

OS. 6221. 9.2026. MB
WB
170076
OP

Data wysłania : 16.06.2026

Od: MAGDALENA SOKÓŁ

<AE:PL-48263-88783-FEWDW-27>

ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno
KANCELARIA OGÓLNA

16.06.2026

Skierowano

L.dz.

8324/2026
MH-1241

Do:
STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE
<AE:PL-62479-11804-IJBH-25>

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (CHS0004A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (CHS0004A) 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. CHS0004_17.PDF
2. Odpis_Aktualny_KRS_2026.01.15.pdf
3. CHS0004A_202606160000.pdf
4. Magdalena_Sokol_pelnomocnictwo.pdf
5. CHS0004_sprawozdanie_OS_10.06.2026.pdf
6. Pismo_przewodnie_20261606121618586.pdf

Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 16.06.2026
wynik weryfikacji: ważny/nieważny/
brak możliwości weryfikacji
podpis weryfikującego: Shusein

Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2026-06-16

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 której mowa w zgłoszeniu CHS0004A z dnia 2026-05-05

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji CHS0004A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

73-200 Choszczno, Wojska Polskiego, dz. nr 378/4, obr. 0001, gm. Choszczno, 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
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

				promieniowana izotropowo			
1	11_DGHKLV	38	PEM	2312 W	65°	0-10°	900 MHz
2	11_DGHKLV	38	PEM	9162 W	65°	0-10°	1800 MHz
3	11_DGHKLV	38	PEM	8690 W	65°	0-10°	2100 MHz
4	12_IORV	38	PEM	2897 W	65°	0-10°	800 MHz
5	12_IORV	38	PEM	8832 W	65°	0-10°	2600 MHz
6	21_DGHKLV	38	PEM	2312 W	185°	0-10°	900 MHz
7	21_DGHKLV	38	PEM	9162 W	185°	0-10°	1800 MHz
8	21_DGHKLV	38	PEM	8690 W	185°	0-10°	2100 MHz
9	22_IORV	38	PEM	2897 W	185°	0-10°	800 MHz
10	22_IORV	38	PEM	8832 W	185°	0-10°	2600 MHz
11	31_DGHKLV	38	PEM	2312 W	305°	0-10°	900 MHz
12	31_DGHKLV	38	PEM	9162 W	305°	0-10°	1800 MHz
13	31_DGHKLV	38	PEM	8690 W	305°	0-10°	2100 MHz
14	32_IORV	38	PEM	2897 W	305°	0-10°	800 MHz
15	32_IORV	38	PEM	8832 W	305°	0-10°	2600 MHz
16	RL1	36,2	PEM	1514 W	147°		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_DGHKLV	38	PEM	2729 W	65°	0-10°	700 MHz
2	11_DGHKLV	38	PEM	1449 W	65°	0-10°	800 MHz
3	11_DGHKLV	38	PEM	1923 W	65°	0-10°	900 MHz
4	11_DGHKLV	38	PEM	9162 W	65°	0-10°	1800 MHz
5	11_DGHKLV	38	PEM	8690 W	65°	0-10°	2100 MHz
6	12_IORV	38	PEM	2729 W	65°	0-10°	700 MHz
7	12_IORV	38	PEM	1449 W	65°	0-10°	800 MHz
8	12_IORV	38	PEM	1923 W	65°	0-10°	900 MHz
9	12_IORV	38	PEM	8832 W	65°	0-10°	2600 MHz
10	21_DGHKLV	38	PEM	2729 W	185°	0-10°	700 MHz
11	21_DGHKLV	38	PEM	1449 W	185°	0-10°	800 MHz
12	21_DGHKLV	38	PEM	1923 W	185°	0-10°	900 MHz
13	21_DGHKLV	38	PEM	9162 W	185°	0-10°	1800 MHz
14	21_DGHKLV	38	PEM	8690 W	185°	0-10°	2100 MHz
15	22_IORV	38	PEM	2729 W	185°	0-10°	700 MHz
16	22_IORV	38	PEM	1449 W	185°	0-10°	800 MHz
17	22_IORV	38	PEM	1923 W	185°	0-10°	900 MHz
18	22_IORV	38	PEM	8832 W	185°	0-10°	2600 MHz
19	31_DGHKLV	38	PEM	2729 W	305°	0-10°	700 MHz
20	31_DGHKLV	38	PEM	1449 W	305°	0-10°	800 MHz
21	31_DGHKLV	38	PEM	1923 W	305°	0-10°	900 MHz
22	31_DGHKLV	38	PEM	9162 W	305°	0-10°	1800 MHz
23	31_DGHKLV	38	PEM	8690 W	305°	0-10°	2100 MHz
24	32_IORV	38	PEM	2729 W	305°	0-10°	700 MHz
25	32_IORV	38	PEM	1449 W	305°	0-10°	800 MHz
26	32_IORV	38	PEM	1923 W	305°	0-10°	900 MHz

27	32_IORV	38	PEM	8832 W	305°	0-10°	2600 MHz
28	RL1	36,2	PEM	1514 W	147°		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-101G/26/OS z dnia 2026-06-10, Nr akredytacji PCA - .

