



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 10.12.2025

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 GRY0006D z dnia 06.11.2025

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GRY0006D.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

74-100 Gryfino, Wyspiańskiego 2, 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_DHIKLNORV	23	PEM	2183 W	25°	2-12°	800 MHz
2	11_DHIKLNORV	23	PEM	587 W	25°	2-12°	900 MHz
3	11_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	25°	2-12°	1800 MHz
4	11_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	25°	2-12°	2100 MHz
5	11_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	25°	2-12°	2600 MHz
6	21_DHIKLNORV	23	PEM	2183 W	140°	2-12°	800 MHz
7	21_DHIKLNORV	23	PEM	587 W	140°	2-12°	900 MHz
8	21_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	140°	2-12°	1800 MHz
9	21_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	140°	2-12°	2100 MHz
10	21_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	140°	2-12°	2600 MHz
11	31_DHIKLNORV	23	PEM	2183 W	240°	2-12°	800 MHz
12	31_DHIKLNORV	23	PEM	587 W	240°	2-12°	900 MHz
13	31_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	240°	2-12°	1800 MHz
14	31_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	240°	2-12°	2100 MHz
15	31_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	240°	2-12°	2600 MHz
16	RL1	20,8	PEM	1905 W	335°		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_DHIKLNORV	23	PEM	3954 W	25°	2-12°	700 MHz
2	11_DHIKLNORV	23	PEM	2182 W	25°	2-12°	800 MHz
3	11_DHIKLNORV	23	PEM	2938 W	25°	2-12°	900 MHz
4	11_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	25°	2-12°	1800 MHz
5	11_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	25°	2-12°	2100 MHz
6	11_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	25°	2-12°	2600 MHz
7	21_DHIKLNORV	23	PEM	3954 W	140°	2-12°	700 MHz
8	21_DHIKLNORV	23	PEM	2182 W	140°	2-12°	800 MHz
9	21_DHIKLNORV	23	PEM	2938 W	140°	2-12°	900 MHz
10	21_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	140°	2-12°	1800 MHz
11	21_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	140°	2-12°	2100 MHz
12	21_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	140°	2-12°	2600 MHz
13	31_DHIKLNORV	23	PEM	3954 W	240°	2-12°	700 MHz
14	31_DHIKLNORV	23	PEM	2182 W	240°	2-12°	800 MHz
15	31_DHIKLNORV	23	PEM	2938 W	240°	2-12°	900 MHz
16	31_DHIKLNORV	23	PEM	9420 W	240°	2-12°	1800 MHz
17	31_DHIKLNORV	23	PEM	8954 W	240°	2-12°	2100 MHz
18	31_DHIKLNORV	23	PEM	9058 W	240°	2-12°	2600 MHz
19	RL1	20,8	PEM	1905 W	334°		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- 153G/25/OS z dnia 08.12.2025, Nr akredytacji PCA – .

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Katarzyna
Saniewska

Data: 2025.12.10 12:13:44 CET

Koordinator OŚ

Katarzyna Saniewska

kom. 790006716

11-12-2025

Podpis elektroniczny ma ważny wyśn
Wynik weryfikacji: ważny / nieważny / brak weryfikacji.

(czytelny podpis sporządzającego wydruk)



AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 153G/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **GRY0006**

Adres: **74-100 Gryfino, ul. Wyspiańskiego 2,
pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie**

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 153G/25/OS Z POMIARÓW PÓL 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: GRY0006
- miejsce: 74-100 Gryfino, ul. Wyspiańskiego 2, pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°14'57.55"N, 14°29'49.39"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	Huawei A06240PA01	25	23	700	2 - 12	36506
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
2	Huawei A06240PA01	140	23	700	2 - 12	36506
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei A06240PA01	240	23	700	2 - 12	36506
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Antena					
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	80	19	A80S03	0,3	334	20,80

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.

- Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
- Data pomiarów:** 08.12.2025 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Janusz Rzepka
- Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.
- 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	LWiMP/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°

- 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:

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

- Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa GRY0006 usytuowana jest na dachu II kondygnacyjnego budynku mieszkalnego.

W otoczeniu obiektu występują mieszkalna jednorodzinna i wielorodzinna. 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 GRY0006 wykonano w godzinach 11⁰⁰ ÷ 14²⁰ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolinii: 25°, 140°, 240° i 334° 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	8,9	75,2	nie wystąpiły
koniec badań	10,1	74,4	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, jak również inne piony oznaczone dodatkowo literą.

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 mezurandu 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 GRY0006 zlokalizowanej w Gryfinie, ul. Wyspiańskiego 2, 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: 2025.12.09 19:04:33 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 09.12.2025 r.



Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY0006

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												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna													
1 GKP	53,2494011	14,4971142	Nie	1,2	24,2	Tak	Wylizane automatycznie	Nie	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Wylizane automatycznie	0,053	0,0040	0,054
2 GKP	53,2496338	14,4972334	Nie	1,3	24,2		0,29	1	1,49	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	25
3 GKP	53,2497597	14,497364	ul. Wyspiarskiego 3 - II kondyg., balkon	1,9	24,2		0,31	1	1,61	28	0,073	0,084	0,0063	0,086	25
4 GKP	53,2496643	14,4977388	Nie	1,3	24,2		0,29	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	25
5 GKP	53,2504845	14,497942	ul. Sienkiewicza 15 - II kondyg., balkon	0,9	24,2		0,22	1	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	25
6 DPP	53,2505951	14,4982309	Nie	1,2	24,2		0,29	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	25
7 GKP	53,2511597	14,4985857	ul. Asnyka 30/2 - II kondyg., pokój w otwartym oknie	1,2	24,2		0,29	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	25
8 GKP	53,251339	14,4986086	Nie	0,8	24,2		0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	25
9 GKP	53,2515793	14,4983835	ul. Asnyka 47/8 - III kondyg., balkon	1,5	24,2		0,36	1	1,86	28	0,073	0,067	0,0049	0,068	25
10 GKP	53,2517281	14,4986277	ul. Krasieńskiego 13 - III kondyg., klatka schodowa w otwartym oknie	1,3	24,2		0,31	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	25
10A DPP	53,2517281	14,4986277	ul. Krasieńskiego 13 - II kondyg., klatka schodowa w otwartym oknie	1,1	24,2		0,27	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	25
1A GKP	53,2492485	14,4971476	Nie	1,1	24,2		0,27	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	140
11 GKP	53,2491531	14,4971476	ul. Reymonta 3 - III kondyg., pokój w otwartym oknie	1,5	24,2		0,36	1	1,86	28	0,073	0,067	0,0049	0,068	140
12 GKP	53,2489586	14,4972029	Nie	1,4	24,2		0,34	1	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	140
13 GKP	53,2488785	14,4976635	Nie	1,3	24,2		0,31	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	140

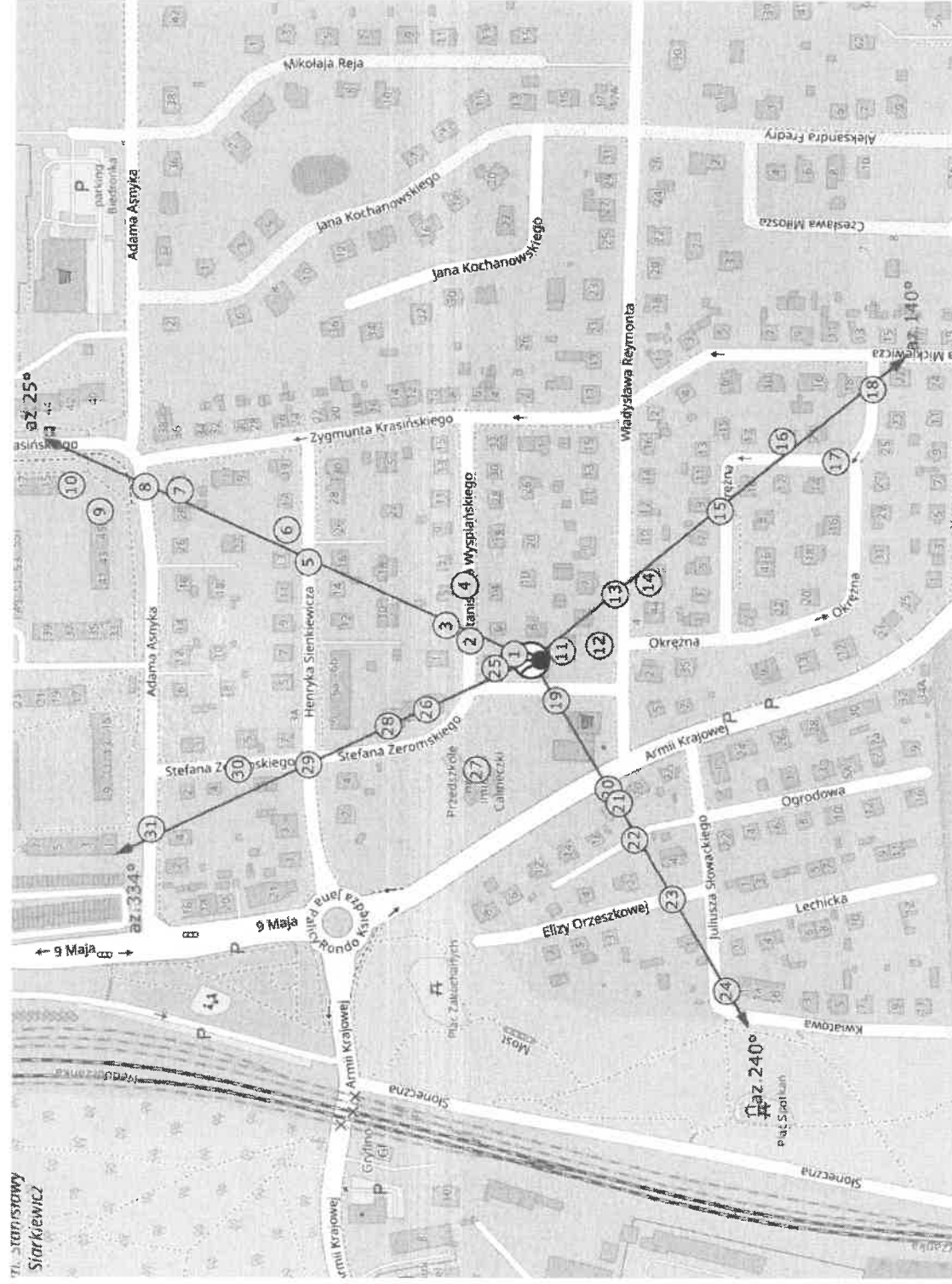
Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY00006

