



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2025-09-02

Adres do korespondencji:

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

Starosta Goleniowski

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla GOL2001B z dnia 2024-03-19

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla GOL2001B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

72-204 Strzelewo, dz. nr 35/4, gm. Nowogard, pow. goleniowski

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_GLT	53,3	PEM	2358 W	90°	0-12°	900 MHz
2	11_GLT	53,3	PEM	6024 W	90°	2-12°	1800 MHz
3	12_V	53,3	PEM	3023 W	90°	0-12°	800 MHz
4	13_V	53,3	PEM	3023 W	90°	0-12°	800 MHz
5	21_GLT	53,3	PEM	2358 W	210°	0-12°	900 MHz
6	21_GLT	53,3	PEM	6024 W	210°	2-12°	1800 MHz
7	22_V	53,3	PEM	3023 W	210°	0-12°	800 MHz
8	23_V	53,3	PEM	3023 W	210°	0-12°	800 MHz
9	31_GLT	53,3	PEM	2358 W	315°	0-12°	900 MHz
10	31_GLT	53,3	PEM	6024 W	315°	2-12°	1800 MHz
11	32_V	53,3	PEM	3023 W	315°	0-12°	800 MHz
12	33_V	53,3	PEM	3023 W	315°	0-12°	800 MHz
13	RL1	51,1	PEM	8822 W	8°		80 GHz, 23 GHz
14	RL2	50,1	PEM	8822 W	93°		80 GHz, 23 GHz
15	RL3	50,1	PEM	5623 W	268°		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_DHKLV	53,3	PEM	3606 W	90°	2-12°	700 MHz
2	11_DHKLV	53,3	PEM	1879 W	90°	2-12°	800 MHz
3	11_DHKLV	53,3	PEM	2443 W	90°	2-12°	900 MHz
4	11_DHKLV	53,3	PEM	13584 W	90°	2-12°	1800 MHz
5	11_DHKLV	53,3	PEM	13552 W	90°	2-12°	2100 MHz
6	12_HIRV	53,3	PEM	3606 W	90°	2-12°	700 MHz
7	12_HIRV	53,3	PEM	1879 W	90°	2-12°	800 MHz
8	12_HIRV	53,3	PEM	2443 W	90°	2-12°	900 MHz
9	12_HIRV	53,3	PEM	13274 W	90°	2-12°	2600 MHz
10	21_DHKLV	53,3	PEM	3606 W	210°	2-12°	700 MHz
11	21_DHKLV	53,3	PEM	1879 W	210°	2-12°	800 MHz
12	21_DHKLV	53,3	PEM	2443 W	210°	2-12°	900 MHz
13	21_DHKLV	53,3	PEM	13584 W	210°	2-12°	1800 MHz
14	21_DHKLV	53,3	PEM	13552 W	210°	2-12°	2100 MHz
15	22_HIRV	53,3	PEM	3606 W	210°	2-12°	700 MHz
16	22_HIRV	53,3	PEM	1879 W	210°	2-12°	800 MHz
17	22_HIRV	53,3	PEM	2443 W	210°	2-12°	900 MHz
18	22_HIRV	53,3	PEM	13274 W	210°	2-12°	2600 MHz
19	31_DHKLV	53,3	PEM	3606 W	315°	2-12°	700 MHz
20	31_DHKLV	53,3	PEM	1879 W	315°	2-12°	800 MHz
21	31_DHKLV	53,3	PEM	2443 W	315°	2-12°	900 MHz
22	31_DHKLV	53,3	PEM	13584 W	315°	2-12°	1800 MHz
23	31_DHKLV	53,3	PEM	13552 W	315°	2-12°	2100 MHz
24	32_IRV	53,3	PEM	3606 W	315°	2-12°	700 MHz
25	32_IRV	53,3	PEM	1879 W	315°	2-12°	800 MHz
26	32_IRV	53,3	PEM	2443 W	315°	2-12°	900 MHz
27	RL1	51,1	PEM	8822 W	8°		80 GHz, 23 GHz

28	RL2	50,1	PEM	10455 W	93°		80 GHz, 23 GHz
30	RL3	50,1	PEM	5623 W	268°		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)

-/-

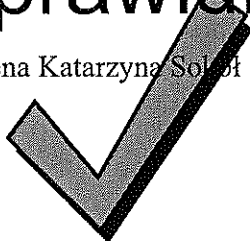
8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr SP- 111G/25/OS z dnia 2025-08-29, Nr akredytacji PCA - .