Koordynator OŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2026.06.16 12:09:55 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-101G/26/OS

Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: CHS0004

Adres: Choszczno, ul. W. Polskiego, dz. nr 378/4, obręb 0001
pow. choszczeński
woj. zachodniopomorskie

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

**SPRAWOZDANIE NR SP- 101G/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:** CHS0004
- **miejsce:** Choszczno, ul. W. Polskiego, dz. nr 378/4, obręb 0001, woj. zachodniopomorskie
- **współrzędne geograficzne:** 53°10'38.58"N, 15°25'04.12"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1.** Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 2600, 2100, 1800, 900, 800, 700 MHz

<i>Parametry systemów nadawczo-odbiorczych</i>						
<i>Charakterystyka promieniowania</i>			Kierunkowa			
<i>Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]</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 ATR4518R6	65	38	700	0 - 10	23953
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R6	65	38	700	0 - 10	14933
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
3	Huawei ATR4518R6	185	38	700	0 - 10	23953
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R6	185	38	2100	0 - 10	14933
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R6	305	38	2600	0 - 10	23953
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R6	305	38	1800	0 - 10	14933
				2100	0 - 10	
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	

***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	18	A80S03/Huawei	0,3	147	36,20

* 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:** 10.06.2026 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% 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 %
	Świadczenia 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, Informatyki 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%
	Świadczenie 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
	Świadczenie 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 CHS0004 usytuowana jest w pośredniej części miasta na terenie niezagospodarowanym.

W otoczeniu stacji są tereny nieużytki, zarośla, place, ulice, teren stacji benzynowej oraz zabudowa mieszkaniowa. Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a szafa APM znajduje się przy podstawie wieży (teren ogrodzony).

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: 65°, 185°, 305° oraz azymutem anteny radiolinii 147° 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 10⁰⁰÷12⁴⁵ 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	16,3	62,7	nie wystąpiły
koniec badań	18,5	51,6	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.

Pion pomiarowy oznaczony literą (nr 23A) nie ujęty w zał. graficznym i położony jest poza obrysem mapy – plac, teren posesji ul. Wojska Polskiego 2B

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	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 CHS0004 zlokalizowanej w miejscowości Choszczno, przy ul. Wojska Polskiego na działce nr 378/4, obręb 0001, 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:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Mariusz
Piotrowski
Data: 2026.06.10 17:34:01 CEST

Sprawozdanie sporządził:

Mateusz Rzepka



KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 10.06.2026 r.

