



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

Gdańsk, 02.10.2026

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starosta Żniński
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla ZNI0102A z dnia 06.05.2025

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla ZNI0102A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

88-190 Barcin, Mogileńska 7, gm. Barcin, pow. żniński

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_GHLNTV	29	PEM	2113 W	30°	0-14°	800 MHz
2	11_GHLNTV	29	PEM	1687 W	30°	0-14°	900 MHz
3	11_GHLNTV	29	PEM	6856 W	30°	2-12°	1800 MHz
4	11_GHLNTV	29	PEM	7962 W	30°	2-12°	2100 MHz
5	11_GHLNTV	29	PEM	8376 W	30°	2-12°	2600 MHz
6	12_Y	29	PEM	5143 W	30°	-15-15°	3500 MHz
7	21_DHLNTV	29	PEM	2113 W	130°	0-14°	800 MHz
8	21_DHLNTV	29	PEM	1687 W	130°	0-14°	900 MHz
9	21_DHLNTV	29	PEM	5140 W	130°	2-12°	1800 MHz
10	21_DHLNTV	29	PEM	6966 W	130°	2-12°	2100 MHz
11	21_DHLNTV	29	PEM	8376 W	130°	2-12°	2600 MHz
12	22_Y	29	PEM	15426 W	130°	-15-15°	3500 MHz
13	31_GHLNTV	29	PEM	2113 W	210°	0-14°	800 MHz
14	31_GHLNTV	29	PEM	1687 W	210°	0-14°	900 MHz
15	31_GHLNTV	29	PEM	6856 W	210°	2-12°	1800 MHz
16	31_GHLNTV	29	PEM	7962 W	210°	2-12°	2100 MHz
17	31_GHLNTV	29	PEM	8376 W	210°	2-12°	2600 MHz
18	41_GHLNTV	29	PEM	2113 W	300°	0-14°	800 MHz
19	41_GHLNTV	29	PEM	1687 W	300°	0-14°	900 MHz
20	41_GHLNTV	29	PEM	8570 W	300°	2-12°	1800 MHz
21	41_GHLNTV	29	PEM	9954 W	300°	2-12°	2100 MHz
22	41_GHLNTV	29	PEM	8376 W	300°	2-12°	2600 MHz
23	42_Y	29	PEM	15426 W	300°	-15-15°	3500 MHz
24	RL1	27,5	PEM	1514 W	121°		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_DHKLNOV	29	PEM	2113 W	30°	0-14°	800 MHz
2	11_DHKLNOV	29	PEM	1687 W	30°	0-14°	900 MHz
3	11_DHKLNOV	29	PEM	6856 W	30°	2-12°	1800 MHz
4	11_DHKLNOV	29	PEM	6966 W	30°	2-12°	2100 MHz
5	11_DHKLNOV	29	PEM	8376 W	30°	2-12°	2600 MHz
6	12_Y	29	PEM	15426 W	30°	-15-15°	3500 MHz
7	21_DHKLNOV	29	PEM	2113 W	130°	0-14°	800 MHz
8	21_DHKLNOV	29	PEM	1687 W	130°	0-14°	900 MHz
9	21_DHKLNOV	29	PEM	6856 W	130°	2-12°	1800 MHz
10	21_DHKLNOV	29	PEM	6966 W	130°	2-12°	2100 MHz
11	21_DHKLNOV	29	PEM	8376 W	130°	2-12°	2600 MHz
12	22_Y	29	PEM	15426 W	130°	-15-15°	3500 MHz
13	31_HKLNOV	29	PEM	2113 W	210°	0-14°	800 MHz
14	31_HKLNOV	29	PEM	1687 W	210°	0-14°	900 MHz
15	31_HKLNOV	29	PEM	6856 W	210°	2-12°	1800 MHz
16	31_HKLNOV	29	PEM	6966 W	210°	2-12°	2100 MHz
17	31_HKLNOV	29	PEM	8376 W	210°	2-12°	2600 MHz
18	41_DHKLNOV	29	PEM	2113 W	300°	0-14°	800 MHz

19	41_DHKLNOV	29	PEM	1687 W	300°	0-14°	900 MHz
20	41_DHKLNOV	29	PEM	8570 W	300°	2-12°	1800 MHz
21	41_DHKLNOV	29	PEM	8852 W	300°	2-12°	2100 MHz
22	41_DHKLNOV	29	PEM	8376 W	300°	2-12°	2600 MHz
23	42_Y	29	PEM	15426 W	300°	-15-15°	3500 MHz
24	RL1	27,5	PEM	1514 W	121°		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- 136G/26/OS z dnia 22.09.2026, Nr akredytacji PCA – .

