakres pomiaru pola	EF9091: 0,5 ÷ 400 V/m, EF0691: 0,5 ÷ 650 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF9091: 80 MHz ÷ 90 GHz, EF0691: 100 kHz ÷ 6 GHz
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	EF9091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 10 GHz: wynosi 24,2 % EF0691 w paśmie częstotliwości 100 kHz ÷ 6 GHz: wynosi 27,2 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 520 nr D-2227	IWiMP/W/472/23 z dnia 18.12.2023 r. . wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 520 nr D-2227	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej IR-01
2.	Miernik/termohigrometr	Termik+S nr 1550823
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
	Świadectwo wzorcowania	nr 0129/AH/24, z dnia 24 stycznia.2024 r., wydane przez MUTECH
3.	Przymiar wstęgowy/ dalmierz	typ MBI -50 / DISTO™ D510
	Długość pomiaru	50 m; / 250 m
	Świadectwo wzorcowania / certyfikat	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku / 1096688857 z dnia 03 marca 2021 r
4	Odbiornik GPS	Garmin GPSMAP 64s
	Dokładność	0,1°

6. **Metodyka wykonania pomiarów:** Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630).

6.1 Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 tekst jednolity).

7. **Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa GRY0008 usytuowana jest w centrum miasta w wieży kościelnej.

W otoczeniu obiektu występują zabudowa mieszkalna wielorodzinna oraz budynki użyteczności publicznej. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w zakresie częstotliwości: 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej GRY0008 wykonano w godzinach 8⁰⁰ ÷ 12⁴⁰ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolinii: 0°, 180°, 270° i 65° do odległości dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji.

Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia wiązek.

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.

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

7.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
początek badań	2,4	78,8	nie wystąpiły
koniec badań	4,9	74,5	nie wystąpiły

8. Identyfikacja widma pola: częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

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

1. Załącznik nr 1, 2, 3 - tabele z wynikami pomiarów

Piony pomiarowe oznaczone 1A, 1B, 1C usytuowane są w odległości 10 m od źródła pola elektromagnetycznego i nie są naniesione na szkic sytuacyjny.

Oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy.

Wynik pomiaru, to uśredniona wartość zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o:
- rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (zgodnie z zapisami w Tabeli 3 - Opis zestawu pomiarowego),

< 0,5 V/m - wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, do dalszej analizy przyjmuje się wartość 0,5 V/m.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WM_E i WM_H przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. WM_E 28V/m i WM_H 0,073A/m.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej GRY0008 zlokalizowanej w Gryfinie, ul. Kościelna 31, pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 5 załączników:

- zał. nr 1, 2, 3 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 4 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- zał. nr 5 – widok obiektu.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami pozyskanymi od klienta.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium – Radiolog S.C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca - P4 Sp. z o.o.- 1 egz.
2. a/a -1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:
Janusz Rzepka - kierownik laboratorium

Sprawozdanie sporządził:
Mateusz Rzepka

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Janusz Rzepka
Data: 2025.12.17 10:16:03 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 17.12.2025 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY0008

