

OS. 6221.23.2025.MB HB
OST 21
cp

P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa
Warszawa
Wynalazek 1
NIP: 9512120077
REGON: 01808609

W P Ł Y N Ę Ł O
STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno
KANCELARIA OGÓLNA

04.11.2025

Skierowano
L.dz. 13516/2025

Warszawa (miasto), 2025-11-03

STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE
CHOSZCZNO
CHOSZCZNO
UL. NADBRZEŻNA 2

WNIOSEK

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (CHS0302A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (CHS0302A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Magdalena Sokół

Starszy Specjalista ds. Administracji Projektów

P4 Sp. z o.o.

BIURO REGIONALNE

ul. Arkońska 6

80-387 Gdańsk

mobile: 790 006 481

magdalena.sokol@play.pl

Załączniki:

1. [CHS0302 sprawozdanie OŚ 31.10.2025.pdf](#)
2. [CHS0302A 202511030000.pdf](#)
3. [KRS 2025.10.02.pdf](#)
4. [25.09.2021 Magdalena Sokół —el.pdf](#)
5. [CHS0302 17.PDF](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy
użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu
Data złożenia podpisu: 2025-11-03T15:04:00Z
Podpis elektroniczny



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2025-11-03

Adres do korespondencji:

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

Starosta Choszczeński

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla CHS0302A z dnia 2020-06-01

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla CHS0302A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

73-220 Drawno, Kaliska, dz. nr 337/4, gm. Drawno, pow. choszczeński

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
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

xgłosz.
1/2020

				promieniowana izotropowo			
1	11_DGLTV	49	PEM	2754 W	50°	0-8°	800 MHz
2	11_DGLTV	49	PEM	1542 W	50°	0-8°	900 MHz
3	11_DGLTV	49	PEM	5741 W	50°	2-8°	1800 MHz
4	21_DGLTV	49	PEM	2754 W	140°	0-8°	800 MHz
5	21_DGLTV	49	PEM	1542 W	140°	0-8°	900 MHz
6	21_DGLTV	49	PEM	5741 W	140°	2-8°	1800 MHz
7	31_DGHLNTUV	49	PEM	2754 W	280°	0-9°	800 MHz
8	31_DGHLNTUV	49	PEM	1542 W	280°	0-9°	900 MHz
9	31_DGHLNTUV	49	PEM	3707 W	280°	2-9°	1800 MHz
10	31_DGHLNTUV	49	PEM	3802 W	280°	2-9°	2100 MHz
11	31_DGHLNTUV	49	PEM	7414 W	280°	2-9°	2600 MHz
12	RL1	46,7	PEM	8822 W	123°		80 GHz, 23 GHz
13	RL2	46,7	PEM	5248 W	254°		18 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_DHIKLN RV	49	PEM	4854 W	50°	0-10°	700 MHz
2	11_DHIKLN RV	49	PEM	2780 W	50°	0-10°	800 MHz
3	11_DHIKLN RV	49	PEM	3890 W	50°	0-10°	900 MHz
4	11_DHIKLN RV	49	PEM	9572 W	50°	2-12°	1800 MHz
5	11_DHIKLN RV	49	PEM	9184 W	50°	2-12°	2100 MHz
6	21_DHIKLN RV	49	PEM	4854 W	140°	0-10°	700 MHz
7	21_DHIKLN RV	49	PEM	2780 W	140°	0-10°	800 MHz
8	21_DHIKLN RV	49	PEM	3890 W	140°	0-10°	900 MHz
9	21_DHIKLN RV	49	PEM	9572 W	140°	2-12°	1800 MHz
10	21_DHIKLN RV	49	PEM	9184 W	140°	2-12°	2100 MHz
11	31_DHIKLN RV	49	PEM	4854 W	280°	0-10°	700 MHz
12	31_DHIKLN RV	49	PEM	2780 W	280°	0-10°	800 MHz
13	31_DHIKLN RV	49	PEM	3890 W	280°	0-10°	900 MHz
14	31_DHIKLN RV	49	PEM	6180 W	280°	2-12°	1800 MHz
15	31_DHIKLN RV	49	PEM	6210 W	280°	2-12°	2100 MHz
16	31_DHIKLN RV	49	PEM	7380 W	280°	2-12°	2600 MHz
17	RL1	46,7	PEM	10455 W	123°		80 GHz, 23 GHz
18	RL2	46,7	PEM	5623 W	254°		18 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- 146G/25/OS z dnia 2025-10-31, Nr akredytacji PCA – .