Koordynator OŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2025.09.02 13:23:07 CEST





AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 111G/25/OS

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **GOL2001**

Adres: **72-204 Strzelewo, dz. nr 35/4, pow. goleniowski,
woj. zachodniopomorskie**

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 111G/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: GOL2001
- miejsce: 72-204 Strzelewo, dz. nr 35/4, pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°40'55.92"N, 15°00'03.96"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

Charakterystyka promieniowania			Parametry systemów nadawczo-odbiorczych			
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			Kierunkowa			
Rodzaj wytwarzanego pola			24			
			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A03120PA01	90	53,3	700	2 - 12	35064
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei A03120PA01	90	53,3	700	2 - 12	21202
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei A03120PA01	210	53,3	700	2 - 12	35064
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
4	Huawei A03120PA01	210	53,3	700	2 - 12	21202
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
5	Huawei A03120PA01	315	53,3	700	2 - 12	35064
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
6	Huawei A03120PA01	315	53,3	700	2 - 12	7928
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	80/23	18/25	A23S80S06	0,6	8	51,10
2	80/23	19/25	A23S80S06	0,6	93	50,10
3	18	28,5	VHLPX2-18	0,6	268	50,10

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: nie występują.

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:** 29.08.2025 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Mateusz Rzepka, Mariusz Piotrowski
- 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- 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 ÷ 350 V/m, WPF8 HP: 0,8 ÷ 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/125/25 z dnia 13.03.2025 r. i LWiMP/W/124/25 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.	Przyrząd 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°

- 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. 2024, poz. 54 tekst jednolity).

- Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa GOL2001 usytuowana jest na terenie wiejskim.

W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna o max. wysokości zabudowy 2-kondygnacji.

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 GOL2001 wykonano w godzinach $12^{10} \div 13^{10}$ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolini: 90° , 210° , 315° i 8° , 93° , 268° 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	20,9	67,1	nie wystąpiły
koniec badań	19,5	69,2	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 - tabele z wynikami pomiarów

Piony pomiarowe oznaczone 1A, 1B, 1C, 1D, 1E usytuowane są w odległości 10 m od źródła pola elektromagnetycznego i nie są naniesione na szkic sytuacyjny.

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 mierzana odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego		
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 GOL2001 zlokalizowanej w Strzelewie, dz. nr 35/4, pow. goleniowski, 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 4 załączniki:

- zał. nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 3 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- zał. nr 4 – 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

Podpis jest prawidłowy KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 30.08.2025 r.

Dokument podpisany przez Janusz Rzepka
Data: 2025.08.31 20:46:10 CEST



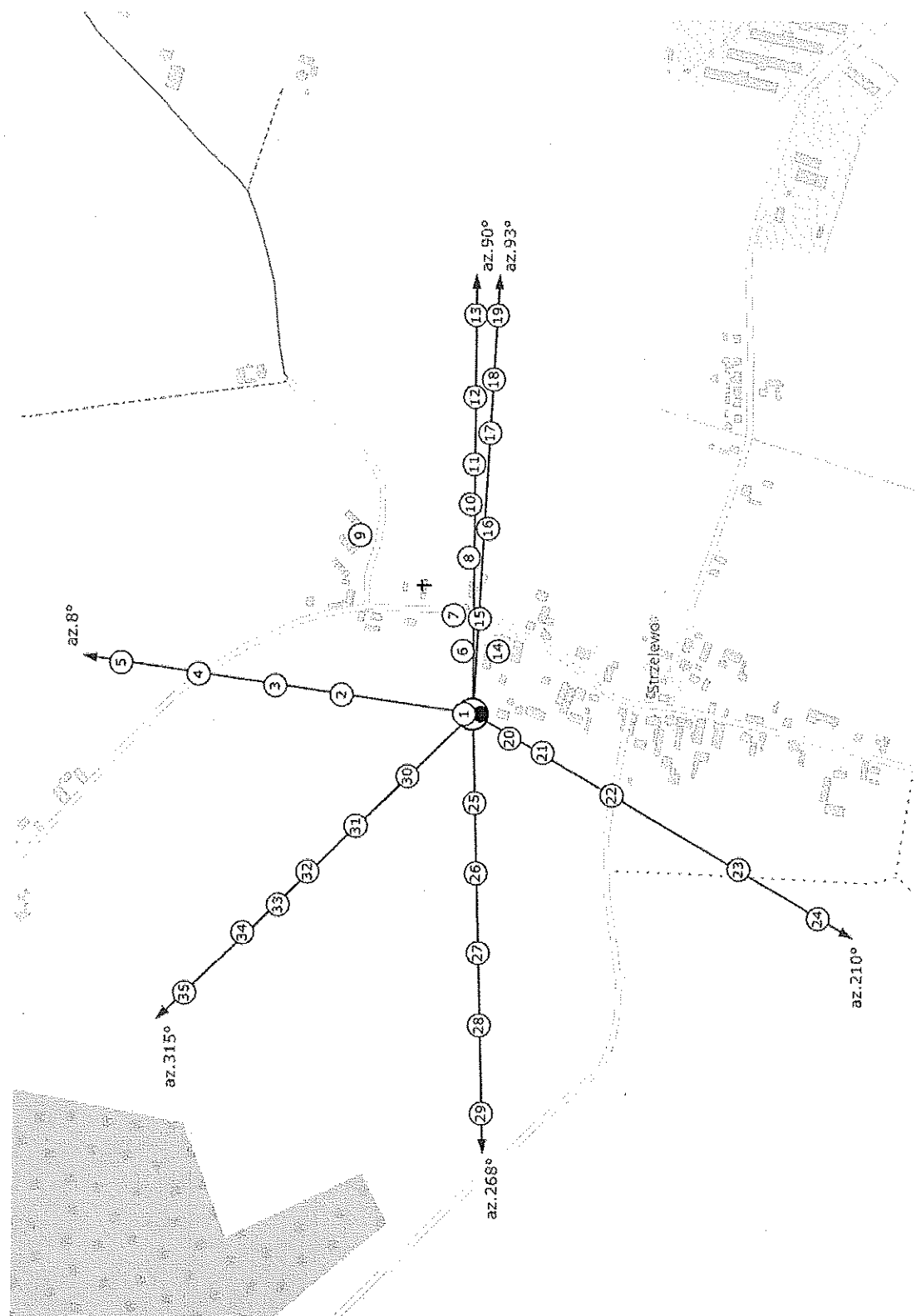
Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL2001

wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL2001															
Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	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		Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Wylizane automatycznie	Nie	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Wylizane automatycznie			
1 PKP	53,6822891	15,0011196	Nie	0,5	23,3	0,12	0,62	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	8
2 PKP	53,6837654	15,001483	Nie	0,6	23,3	0,14	0,74	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	8
3 PKP	53,6845627	15,0016556	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	8
4 PKP	53,6854897	15,0018692	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	8
5 PKP	53,6864128	15,0020857	Nie	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	8
1A GKP	53,6822014	15,0012503	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	90
6 GKP	53,6823235	15,002408	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	90
7 DPP	53,6824265	15,0031357	Nie	1,1	23,3	0,26	1,36	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	90
8 GKP	53,6822624	15,0043135	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	90
9 DPP	53,6835709	15,0047359	Strzelewo 3 - I kondygn., schody wejściowe	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	90
10 GKP	53,6822433	15,0054026	Nie	1,1	23,3	0,26	1,36	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	90
11 GKP	53,6822014	15,0062084	Nie	1,2	23,3	0,28	1,48	1	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	90
12 GKP	53,6822014	15,0075912	Nie	1,1	23,3	0,26	1,36	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	90
13 GKP	53,6822014	15,0092697	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	90
1B PKP	53,6821899	15,0012503	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	93
14 PKP	53,6818962	15,0024052	Strzelewo 35 - I kondygn., taras	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	93
15 PKP	53,6821175	15,0030613	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	93
16 PKP	53,6820374	15,0049028	Nie	1,1	23,3	0,26	1,36	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	93
17 PKP	53,6820183	15,006856	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	93
18 PKP	53,6819839	15,0079556	Nie	1,0	23,3	0,23	1,23	1	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	93
19 PKP	53,6819458	15,0092611	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	93
1C GKP	53,6821213	15,0010223	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	210