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Katarzyna

Data: 2026.10.02 13:02:42 CEST

Koordinatorka OŚ

kom.



AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 136G/26/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: ZNI0102

Adres: 88-190 Barcin, ul. Mogileńska 7

pow. żniński

woj. kujawsko - pomorskie

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 136G/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. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- **obiekt:** Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- **numer:** ZNI0102
- **miejsce:** 88-190 Barcin, ul. Mogileńska 7, woj. kujawsko - pomorskie
- **współrzędne geograficzne:** 52°51'19.80"N, 17°56'21.48"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1.** Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 3500, 2600, 2100, 1800, 900 i 800 MHz

<i>Parametry systemów nadawczo-odbiorczych</i>						
<i>Charakterystyka promieniowania</i>			Kierunkowa			
<i>Rzeczywisty czas pracy [h/doba]</i>			24			
<i>Rodzaj wytwarzanego pola</i>			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ASI4518R14	30	29	800	0 - 14	25998
				900	0 - 14	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
2	Huawei AAU5356	30	29	3500	-15 - 15	15426
3	Huawei ASI4518R14	130	29	800	0 - 14	25998
				900	0 - 14	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
4	Huawei AAU5356	130	29	3500	-15 - 15	15426
5	Huawei ASI4518R14	210	29	800	0 - 14	25998
				900	0 - 14	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
6	Huawei ASI4518R14	300	29	800	0 - 14	29598
				900	0 - 14	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
7	Huawei AAU5356	300	29	3500	-15 - 15	15426

***Tabela 2.** Parametry radiolinii

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	80	18	A80S03	0,3	121	27,50

* dane dostarczone przez klienta

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu występują inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

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

- Data pomiarów:** 22.09.2026 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** [REDACTED]
- Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie.
- Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
- 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% SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95% WPF8 HP nr 20WPO41079 zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m, WPF8 HP: 0,3 ÷ 1000 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 80 MHz ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sonda:	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 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	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.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	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 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).

7. Przepisy prawne:

- 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).
- Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 tekst jednolity).

8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa ZNI0102 usytuowana jest na wieży kościoła w centrum miejscowości. Anteny przymocowane są do konstrukcji na zewnątrz wieży a urządzenia znajdują się w szafie i szafkach teletechnicznych wewnątrz wieży kościoła.

W otoczeniu stacji znajdują się zabudowania mieszkalne, place, ulice, parkingi i tereny zielone i obiekty użyteczności publicznej.

Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości: 3500, 2600, 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: 30°, 130°, 210°, 300° oraz azymutem anteny radiolinii 121° 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 8⁰⁰÷10⁴⁰ 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	11,6	79,8	nie wystąpiły
koniec badań	14,8	64,9	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.

załączniki nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów

Oznaczenia pionów: 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 mierzanda 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	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times 10^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times 10^{0,5}$ 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 tj. WM_E 28 V/m i WM_H 0,073 A/m.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu, stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej ZNI0102 zlokalizowanej w m. 88-190 Barcin, ul. Mogileńska 7, pow. żniński, 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 4 załączniki:

- nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów,
- nr 3 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- nr 4 – 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:

Sprawozdanie sporządził:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Mariusz

