

Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2025-12-09

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 której mowa w zgłoszeniu GOL0105B z dnia 2025-10-06

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GOL0105B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

72-200 Nowogard, dz. nr 244, 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_DHKLVN	53,2	PEM	1816 W	35°	0-10°	800 MHz
2	11_DHKLVN	53,2	PEM	971 W	35°	0-10°	900 MHz
3	11_DHKLVN	53,2	PEM	10496 W	35°	0-10°	1800 MHz
4	11_DHKLVN	53,2	PEM	10094 W	35°	0-10°	2100 MHz
5	12_IORV	53,2	PEM	1816 W	35°	0-10°	800 MHz
6	12_IORV	53,2	PEM	971 W	35°	0-10°	900 MHz
7	12_IORV	53,2	PEM	10234 W	35°	0-10°	2600 MHz
8	21_DHKLVN	53,2	PEM	1816 W	185°	0-10°	800 MHz
9	21_DHKLVN	53,2	PEM	971 W	185°	0-10°	900 MHz
10	21_DHKLVN	53,2	PEM	10496 W	185°	0-10°	1800 MHz
11	21_DHKLVN	53,2	PEM	10094 W	185°	0-10°	2100 MHz
12	22_IRV	53,2	PEM	1816 W	185°	0-10°	800 MHz
13	22_IRV	53,2	PEM	971 W	185°	0-10°	900 MHz
14	31_DHKLVN	53,2	PEM	1816 W	285°	0-10°	800 MHz
15	31_DHKLVN	53,2	PEM	971 W	285°	0-10°	900 MHz
16	31_DHKLVN	53,2	PEM	10496 W	285°	0-10°	1800 MHz
17	31_DHKLVN	53,2	PEM	10094 W	285°	0-10°	2100 MHz
18	32_IORV	53,2	PEM	1816 W	285°	0-10°	800 MHz
19	32_IORV	53,2	PEM	971 W	285°	0-10°	900 MHz
20	32_IORV	53,2	PEM	10234 W	285°	0-10°	2600 MHz
21	RL1	51,2	PEM	1514 W	331°		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_DHKLVN	53,2	PEM	3524 W	35°	0-10°	700 MHz
2	11_DHKLVN	53,2	PEM	1795 W	35°	0-10°	800 MHz
3	11_DHKLVN	53,2	PEM	2388 W	35°	0-10°	900 MHz
4	11_DHKLVN	53,2	PEM	10070 W	35°	0-10°	1800 MHz
5	11_DHKLVN	53,2	PEM	9594 W	35°	0-10°	2100 MHz
6	12_IORV	53,2	PEM	3524 W	35°	0-10°	700 MHz
7	12_IORV	53,2	PEM	1795 W	35°	0-10°	800 MHz
8	12_IORV	53,2	PEM	2388 W	35°	0-10°	900 MHz
9	12_IORV	53,2	PEM	9616 W	35°	0-10°	2600 MHz
10	21_DHKLVN	53,2	PEM	3524 W	185°	0-10°	700 MHz
11	21_DHKLVN	53,2	PEM	1795 W	185°	0-10°	800 MHz
12	21_DHKLVN	53,2	PEM	2388 W	185°	0-10°	900 MHz
13	21_DHKLVN	53,2	PEM	10070 W	185°	0-10°	1800 MHz
14	21_DHKLVN	53,2	PEM	9594 W	185°	0-10°	2100 MHz
15	22_IRV	53,2	PEM	3524 W	185°	0-10°	700 MHz
16	22_IRV	53,2	PEM	1795 W	185°	0-10°	800 MHz
17	22_IRV	53,2	PEM	2388 W	185°	0-10°	900 MHz
18	31_DHKLVN	53,2	PEM	3524 W	285°	0-10°	700 MHz
19	31_DHKLVN	53,2	PEM	1795 W	285°	0-10°	800 MHz
20	31_DHKLVN	53,2	PEM	2388 W	285°	0-10°	900 MHz
21	31_DHKLVN	53,2	PEM	10070 W	285°	0-10°	1800 MHz

