

Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2026-07-30

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 których mowa w przedłożeniu informacji dla GRY1601C z dnia 2019-05-08

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla GRY1601C.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

74-520 Czachów, dz. nr 101/5, obr. 0006, gm. Cedynia, 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_	53,3	PEM	2128 W	90°	0-10°	900 MHz
2	11_	53,3	PEM	6152 W	90°	2-12°	1800 MHz
3	12_	53,3	PEM	3715 W	90°	0-10°	800 MHz
4	13_	53,3	PEM	3715 W	90°	0-10°	800 MHz
5	21_	53,3	PEM	2128 W	180°	0-10°	900 MHz
6	21_	53,3	PEM	6152 W	180°	2-12°	1800 MHz
7	22_	53,3	PEM	3715 W	180°	0-10°	800 MHz
8	23_	53,3	PEM	3715 W	180°	0-10°	800 MHz
9	31_	53,3	PEM	2128 W	280°	0-10°	900 MHz
10	31_	53,3	PEM	6152 W	280°	2-12°	1800 MHz
11	32_	53,3	PEM	3715 W	280°	0-10°	800 MHz
12	33_	53,3	PEM	3715 W	280°	0-10°	800 MHz
13	RL1	50,9	PEM	4677 W	65°		18 GHz
14	RL2	51,1	PEM	3467 W	226°		23 GHz
15	RL3	51,1	PEM	7079 W	226°		80 GHz
16	RL4	51,1	PEM	6918 W	328°		23 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_GK	53,3	PEM	3048 W	90°	0-10°	900 MHz
2	12_HLNV	53,3	PEM	2692 W	90°	2-12°	800 MHz
3	12_HLNV	53,3	PEM	12052 W	90°	2-12°	1800 MHz
4	12_HLNV	53,3	PEM	13184 W	90°	2-12°	2100 MHz
5	13_V	53,3	PEM	2692 W	90°	2-12°	800 MHz
6	21_GK	53,3	PEM	3048 W	180°	0-10°	900 MHz
7	22_HLNV	53,3	PEM	2692 W	180°	2-12°	800 MHz
8	22_HLNV	53,3	PEM	12052 W	180°	2-12°	1800 MHz
9	22_HLNV	53,3	PEM	13184 W	180°	2-12°	2100 MHz
10	23_V	53,3	PEM	2692 W	180°	2-12°	800 MHz
11	31_GK	53,3	PEM	3048 W	280°	0-10°	900 MHz
12	32_HLNV	53,3	PEM	2692 W	280°	2-12°	800 MHz
13	32_HLNV	53,3	PEM	12052 W	280°	2-12°	1800 MHz
14	32_HLNV	53,3	PEM	13184 W	280°	2-12°	2100 MHz
15	33_V	53,3	PEM	2692 W	280°	2-12°	800 MHz
16	RL1	50,1	PEM	5623 W	65°		18 GHz
17	RL2	50,3	PEM	9550 W	226°		80 GHz
18	RL3	51,1	PEM	3715 W	226°		23 GHz
19	RL4	51,1	PEM	7413 W	328°		23 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- 117G/26/OS z dnia 2026-07-29, Nr akredytacji PCA – .

Koordinator OŚ

Magdalena Sokół

kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2026.07.30 13:45:26 CEST





AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin, ul. Dworska 46
tel. 726-03-02-81
e-mail: radiolog@radiologsc.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 117G/26/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: GRY1601

Adres: 74-520 Czachów, dz. nr 101/5

pow. gryfiński

woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.
ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Okręg Gdańsk

SPRAWOZDANIE NR SP- 117G/26/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:** GRY1601
- **miejsce:** 74-520 Czachów, dz. nr 101/5, woj. zachodniopomorskie
- **współrzędne geograficzne:** 52°54'30.10"N, 14°16'07.51"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 2100, 1800, 900, 800 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 A704517R0	90	53,3	900	0 - 10	3048
2	Ericsson KRE 201 3420/20	90	53,3	800	2 - 12	2692
3	Ericsson KRE 201 3420/20	90	53,3	800	2 - 12	27928
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
4	Huawei A704517R0	180	53,3	900	0 - 10	3048
5	Ericsson KRE 201 3420/20	180	53,3	800	2 - 12	2692
6	Ericsson KRE 201 3420/20	180	53,3	800	2 - 12	27928
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
7	Huawei A704517R0	280	53,3	900	0 - 10	3048
8	Ericsson KRE 201 3420/20	280	53,3	800	2 - 12	2692
9	Ericsson KRE 201 3420/20	280	53,3	800	2 - 12	27928
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	