Data: 2026.09.23 09:32:42 CEST

KONIEC SPRAWOZDANIA

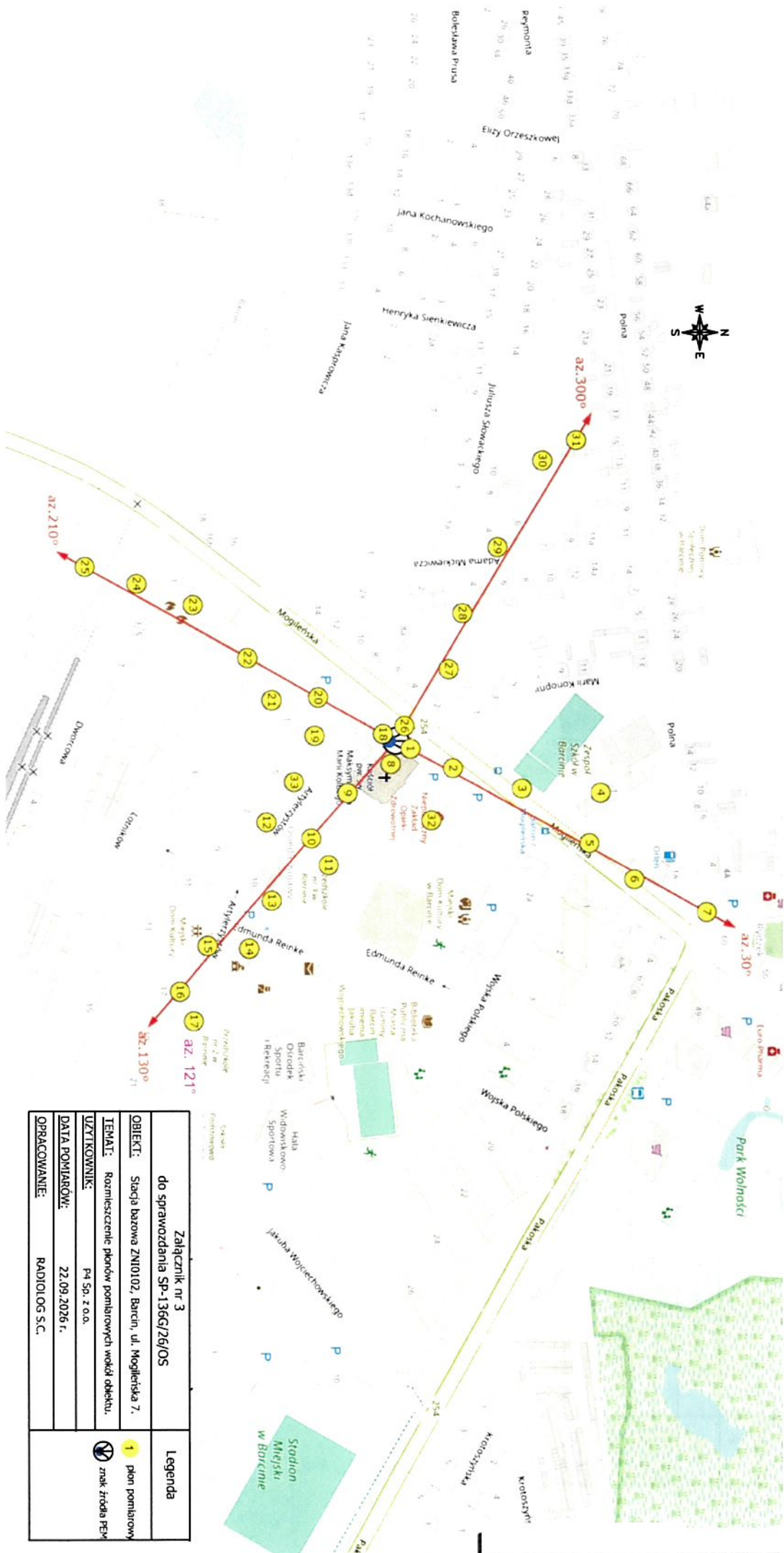
Szczecin, dn. 23.09.2026 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej ZNI0102