22	31_DHKLV	53,2	PEM	9594 W	285°	0-10°	2100 MHz
23	32_IORV	53,2	PEM	3524 W	285°	0-10°	700 MHz
24	32_IORV	53,2	PEM	1795 W	285°	0-10°	800 MHz
25	32_IORV	53,2	PEM	2388 W	285°	0-10°	900 MHz
26	32_IORV	53,2	PEM	9616 W	285°	0-10°	2600 MHz
27	RL1	51,2	PEM	1514 W	331°		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- 151G/25/OS z dnia 2025-12-05, Nr akredytacji PCA – .

Koordynator OŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2025.12.09 10:15:37 CET





AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 151G/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **GOL0105**

Adres: **72-200 Nowogard, dz. nr 244, pow. goleniowski,
woj. zachodniopomorskie**

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

SPRAWOZDANIE NR SP-151G/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. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: GOL0105
- miejsce: 72-200 Nowogard, dz. nr 244, pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°39'15.84"N, 15°08'05.64"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

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 ATR4518R11	35	53,2	700	0 - 10	27371
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R11	35	53,2	700	0 - 10	17323
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
3	Huawei ATR4518R11	185	53,2	700	0 - 10	27371
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R11	185	53,2	2100	0 - 10	7707
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R11	285	53,2	700	0 - 10	27371
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R11	285	53,2	2100	0 - 10	17323
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azmut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	80	18	A80S03	0,3	331	51,20

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:** 05.12.2025 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 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/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.	Przyniar 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°

- 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. 2025, poz. 647 tekst jednolity).
- Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa GOL0105 usytuowana jest na obrzeżach miejscowości. W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna o max. wysokości II-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 GOL0105 wykonano w godzinach $9^{40} \div 14^{00}$ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolinii: 35° , 185° , 285° i 331° 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	3,2	78,8	nie wystąpiły
koniec badań	4,8	76,6	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 - tabela z wynikami pomiarów

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 mezurandu 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 Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
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 GOL0105 zlokalizowanej w Nowogardzie, dz. nr 244, 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 3 załączniki:

