

P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa
Warszawa
Wynalazek 1
NIP: 9512120077
REGON: 015808609

Warszawa (miasto), 2024-08-19

21615 wos
g. Ki-

STAROSTWO POWIATOWE W GOLENIOWIE
GOLENIÓW
GOLENIÓW
UL. DWORCOWA 1

WNIOSEK

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (GOL0006A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (GOL0006A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam
Magdalena Sokół

Załączniki:

- [1. GOL0006 sprawozdanie OŚ 14.08.2024.pdf](#)
- [2. GOL0006 17.PDF](#)
- [3. GOL0006A 202408190000.pdf](#)
- [4. odpis aktualny KRS 24 06 2024.pdf](#)
- [5. 25.09.2021 Magdalena Sokół —el.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2024-08-19T14:12:12Z

Podpis elektroniczny

wos. 6221.05 2022, RTJ



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2024-08-19

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 GOL0006A z dnia 2022-10-07

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla GOL0006A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

72-100 Goleniów, Szczecińska 8E, gm. Goleniów, 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_GHLNTV	25,3	PEM	2018 W	30°	2-16°	800 MHz
2	11_GHLNTV	25,3	PEM	1687 W	30°	2-16°	900 MHz
3	11_GHLNTV	25,3	PEM	9172 W	30°	2-12°	1800 MHz
4	11_GHLNTV	25,3	PEM	9708 W	30°	2-12°	2100 MHz
5	11_GHLNTV	25,3	PEM	8730 W	30°	2-12°	2600 MHz
6	21_GHLNTV	25,3	PEM	2018 W	140°	2-16°	800 MHz
7	21_GHLNTV	25,3	PEM	1687 W	140°	2-16°	900 MHz
8	21_GHLNTV	25,3	PEM	9172 W	140°	2-12°	1800 MHz
9	21_GHLNTV	25,3	PEM	9708 W	140°	2-12°	2100 MHz
10	21_GHLNTV	25,3	PEM	8730 W	140°	2-12°	2600 MHz
11	31_GHLNTV	25,3	PEM	2018 W	270°	2-16°	800 MHz
12	31_GHLNTV	25,3	PEM	1687 W	270°	2-16°	900 MHz
13	31_GHLNTV	25,3	PEM	9172 W	270°	2-12°	1800 MHz
14	31_GHLNTV	25,3	PEM	9708 W	270°	2-12°	2100 MHz
15	31_GHLNTV	25,3	PEM	8730 W	270°	2-12°	2600 MHz
16	RL1	23,9	PEM	1514 W	119°		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_GHLNTV	25,3	PEM	2140 W	100°	2-16°	800 MHz
2	11_GHLNTV	25,3	PEM	2386 W	100°	2-16°	900 MHz
3	11_GHLNTV	25,3	PEM	9826 W	100°	2-12°	1800 MHz
4	11_GHLNTV	25,3	PEM	10424 W	100°	2-12°	2100 MHz
5	11_GHLNTV	25,3	PEM	9444 W	100°	2-12°	2600 MHz
6	12_Y	25,7	PEM	12979 W	100°	2-12°	3500 MHz
7	21_GHLNTV	25,3	PEM	2140 W	240°	2-16°	800 MHz
8	21_GHLNTV	25,3	PEM	2386 W	240°	2-16°	900 MHz
9	21_GHLNTV	25,3	PEM	9826 W	240°	2-12°	1800 MHz
10	21_GHLNTV	25,3	PEM	10424 W	240°	2-12°	2100 MHz
11	21_GHLNTV	25,3	PEM	9444 W	240°	2-12°	2600 MHz
12	22_Y	25,7	PEM	12979 W	240°	2-12°	3500 MHz
13	31_GHLNTV	25,3	PEM	2140 W	350°	2-16°	800 MHz
14	31_GHLNTV	25,3	PEM	2386 W	350°	2-16°	900 MHz
15	31_GHLNTV	25,3	PEM	9826 W	350°	2-12°	1800 MHz
16	31_GHLNTV	25,3	PEM	10424 W	350°	2-12°	2100 MHz
17	31_GHLNTV	25,3	PEM	9444 W	350°	2-12°	2600 MHz
18	32_Y	25,7	PEM	12979 W	350°	2-12°	3500 MHz