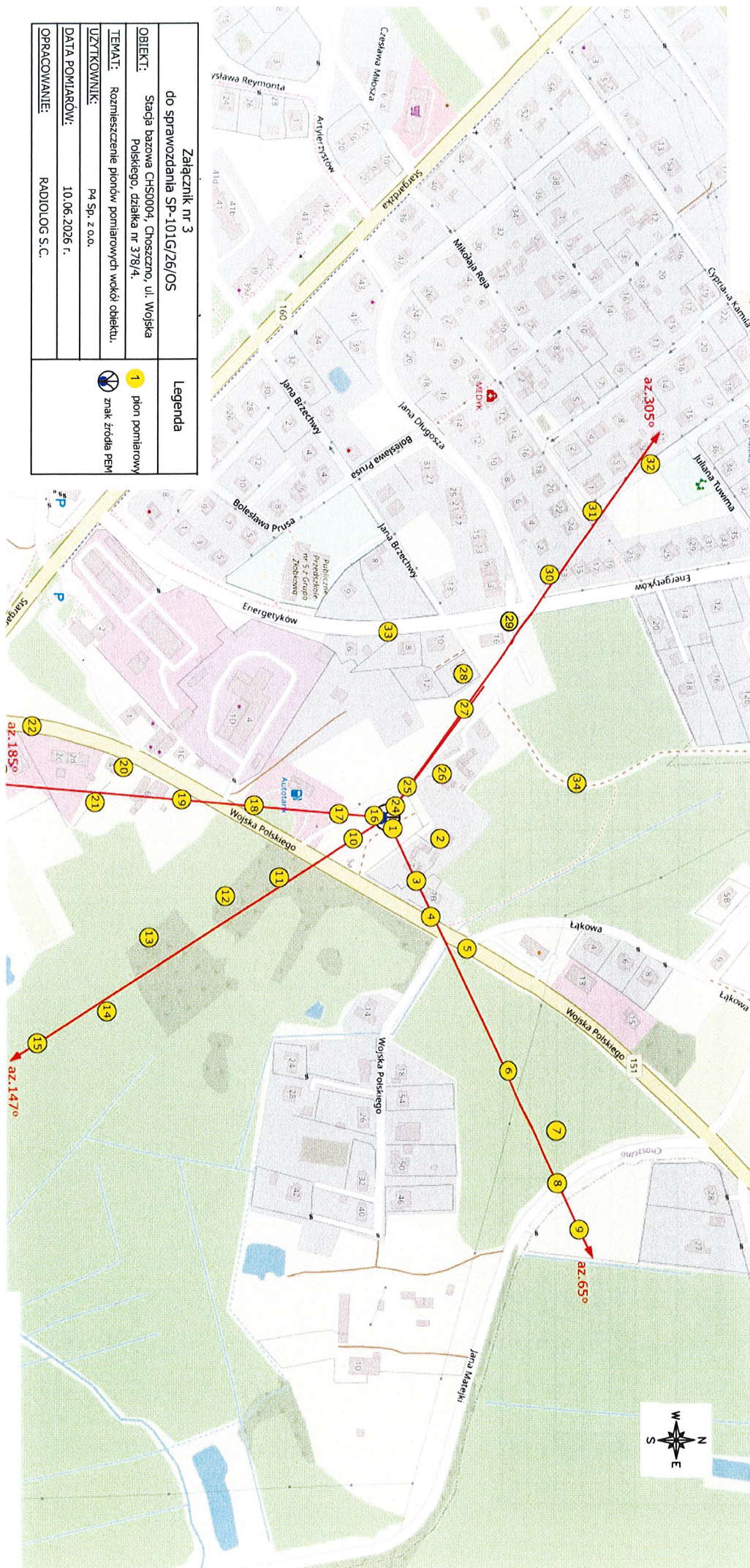
Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej CHS0004.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewn ość	Niepewn ość	Ezm z niepewnoś cią	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H		Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
										[V/m]	[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Tak	Wylizane automatycznie				Tak
1 GKP	53,1774254	15,4179583	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	65
2 GKP	ul. Wojska Polskiego 7A/1, I kondg. w świetle okna budynku		0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023		0,031	65
3 GKP	53,1776009	15,4186134	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029		0,040	65
4 GKP	53,1777039	15,4190636	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036		0,048	65
5 GKP	53,1779709	15,4194613	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036		0,048	65
6 GKP	53,1782875	15,4209862	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	65
7 GKP	53,1786461	15,4217358	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036		0,048	65
8 GKP	53,1786537	15,4223919	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039		0,054	65
9 GKP	53,1788177	15,4229612	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029		0,040	65
10 PKP	53,1771278	15,4180889	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026		0,036	147
11 PKP	53,1765823	15,4185724	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	147
12 PKP	53,1761818	15,418808	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	147
13 PKP	53,1756096	15,419322	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033		0,045	147
14 PKP	53,1753006	15,4202442	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039		0,054	147
15 PKP	53,174778	15,4206419	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029		0,040	147
16 GKP	53,1772842	15,4177942	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	185
17 GKP	53,177021	15,417778	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	185
18 GKP	53,1763954	15,4176693	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023		0,031	185
19 GKP	53,1758537	15,4175863	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033		0,045	185
20 GKP	w budynku ul. Wojska Polskiego 4/3, II kondg. pokój w otw. oknie		1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039		0,054	185
21 GKP	53,1752129	15,4176273	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043		0,058	185
22 GKP	53,1747398	15,4166718	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049		0,067	185
23A GKP	53,1744843	15,4172087	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036		0,049	185
24 GKP	53,1774406	15,417675	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	305
25 GKP	53,1775322	15,4174337	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	305
26 GKP	w budynku ul. Wojska Polskiego 3, II kondg. taras		0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029		0,040	305
27 GKP	53,1779518	15,4164581	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013		<0,018	305
28 GKP	w budynku ul. Energetyków 14, II kondg. balkon		1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039		0,054	305
29 GKP	53,1782837	15,4153643	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046		0,063	305

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej CHS00004.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewn ość [%]	Niepewn ość [V/m]	Ezm z niepewność ciąż [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	Wyliczane automatycznie	Tak	Tak	Tak	Wyliczane automatycznie			Tak	Tak
30 GKP	w budynku ul. Energetyków 11, II kondg. pokój w otwartym oknie		1,8	23,3	0,42	2,22	28	0,073	0,079	0,0059	0,081	305	
31 GKP	53,1789093	15,4139805	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	305	
32 GKP	53,1793404	15,4133806	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	305	
33 DPP	53,1773834	15,4154921	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031		
34 DPP	53,1788788	15,4174137	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036		

Załącznik nr 3 do sprawozdania SP-101G/26/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa CHS0004, Choszczno, ul. Wojska Polskiego, działka nr 378/4.
TEMAT:	Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół obiektu.
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.  znak źródła PEM
DATA POMIARÓW:	10.06.2026 r.
OPRACOWANIE:	RADIOLOG S.C.



Załącznik nr 4

**WIDOK STACJI BAZOWEJ CHS0004
CHOSZCZNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 378/4**