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WME	Natężenie pola H	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E													
			Pomiary wewnętrzne pomieszczeń												
1 GKP	53,2531738	14,4876804	Nie	1,6	24,2	0,39	1,99	1	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	0
2 GKP	53,2534561	14,4876719	Biblioteka Publiczna - II kondygn., w otwartym oknie	3,1	24,2	0,75	3,85	1	3,85	28	0,073	0,138	0,0102	0,140	0
3 GKP	53,2538452	14,4877357	ul. Kościelna 28 - III kondygn., klatka schodowa w otwartym oknie	1,6	24,2	0,39	1,99	1	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	0
4 GKP	53,2540207	14,4874249	ul. Kościelna 43/4 - II kondygn., Kancelaria Adwokacka w otwartym oknie	2,6	24,2	0,63	3,23	1	3,23	28	0,073	0,115	0,0086	0,117	0
5 GKP	53,2541237	14,4877138	Nie	2,1	24,2	0,51	2,61	1	2,61	28	0,073	0,093	0,0069	0,095	0
6 GKP	53,2546043	14,4875746	Nie	2,7	24,2	0,65	3,35	1	3,35	28	0,073	0,120	0,0089	0,122	0
7 GKP	53,2548141	14,4877138	Nie	2,4	24,2	0,58	2,98	1	2,98	28	0,073	0,106	0,0079	0,108	0
8 GKP	53,255146	14,4872866	Przedszkole nr 2 - II kondygn., sala dietetyka w otwartym oknie	2,8	24,2	0,68	3,48	1	3,48	28	0,073	0,124	0,0092	0,126	0
9 GKP	53,2552681	14,4877024	Nie	2,1	24,2	0,51	2,61	1	2,61	28	0,073	0,093	0,0069	0,095	0
1A PKP	53,2531204	14,4878197	Nie	1,4	24,2	0,34	1,74	1	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	65
10 PKP	53,2532463	14,4882393	Nie	1,6	24,2	0,39	1,99	1	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	65
11 PKP	53,2534447	14,4886808	ul. Bolesława Chrobrego 32/7 - V kondygn., balkon	3,8	24,2	0,92	4,72	1	4,72	28	0,073	0,169	0,0125	0,171	65
12 PKP	53,2535324	14,4893665	Nie	<0,5	24,2	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	65
13 PKP	53,2538948	14,4904165	ul. Niepodległości 22E - V kondygn., klatka schodowa w otwartym oknie	1,3	24,2	0,31	1,61	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	65

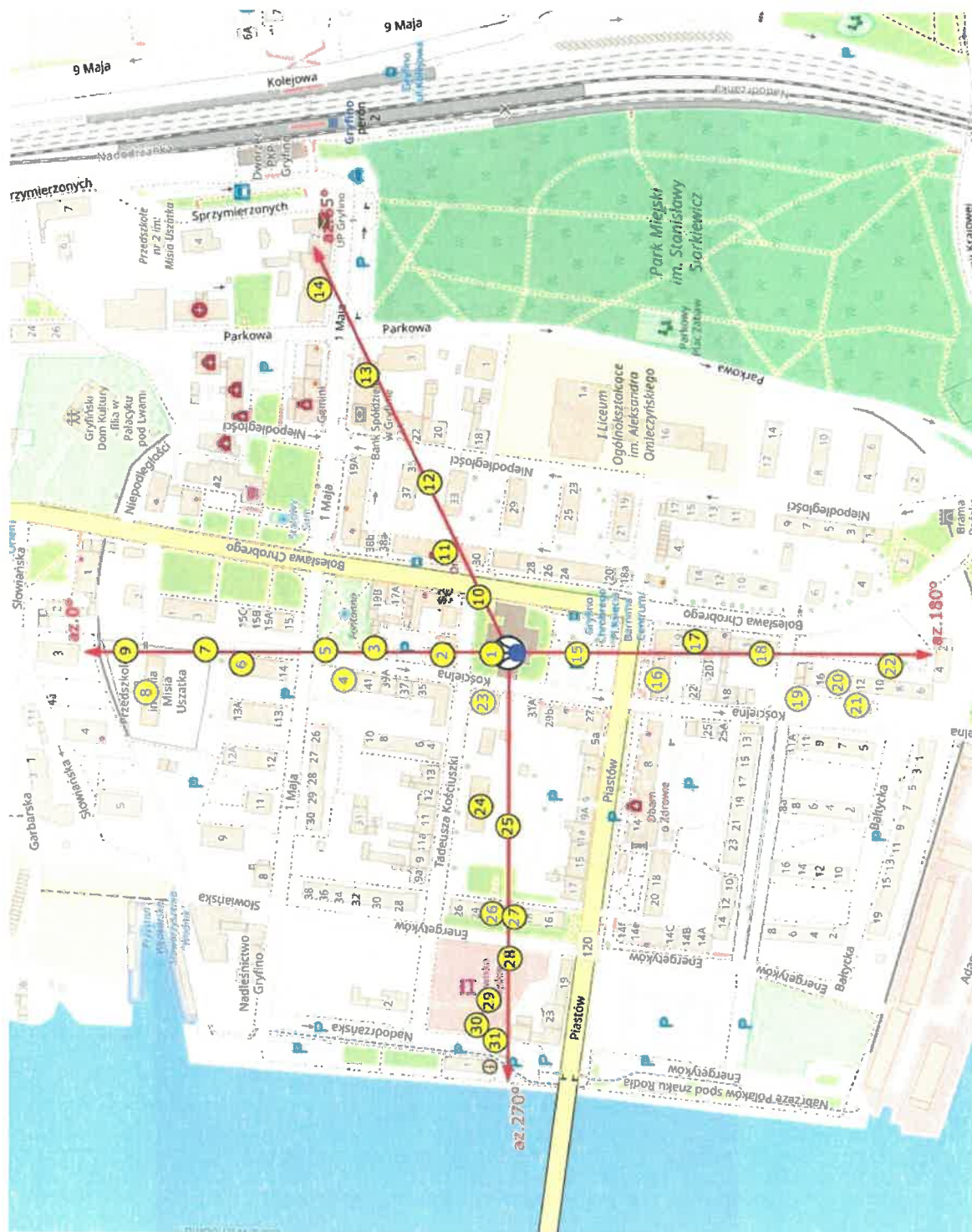
Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY0008