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)

-/-

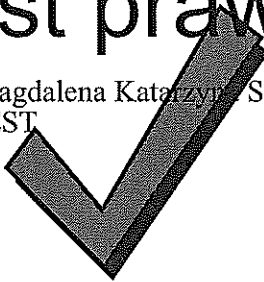
8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

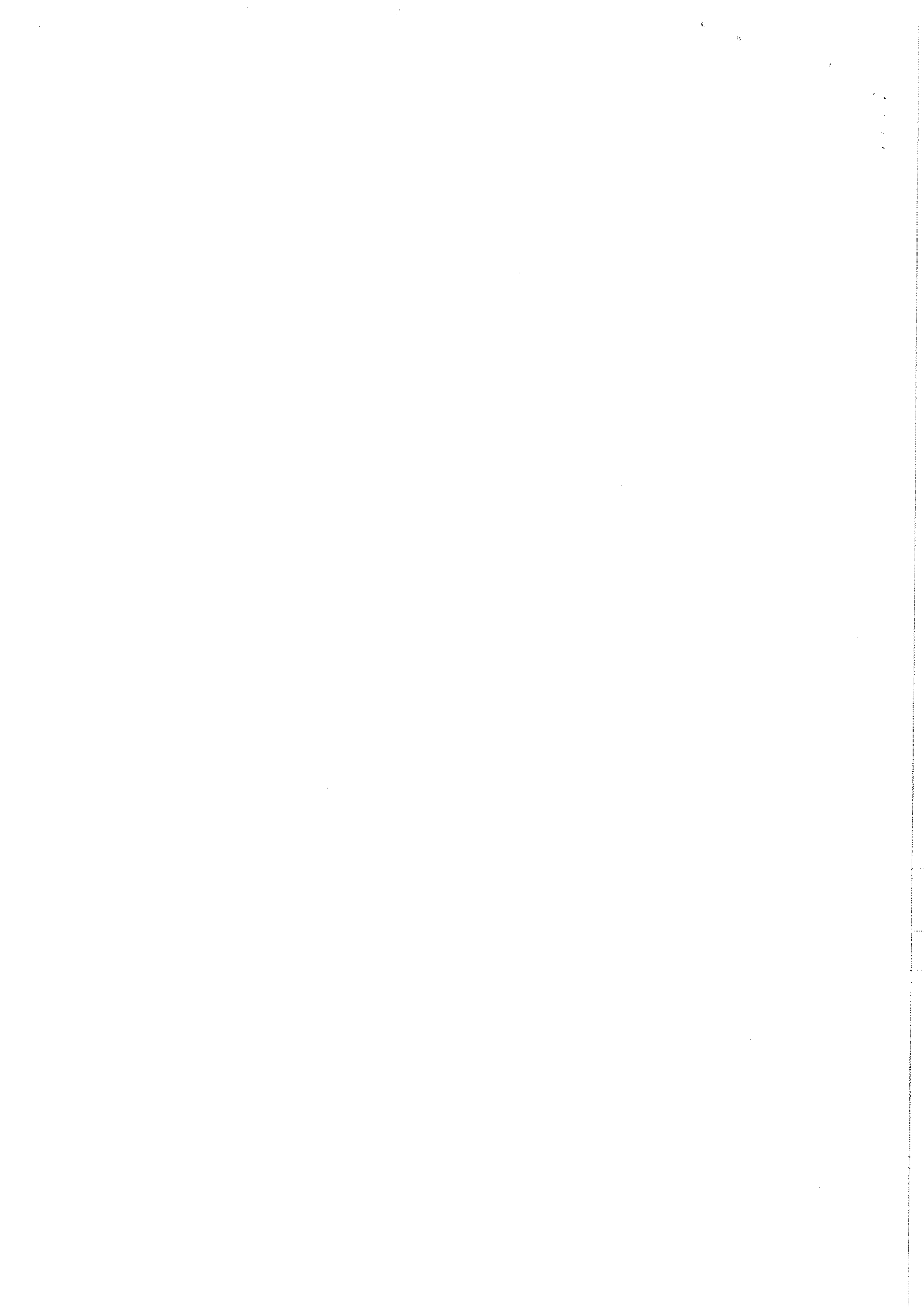
Sprawozdanie nr SP- 42/162G/22/OS z dnia 2024-08-14, Nr akredytacji PCA - .