Koordinator OŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2025.11.03 12:57:43 CET





AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 146G/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: CHS0302

Adres: Drawno, ul. Kaliska, działka nr 337/23
woj. zachodniopomorskie

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 146G/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. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- **obiekt:** Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- **numer:** CHS0302
- **miejsce:** Drawno, ul. Kaliska, dz. nr 337/23, woj. zachodniopomorskie.
- **współrzędne geograficzne:** 53°12'58.49"N, 15°46'17.45"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1.** Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 2600, 2100, 1800, 900 i 800, 700 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.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei AQU4518R24	50	49	700	0 - 10	30280
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei AQU4518R24	140	49	700	0 - 10	30280
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei ASI4517R3	280	49	700	0 - 10	31294
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	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	80/23	19/25	A23S80S06/Huawei	0,6	123	46,70
2	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	254	46,70

* 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.

1. **Data pomiarów:** 31.10.2025 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% 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 sondą:	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:

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. 2024, poz. 54 tekst jednolity).

8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa CHS0302 usytuowana jest na obrzeżach miejscowości przy ulicy Kaliskiej.

Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a urządzenia znajdują się w szafie teletechnicznej przy podstawie wieży. Teren wokół szafy teletechnicznej i wieży jest ogrodzony.

W otoczeniu stacji znajdują się place, ulice, ogrody działkowe, nieużytki oraz zabudowa mieszkalna i handlowa. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 2600, 2100, 1800, 900 i 800, 700 MHz. Moc wyjściowa w.c.z. 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: 50°, 140°, 280° oraz azymutami anten radiolinii: 123°, 254° 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 11¹⁰÷14¹⁰ 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	10,3	75,4	nie wystąpiły
koniec badań	11,6	68,7	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

Piony pomiarowe oznaczone literą nie są ujęte w załączniku graficznym i położone są do 10m od ogrodzenia.

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 mezurandu odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times f^{0,5}$ 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 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 CHS0302 zlokalizowanej w m. Drawno przy ul. Kaliskiej, działka nr 337/23, 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: 2025.11.02 09:43:20 CET

Sprawozdanie sporządził:

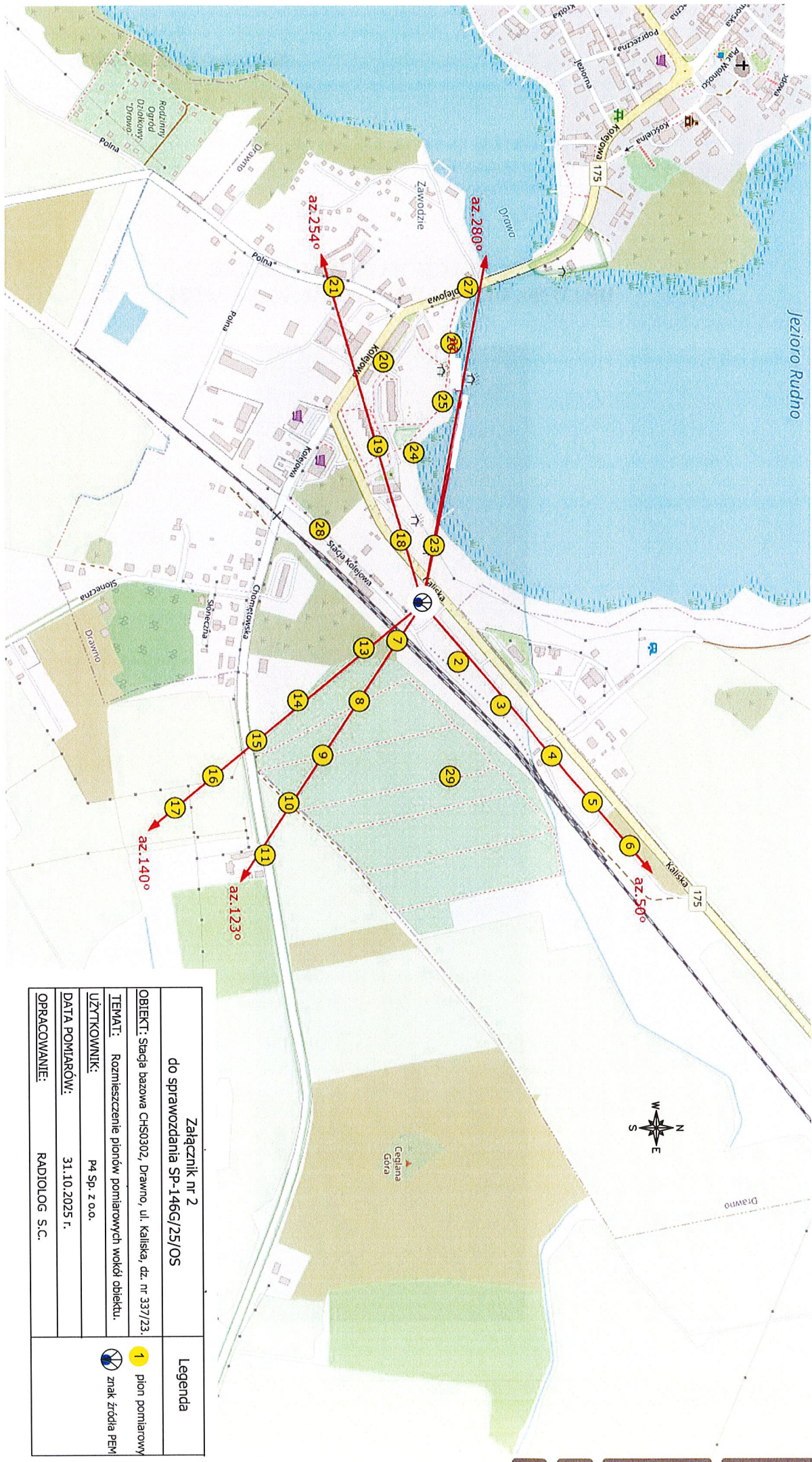
Mateusz Rzepka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 02.11.2025 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej CHS0302.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezmn	Niepewn ość [%]	Niepewn ość [V/m]	Ezm z niepewnoś cią [V/m]	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H		Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
										[A/m]	[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wylizane automatycznie		Tak	Tak	Wylizane automatycznie			Tak	
1A GKP	53,2163124	15,7716503	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	50	
2 GKP	53,2167206	15,7728863	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	50	
3 GKP	53,2172852	15,7738943	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	50	
4 GKP	53,2179985	15,775053	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	50	
5 GKP	53,2185593	15,7761059	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	50	
6 GKP	53,2190704	15,7771301	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	50	
7 PKP	53,2158928	15,7723913	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	123	
8 PKP	53,2153816	15,7737865	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	123	
9 PKP	53,2148819	15,7750301	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	123	
10 PKP	53,2144203	15,7761059	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	123	
11 PKP	53,2140961	15,7773275	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	123	
12A GKP	53,2161598	15,7716274	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	140	
13 GKP	53,2154427	15,7725639	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	140	
14 GKP	53,2145348	15,7737637	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	140	
15 GKP	53,213974	15,7746887	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	140	
16 GKP	53,2133865	15,7755032	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	140	
17 GKP	53,2128792	15,776228	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	140	
18 PKP	53,2159348	15,7700748	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	254	
19 PKP	w budynku ul. Kaliska 1A, IV kondg. klatka schodowa w otwartym oknie		0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	254	
20 PKP	w budynku ul. Kolejowa 4A, IV kondg. klatka schodowa w otwartym oknie		1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	254	
21 PKP	53,2150345	15,7641973	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	254	
22A GKP	53,2162628	15,7713366	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	280	
23 GKP	53,2163849	15,7702026	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	280	
24 GKP	53,2161102	15,7680588	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	280	
25 GKP	53,216507	15,7668781	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	280	
26 GKP	53,21661	15,7655249	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	280	
27 GKP	53,2168427	15,7642393	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	280	
28 DPP	53,2148361	15,7697973	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031		
29 DPP	53,2165985	15,7755251	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036		



Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-146G/25/05		Legenda
OBIEKT: Stacja bazowa CHS0302, Drawno, ul. Kailiska, dz. nr 337/23.		1 pion pomiarowy
TEMAT: Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół obiektu.		znak źródła PEM
UŻYTKOWNIK: P4 Sp. z o.o.		
DATA POMIARÓW: 31.10.2025 r.		
OPRACOWANIE: RADIOLOG S.C.		

Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ CHS0302
DRAWNO, UL. KALISKA, DZIAŁKA NR 337/23**