***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	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	65	50,10
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP2-80/Andrew	0,6	226	50,30
3	OPTIX RTN/HUAWEI	23	25	VHLP2-23/Andrew	0,6	226	51,10
4	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	VHLPX2-23/Andrew	0,6	328	51,10

* dane dostarczone przez klienta

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 elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

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

1. **Data pomiarów:** 29.07.2026 r.
2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Mariusz Piotrowski, Mateusz Rzepka
3. **Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie.
4. **Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
5. **Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru częstotliwości	WPF8 HP nr 20WPO41079 zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sonda:	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m, WPF8 HP: 0,3 ÷ 1000 V/m
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	EF6091: 80 MHz ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 5 GHz: - wynosi 23,3 % EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 90 GHz: - wynosi 5,7 dB WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,5 ÷ 6 GHz: wynosi 23,3 %
		LWiMP/W/124/25 z dnia 13.03.2025 r. i LWiMP/W/125/25 z dnia 13.03.2025 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. Nr akredytacji nr AP 078.
		Według procedury określonej w Instrukcji roboczej IR-01 i IR-02
2.	Miernik/termohigrometr	Termik+S nr 720823
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
	Świadectwo wzorcowania	nr 0128/AH/24, z dnia 24 stycznia.2024 r., wydane przez MUTECH
3.	Przymiar wstępowy/ 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).

7. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych środowisku (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 tekst jednolity).

8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa GRY1601 usytuowana jest przy drodze wjazdowej do miejscowości. Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a szafa APM jest przy podstawie wieży. W otoczeniu stacji znajdują się pola, nieużytki oraz budynki mieszkalne i gospodarcze. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości: 2100, 1800, 900, 800 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 90°, 180°, 280° oraz azymutami anten radiolini: 65°, 226°, 328° do odległości dla których stwierdzono, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji w godzinach 11¹⁵÷14¹⁵ podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola. 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, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

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

8.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
początek badań	24,5	51,0	nie wystąpiły
koniec badań	27,1	45,4	nie wystąpiły

9. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

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.

załącznik nr 1 – tabela z wynikami pomiarów

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

Piony pomiarowe oznaczone literą nie są ujęte w zał. graficznym i położone są do 10m od podstawy wieży.

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).

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

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5} \text{ V/m}$	$0,0037 \times f^{0,5} \text{ A/m}$
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych W_{ME} i W_{MH} przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. $W_{ME} 28 \text{ V/m}$ i $W_{MH} 0,073 \text{ A/m}$.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu, stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej GRY1601 zlokalizowanej w miejscowości Czachów, działka nr 101/5, powiat gryfiński, 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 3 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- nr 3 – fotografia obiektu

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

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

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: P4 sp. z o.o. - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Mariusz
Piotrowski
Data: 2026.07.30 09:08:31 CEST

Sprawozdanie sporządził:

Mateusz Rzepka

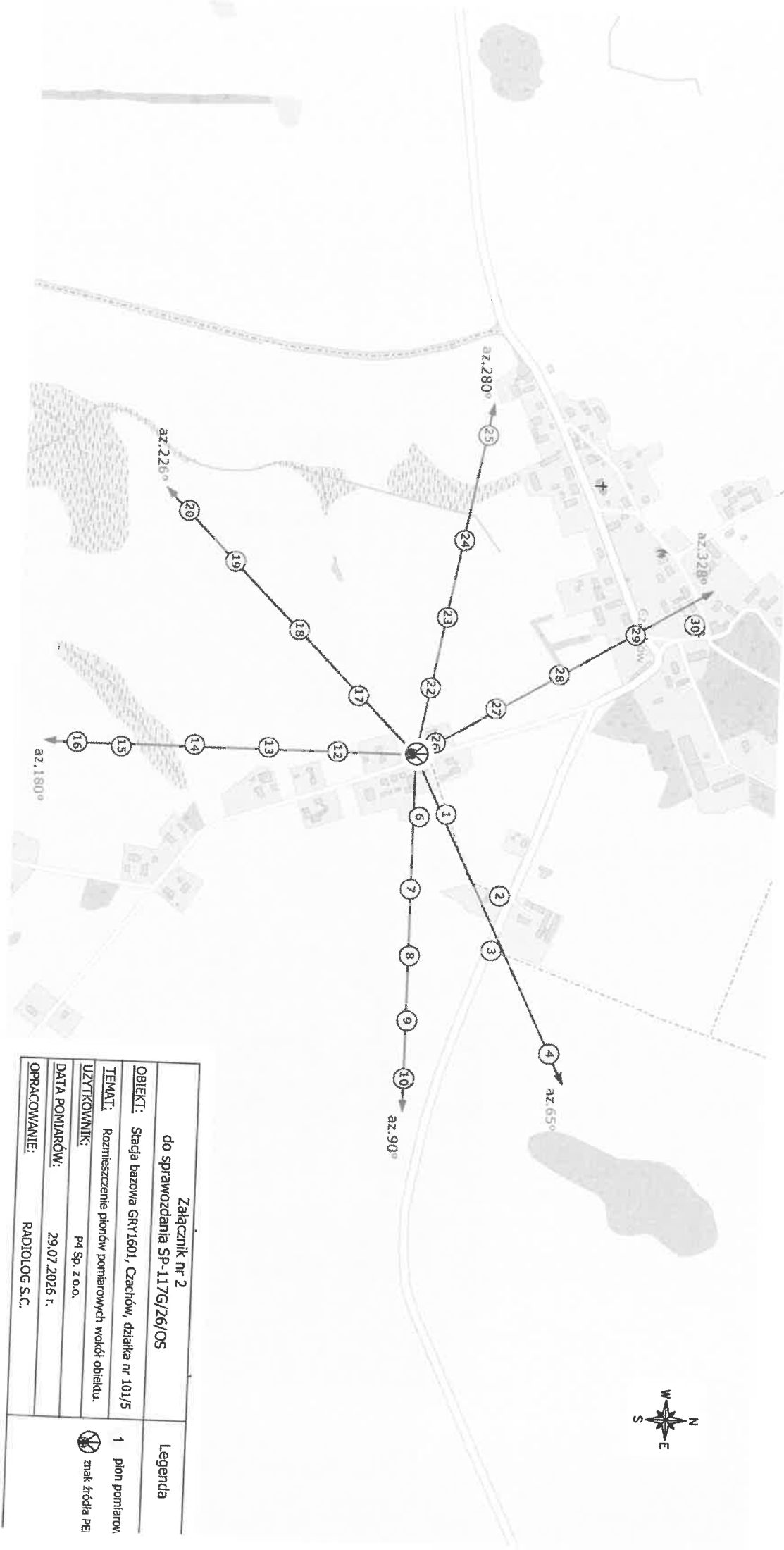


KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 30.07.2026 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej GRY1601.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
			[V/m]	[%]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]		[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wyliczane automatycznie	Tak	Tak	Wyliczane automatycznie				Tak
1 PKP	52,9088097	14,2701893	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	65
2 PKP	Czachów 53, poziom I kondg. w świetle okna budynku		1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	65
3 PKP	52,9095039	14,2734308	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	65
4 PKP	52,9103699	14,2758884	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	65
5A GKP	52,9083595	14,2688999	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	90
6 GKP	52,908432	14,2702751	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	90
7 GKP	52,9083481	14,2720337	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	90
8 GKP	52,908371	14,2736444	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	90
9 GKP	52,908371	14,2752113	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	90
10 GKP	52,9083595	14,2766275	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	90
11A GKP	52,908268	14,2687531	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	180
12 GKP	52,9072571	14,2687721	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	180
13 GKP	52,9062958	14,2687302	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	180
14 GKP	52,9052544	14,2687302	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	180
15 GKP	52,904232	14,268836	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	180
16 GKP	52,9036102	14,2687531	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	180
17 PKP	52,9075203	14,2673998	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	226
18 PKP	52,9066544	14,2658558	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	226
19 PKP	52,905735	14,264267	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	226
20 PKP	52,9050598	14,2630863	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	226
21A GKP	52,908371	14,2686052	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	280
22 GKP	52,9085236	14,2671223	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	280
23 GKP	52,9087181	14,2654247	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	280
24 GKP	52,9089203	14,2635584	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	280
25 GKP	52,9091873	14,2609949	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	280
26 PKP	Czachów 37, poziom I kondg. w świetle okna budynku		0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	328
27 PKP	52,9094429	14,2675915	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	328
28 PKP	52,9103088	14,2667141	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	328
29 PKP	Czachów 8, poziom I kondg. w świetle okna budynku		1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	328
30 PKP	52,9121819	14,2653837	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	328



Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-117G/Z6/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa GRY1601, Czachów, działka nr 101/5
TEMAT:	Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół obiektu.
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	29.07.2026 r.
OPRACOWANIE:	RADIOLOG S.C.
Legenda	
	1 pion pomiarowy
	znacznik PEI

Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ GRY1601
CZACHÓW, DZIAŁKA NR 101/5**