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm [V/m]	Niepewn ość [%]	Niepewn ność [V/m]	Ezm z niepewność cią [V/m]	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H [A/m]	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna										
Tak			Tak	Tak	Wyliczone automatycznie	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie				Tak
1 GKP	52.8556061	17.9394054	1.5	23.3	0.35	1.85	28	0.073	0.066	0.0049	0.067	30
2 GKP	52.8559113	17.9396534	1.6	23.3	0.37	1.97	28	0.073	0.070	0.0052	0.072	30
3 GKP	52.8564072	17.9399109	1.9	23.3	0.44	2.34	28	0.073	0.084	0.0062	0.085	30
4 GKP	w budynku Zespołu Szkół, III kondg. sala nr 35 w otw. oknie		5.5	23.3	1.28	6.78	28	0.073	0.242	0.0180	0.246	30
4A GKP	w budynku Zespołu Szkół, II kondg. sala nr 25 w otw. oknie		5.1	23.3	1.19	6.29	28	0.073	0.225	0.0167	0.228	30
5 GKP	52.8568954	17.9405975	2.7	23.3	0.63	3.33	28	0.073	0.119	0.0088	0.121	30
6 GKP	52.8572235	17.9410477	3.2	23.3	0.75	3.95	28	0.073	0.141	0.0105	0.143	30
7 GKP	52.8577461	17.9414501	2.5	23.3	0.58	3.08	28	0.073	0.110	0.0082	0.112	30
8 GKP	wewnątrz kościoła, I kondg. sala		<0.5	23.3	<0.12	<0.5	28	0.073	<0.018	<0.0013	<0.018	121 i 130
9 GKP	52.8551445	17.9399643	0.8	23.3	0.19	0.99	28	0.073	0.035	0.0026	0.036	121 i 130
10 GKP	52.8548813	17.9405231	1.3	23.3	0.30	1.60	28	0.073	0.057	0.0043	0.058	121 i 130
11 GKP	w budynku Przedszkola nr 3, II kondg. balkon		1.4	23.3	0.33	1.73	28	0.073	0.062	0.0046	0.063	121 i 130
12 GKP	w bud. ul. Lotników 7, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		6.7	23.3	1.56	8.26	28	0.073	0.295	0.0219	0.300	121 i 130
13 GKP	52.854599	17.9413052	1.2	23.3	0.28	1.48	28	0.073	0.053	0.0039	0.054	121 i 130
14 GKP	budynek Urzędu Miasta, I kondg. w świetle okna budynku		2.3	23.3	0.54	2.84	28	0.073	0.101	0.0075	0.103	121 i 130
15 GKP	Miejski Ośrodek Kultury, poziom I kondg. w oknie budynku		2.4	23.3	0.56	2.96	28	0.073	0.106	0.0078	0.108	121 i 130
16 GKP	w bud. ul. Lotników 17, II kondg. klatka schodowa w otw. oknie		1.8	23.3	0.42	2.22	28	0.073	0.079	0.0059	0.081	121 i 130
17 GKP	52.8540344	17.9427853	1.3	23.3	0.30	1.60	28	0.073	0.057	0.0043	0.058	121 i 130
18 GKP	52.8554001	17.9392147	1.3	23.3	0.30	1.60	28	0.073	0.057	0.0043	0.058	210
19 GKP	w bud. ul. Lotników 1, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		5.5	23.3	1.28	6.78	28	0.073	0.242	0.0180	0.246	210
20 GKP	52.8549347	17.9387722	2.2	23.3	0.51	2.71	28	0.073	0.097	0.0072	0.099	210
21 GKP	w bud. ul. Lotników 1, IV kondg. klatka schodowa w otw. oknie		4.6	23.3	1.07	5.67	28	0.073	0.203	0.0150	0.206	210
22 GKP	52.8544235	17.9382896	2.4	23.3	0.56	2.96	28	0.073	0.106	0.0078	0.108	210
23 GKP	52.8540306	17.9376354	2.6	23.3	0.61	3.21	28	0.073	0.114	0.0085	0.116	210
24 GKP	52.8536224	17.9373589	0.9	23.3	0.21	1.11	28	0.073	0.040	0.0029	0.040	210
25 GKP	52.8532486	17.9371452	<0.5	23.3	<0.12	<0.5	28	0.073	<0.018	<0.0013	<0.018	210
26 GKP	52.8555565	17.939127	1.5	23.3	0.35	1.85	28	0.073	0.066	0.0049	0.067	300
27 GKP	52.8558807	17.9384308	1.6	23.3	0.37	1.97	28	0.073	0.070	0.0052	0.072	300
28 GKP	52.8559761	17.9377422	2.1	23.3	0.49	2.59	28	0.073	0.092	0.0069	0.094	300
29 GKP	w bud. ul. Mickiewicza 2, II kondg. pokój w otw. oknie		4.3	23.3	1.00	5.30	28	0.073	0.189	0.0141	0.193	300

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej ZNI0102

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm		Niepewn ość		Niepewn ość		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]	Tak	[%]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	Wyliczone automatycznie	Wyliczone automatycznie	[A/m]	Wyliczone automatycznie		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie	Wyliczone automatycznie	Wyliczone automatycznie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie		Wyliczone automatycznie		Tak	Tak
30 GKP	ul. Słowackiego 12, poziom I kondg. w świetle okna budynku		1,8	23,3	23,3	0,42	2,22	28	0,073	0,079	0,0059	0,081	300		0,079		0,0059		0,081	300
31 GKP	52,8568001	17,9355698	0,9	23,3	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	300		0,040		0,0029		0,040	300
32 DPP	w budynku Samodzielnego Zespołu Opieki Zdrowotnej, III kondg. korytarz w otwartym oknie		3,2	23,3	23,3	0,75	3,95	28	0,073	0,141	0,0105	0,143			0,141		0,0105		0,143	
33 DPP	w bud. ul. Lotników 5/13, V kondg. pokój w otw. oknie		6,3	23,3	23,3	1,47	7,77	28	0,073	0,277	0,0206	0,282			0,277		0,0206		0,282	



Załącznik nr 3 do sprawozdania SP-136G/26/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa ZN10102, Barcin, ul. Mogileńska 7.
TEMAT:	Rozmieszczenie planów pomiarowych wokół obiektu.
UZYSKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	22.09.2026 r.
OPRACOWANIE:	RADIOLOG S.C.

Załącznik nr 4

**WIDOK STACJI BAZOWEJ ZNI0102
BARCIN, ul. MOGILEŃSKA 7**