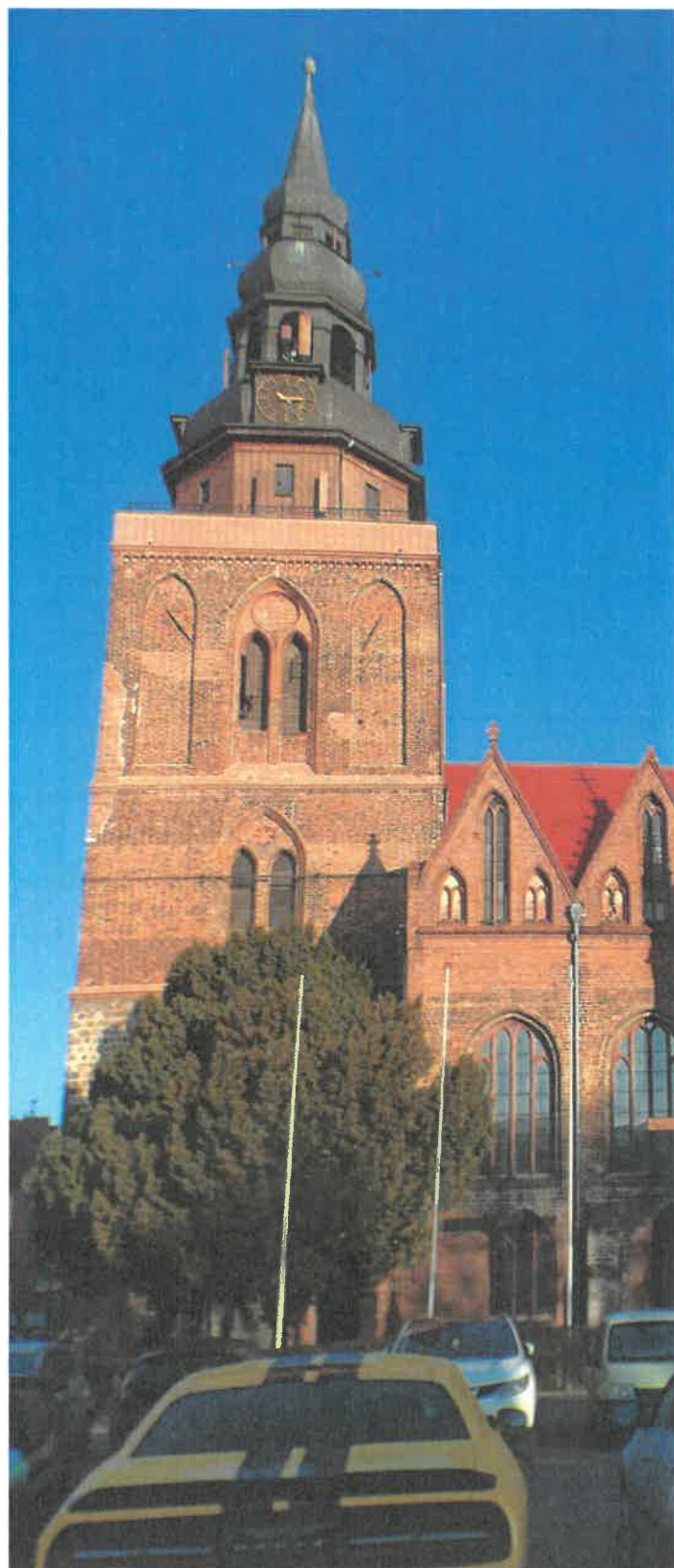
Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WME	Natężenie pola H	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E	Pomiary wewnętrzne pomieszczeń													
14 PKP	53,2541618	14,4912558	Urząd Miasta - II kondyng., pokój nr 31, balkon	0,8	24,2	0,19	0,99	1	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	65
1B GKP	53,2529945	14,4876804	Nie	1,2	24,2	0,29	1,49	1	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	180
15 GKP	53,2526894	14,4876804	Nie	2,8	24,2	0,68	3,48	1	1	3,48	28	0,073	0,124	0,0092	0,126	180
16 GKP	53,2522202	14,4876385	ul. Bolesława Chrobrego 13/16 - V kondyng., pokój w otwartym oknie	8,5	24,2	2,06	10,56	1	1	10,56	28	0,073	0,377	0,0280	0,384	180
17 GKP	53,2520142	14,4878111	ul. Bolesława Chrobrego 7 - V kondyng., klatka schodowa w otwartym oknie	2,9	24,2	0,70	3,60	1	1	3,60	28	0,073	0,129	0,0096	0,131	180
18 GKP	53,2516289	14,4876919	ul. Bolesława Chrobrego 1 - V kondyng., klatka schodowa w otwartym oknie	4,5	24,2	1,09	5,59	1	1	5,59	28	0,073	0,200	0,0148	0,203	180
19 DPP	53,2514267	14,4872532	Nie	1,3	24,2	0,31	1,61	1	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	180
20 GKP	53,2511902	14,4874144	ul. Kościelna 14/9 - V kondyng., balkon	3,5	24,2	0,85	4,35	1	1	4,35	28	0,073	0,155	0,0115	0,158	180
21 DPP	53,2510872	14,4871893	Nie	1,6	24,2	0,39	1,99	1	1	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	180
22 GKP	53,2508926	14,4875746	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	180
1C GKP	53,2530823	14,4875336	Nie	0,9	24,2	0,22	1,12	1	1	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	270
23 GKP	53,2532234	14,4872112	Plebania - II kondyng., balkon	1,9	24,2	0,46	2,36	1	1	2,36	28	0,073	0,084	0,0063	0,086	270
24 GKP	53,2532349	14,4861803	Przedszkole nr 4 - II kondyng., sala w otwartym oknie	2,4	24,2	0,58	2,98	1	1	2,98	28	0,073	0,106	0,0079	0,108	270
25 GKP	53,2530823	14,4859858	Nie	1,9	24,2	0,46	2,36	1	1	2,36	28	0,073	0,084	0,0063	0,086	270

Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY0008

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E	Wskaźnik WME	Natężenie pola H	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Pomiary wewnętrzne pomieszczeń	Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Wylizane automatycznie	Nie	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	[A/m]		[°]
26 GKP	53,25317	14,4851274	ul. Energetyków 22 - V kondygg., klatka schodowa w otwartym oknie	1,9	24,2	0,46	2,36	1	2,36	28	0,073	0,0063	0,086	270
27 GKP	53,2530403	14,4850969	ul. Energetyków 20/8 - IV kondygg., kuchnia w otwartym oknie	2,1	24,2	0,51	2,61	1	2,61	28	0,073	0,0069	0,095	270
28 GKP	53,2530708	14,4846888	Nie	1,4	24,2	0,34	1,74	1	1,74	28	0,073	0,0046	0,063	270
29 DPP	53,2531891	14,4842806	Nie	<0,5	24,2	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,0013	<0,018	270
30 DPP	53,2532539	14,4840336	Nie	<0,5	24,2	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,0013	<0,018	270
31 GKP	53,2531509	14,4838829	Nie	<0,5	24,2	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,0013	<0,018	270

Stacja bazowa GRY0008 Gryfino ul. Kościelna 31
SZKIC SYTUACYJNY Z PIONAMI POMIAROWYMI





Załącznik nr 5
do sprawozdania SP-171G/25/OS

OBIEKT: Stacja bazowa GRY0008
Gryfino ul. Kościelna 31

TEMAT: Widok obiektu

UŻYTKOWNIK: P4 Sp. z o.o.

DATA POMIARÓW: 16.12.2025

OPRACOWANIE: RADIOLOG S.C.