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

Dokument podpisany przez Janusz
Rzepka
Data: 2025.12.08 09:43:05 CET

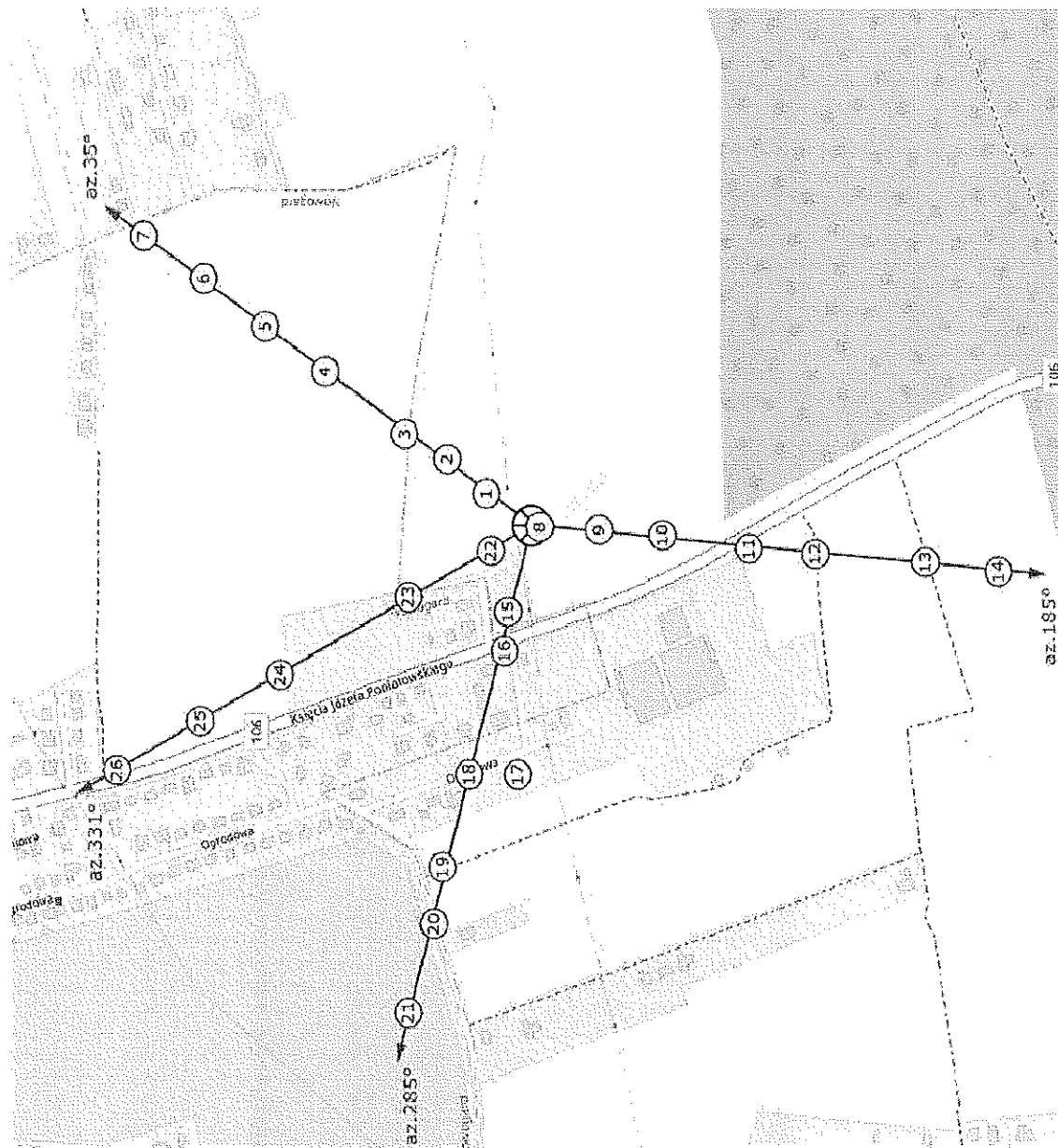
KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 08.12.2025 r.