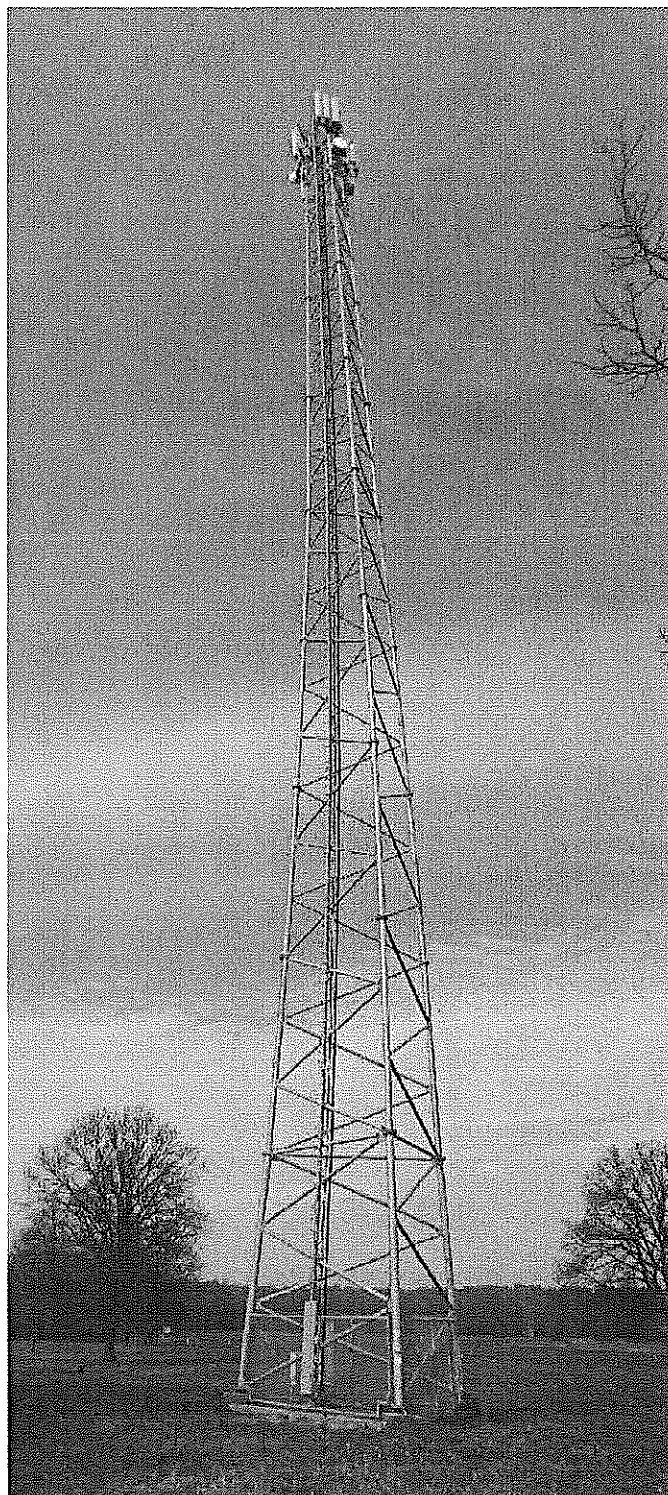
Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL2001

wyniki pomiarow natężenia pola elektrycznego w otoczeniu stacji bazowej 502022															
Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm [V/m]	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością [V/m]	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaźnik WME	Natężenie pola H [A/m]	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E	Pomiary wewnętrzne pomieszczeń												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna		Tak	Wylczone automatycznie		Wylczone automatycznie		Tak		Wylczone automatycznie				
20 GKP	53,6817398	15,0006247	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	210
21 GKP	53,6813431	15,0003443	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	210
22 GKP	53,6805038	14,9994745	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	210
23 GKP	53,6789703	14,9980087	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	210
24 GKP	53,678009	14,997014	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	210
1D PKP	53,6821976	15,000947	Nie	0,6	23,3	0,14	0,74	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	268
25 PKP	53,6821594	14,9992971	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	268
26 PKP	53,6821289	14,9978523	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	268
27 PKP	53,6820984	14,9962168	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	268
28 PKP	53,6820641	14,9947281	Nie	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	268
29 PKP	53,6820259	14,9929304	Nie	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	268
1E GKP	53,6822624	15,0009918	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	315
30 GKP	53,6829643	14,9998331	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	315
31 GKP	53,6835861	14,9988031	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	315
32 GKP	53,6841545	14,9978552	Nie	1,2	23,3	0,28	1,48	1	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	315
33 GKP	53,6845016	14,9971724	Nie	1,1	23,3	0,26	1,36	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	315
34 GKP	53,6849251	14,9965801	Nie	1,0	23,3	0,23	1,23	1	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	315
35 GKP	53,6856232	14,9953194	Nie	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	315

Stacja bazowa GOL2001 Strzelewo, dz. nr 35/4
SZKIC SYTUACYJNY Z PIONAMI POMIAROWYMI



LEGENDA: 1 pion pomiarowy źródło PEM



Załącznik nr 4 do sprawozdania SP-111G/25/OS	
<u>OBIEKT:</u>	Stacja bazowa GOL2001 Strzelewo, dz. nr 35/4
<u>TEMAT:</u>	Widok obiektu
<u>UŻYTKOWNIK:</u>	P4 Sp. z o.o.
<u>DATA POMIARÓW:</u>	29.08.2024
<u>OPRACOWANIE:</u>	RADIOLOG S.C.