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												
14 GKP	53,2487068	14,4977694	ul. Reymonta 6 - II kondyng., pokój w otwartym oknie	2,8	24,2	0,68	3,48	1	3,48	28	0,073	0,124	0,0092	0,126	140
15 GKP	53,2483292	14,498414	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	140
16 GKP	53,2480011	14,4990473	ul. Okrężna 19 - II kondyng., balkon	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	140
17 DPP	53,2477226	14,4988642	Nie	0,8	24,2	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	140
18 GKP	53,2475281	14,4995193	Nie	0,7	24,2	0,17	0,87	1	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	140
1B GKP	53,2492752	14,4969225	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	240
19 GKP	53,2491875	14,4966974	Nie	1,3	24,2	0,31	1,61	1	1,61	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	240
20 GKP	53,2489128	14,4958916	Nie	1,9	24,2	0,46	2,36	1	2,36	28	0,073	0,084	0,0063	0,086	240
21 GKP	53,2488518	14,4957638	ul. Armii Krajowej 18 III kondyng., schody zewnętrzne	1,7	24,2	0,41	2,11	1	2,11	28	0,073	0,075	0,0056	0,077	240
22 GKP	53,2487755	14,4954309	Nie	1,2	24,2	0,29	1,49	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	240
23 GKP	53,2485695	14,4948864	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	240
24 GKP	53,2482872	14,4940662	Nie	0,9	24,2	0,22	1,12	1	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	240
1C PKP	53,2494011	14,4969893	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	334
25 PKP	53,2495041	14,4969778	ul. Wyspiańskiego 4 - III kondyng., korytarz przy oknie	0,9	24,2	0,22	1,12	1	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	334
26 PKP	53,2498589	14,4966106	ul. Żeromskiego 13/3 - II kondyng., balkon	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	334
27 DPP	53,2495956	14,4960642	Przedzskole nr 5 - II kondyng., sala w otwartym oknie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	334
28 PKP	53,2500572	14,4964609	ul. Żeromskiego 9/5 - III kondyng., balkon	1,9	24,2	0,46	2,36	1	2,36	28	0,073	0,084	0,0063	0,086	334
29 PKP	53,2504768	14,4961081	Nie	1,1	24,2	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	334

Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GRY0006

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			Tak	Tak		Wyliczone automatycznie	Nie	Wyliczone automatycznie	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie			
30 PKP	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna		Tak	Tak		Wyliczone automatycznie	Nie	Wyliczone automatycznie	Tak	Tak	0,040	0,0030	0,041	334
31 PKP	53,2508507	14,4960642	Nie	0,9	24,2	0,22	1,12	1	1,12	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	334
			Nie	0,8	24,2	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073				

Stacja bazowa GRY0006 Gryfino ul. Wyspiańskiego 2
SZKIC SYTUACYJNY Z PIONAMI POMIAROWYMI





Załącznik nr 5 do sprawozdania SP-153G/25/BHP	
<u>OBIEKT:</u>	Stacja bazowa GRY0006 Grzyfino ul. Wyspiańskiego 2
<u>TEMAT:</u>	Widok obiektu
<u>UŻYTKOWNIK:</u>	P4 Sp. z o.o.
<u>DATA POMIARÓW:</u>	8.12.2025
<u>OPRACOWANIE:</u>	RADIOLOG S.C.