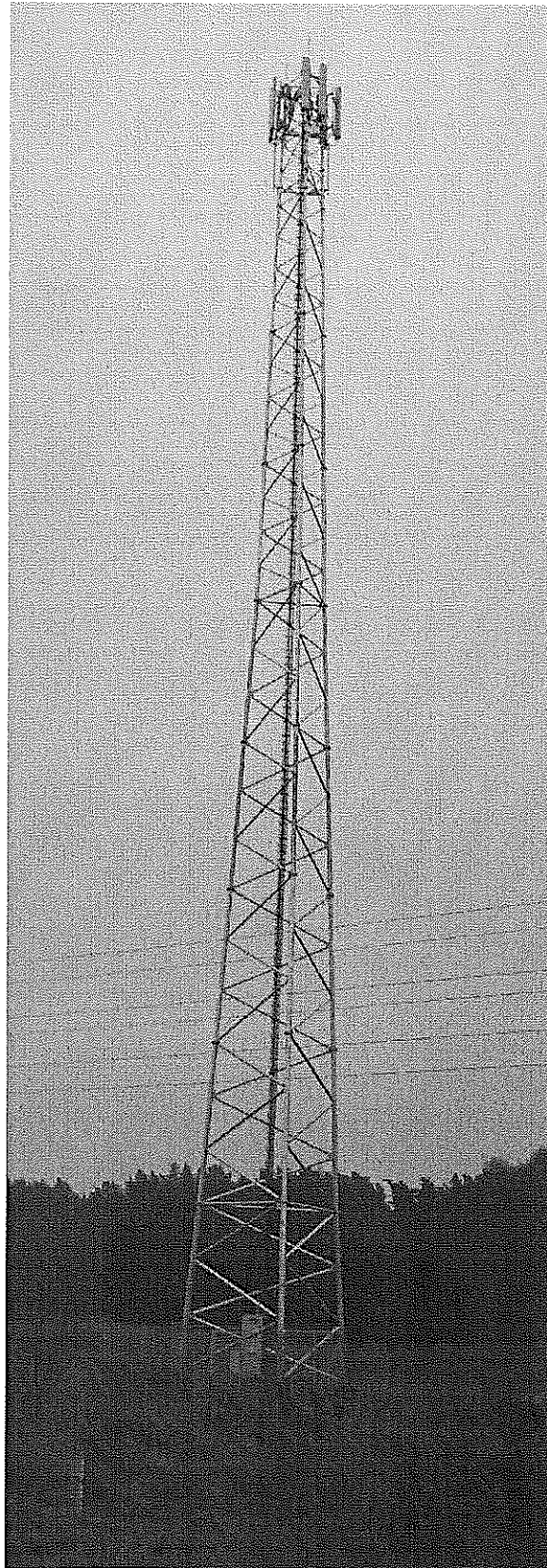


Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL0105

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność	Niepewność	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												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna												
1 GKP	53,6548615	15,1354332	Nie	Tak	Tak	Wylczone automatycznie	Nie	Wylczone automatycznie	Tak	Tak	Wylczone automatycznie			
2 GKP	53,6552505	15,1359921	Nie	0,7	23,3	0,16	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	35
3 GKP	53,6556892	15,1364002	Nie	0,8	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	35
4 GKP	53,6565018	15,1374083	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	35
5 GKP	53,6571236	15,1381388	Nie	1,1	23,3	0,26	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	35
6 GKP	53,6577377	15,1389112	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	35
7 GKP	53,6583595	15,1395836	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	35
8 GKP	53,6543121	15,1348858	Nie	0,8	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	35
9 GKP	53,6536698	15,1348362	Nie	0,6	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	185
10 GKP	53,6530457	15,1347504	Nie	0,7	23,3	0,16	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	185
11 GKP	53,6521568	15,1345558	Nie	0,7	23,3	0,16	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	185
12 GKP	53,6514626	15,134469	Nie	0,8	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	185
13 GKP	53,6503372	15,1343412	Nie	1,1	23,3	0,26	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	185
14 GKP	53,6495781	15,1341858	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	185
15 GKP	53,6546364	15,1335058	ul. Poniatowskiego 31c - I kondyng., w świetle okna	0,8	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	185
16 GKP	53,6546707	15,1328802	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	285
17 GKP	53,6545372	15,1308861	ul. Ogrodowa 54 - I kondyng., w świetle okna	1,1	23,3	0,26	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	285
18 GKP	53,6550369	15,1308861	Nie	1,4	23,3	0,33	1	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	285
19 GKP	53,6553001	15,129364	Nie	1,2	23,3	0,28	1	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	285
20 GKP	53,6553955	15,1284609	Nie	1,3	23,3	0,30	1	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	285
21 GKP	53,6556511	15,1270113	Nie	0,9	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	285
22 PKP	53,6548004	15,134511	Nie	0,8	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	285
23 PKP	53,6556511	15,1337614	Nie	0,6	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	331
24 PKP	53,656971	15,132494	Nie	0,6	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	331
25 PKP	53,6577759	15,1317444	Nie	<0,5	23,3	<0,12	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	331
26 PKP	53,6586342	15,1309385	Nie	<0,5	24,2	<0,12	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	331

Stacja bazowa GOL0105 Nowogard dz. nr 244
SZKIC SYTUACYJNY Z PIONAMI POMIAROWYMI





Załącznik nr 3
do sprawozdania SP-151G/25/OS

OBIEKT: Stacja bazowa GOL0105
Nowogrod, dz. nr 244

TEMAT: Widok obiektu

UŻYTKOWNIK: P4 Sp. z o.o.

DATA POMIARÓW: 5.12.2025

OPRACOWANIE: RADIOLOG S.C.