Koordinator OŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2024.08.19 16:09:16 CEST







AB 413

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/162G/22/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **GOL0006**

Adres: **72-100 Goleniów, ul. Szczecińska 8E,
pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie**

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/162G/24/OS
Z POMIARÓW PÓL 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: GOL0006
- miejsce: 72–100 Goleniów, ul. Szczecińska 8E, pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°33'41.40"N, 14°49'26.40"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)

Tabela 1.1 Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 3500 MHz

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa													
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24													
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne													
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1						sektor 2							
I															
Nadajnik stacji bazowej:															
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	3500	2600	2100	1800	900	800	3500		
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	49,03	49,03	55,05	52,04	53,01	53,01	49,03	49,03	55,05		
II															
Obciążenie:															
1	Typ anteny	ASI4518R41						AIR 3258	ASI4518R41						AIR 3258
2	Producent anteny	Huawei						Ericsson	Huawei						Ericsson
3	Ilość anten	1						1	1						1
4	Azymut	100							240						
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-16,00	2,00-16,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-16,00	2,00-16,00	2,00-12,00		
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	25,30						25,70	25,30						25,70
7	EIRP [W]	34220						12979	34220						12979

Tabela 1.2 Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3						
I								
Nadajnik stacji bazowej:								
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	3500	
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	49,03	49,03	55,05	
II								
Obciążenie:								
1	Typ anteny	ASI4518R41						AIR 3258
2	Producent anteny	Huawei						Ericsson
3	Ilość anten	1						1
4	Azymut	350						
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-16,00	2,00-16,00	2,00-12,00	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	25,30						25,70
7	EIRP [W]	34220						12979

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: w obszarze pomiarowym występują źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, pochodzące od obcych operatorów 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. **Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
2. **Data pomiarów:** 14.08.2024 r.
3. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Janusz Rzepka
4. **Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.
5. **Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 520 nr D-2227 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF9091 nr A-0138, EF0691 nr J-0299 zakres pracy: a) temperaturowy od -20°C do 50°C, b) wilgotność < 93%
	Zakres pomiaru pola	EF9091: 0,5 ÷ 400 V/m, EF0691: 0,5 ÷ 650 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF9091: 80 MHz ÷ 90 GHz, EF0691: 100 kHz ÷ 6 GHz
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	EF9091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 10 GHz: wynosi 24,2 % EF0691 w paśmie częstotliwości 100 kHz ÷ 6 GHz: wynosi 27,2 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 520 nr D-2227	LWiMP/W/472/23 z dnia 18.12.2023 r. . wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wroclawska. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 520 nr D-2227	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej IR-01
2.	Miernik/termohigrometr	Termik+S nr 1550823
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
	Świadectwo wzorcowania	nr 0129/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).

6.1 Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.)

7. **Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa GOL0006 usytuowana jest na budynku restauracji Olimp.

W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna o max. wysokości V-kondygnacji. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w zakresie częstotliwości: 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 3500 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej GOL0006 wykonano w godzinach 13³⁰ ÷ 18³⁰ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 100°, 240°, 350° do odległości dla której na podstawie uprzednio przeprowadzonych ob-

liczeń, 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	24,5	57,8	nie wystąpiły
koniec badań	22,9	64,2	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 usytuowane są w odległości 10 m od źródła pola elektromagnetycznego i nie są naniesione na szkic sytuacyjny.

Oznaczenia: GKP - główny 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.

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. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej GOL0006 zlokalizowanej w Goleniowie, ul. Szczecińska 8E, 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.

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: 2024.08.16 15:51:49 CEST

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 16.08.2024 r.

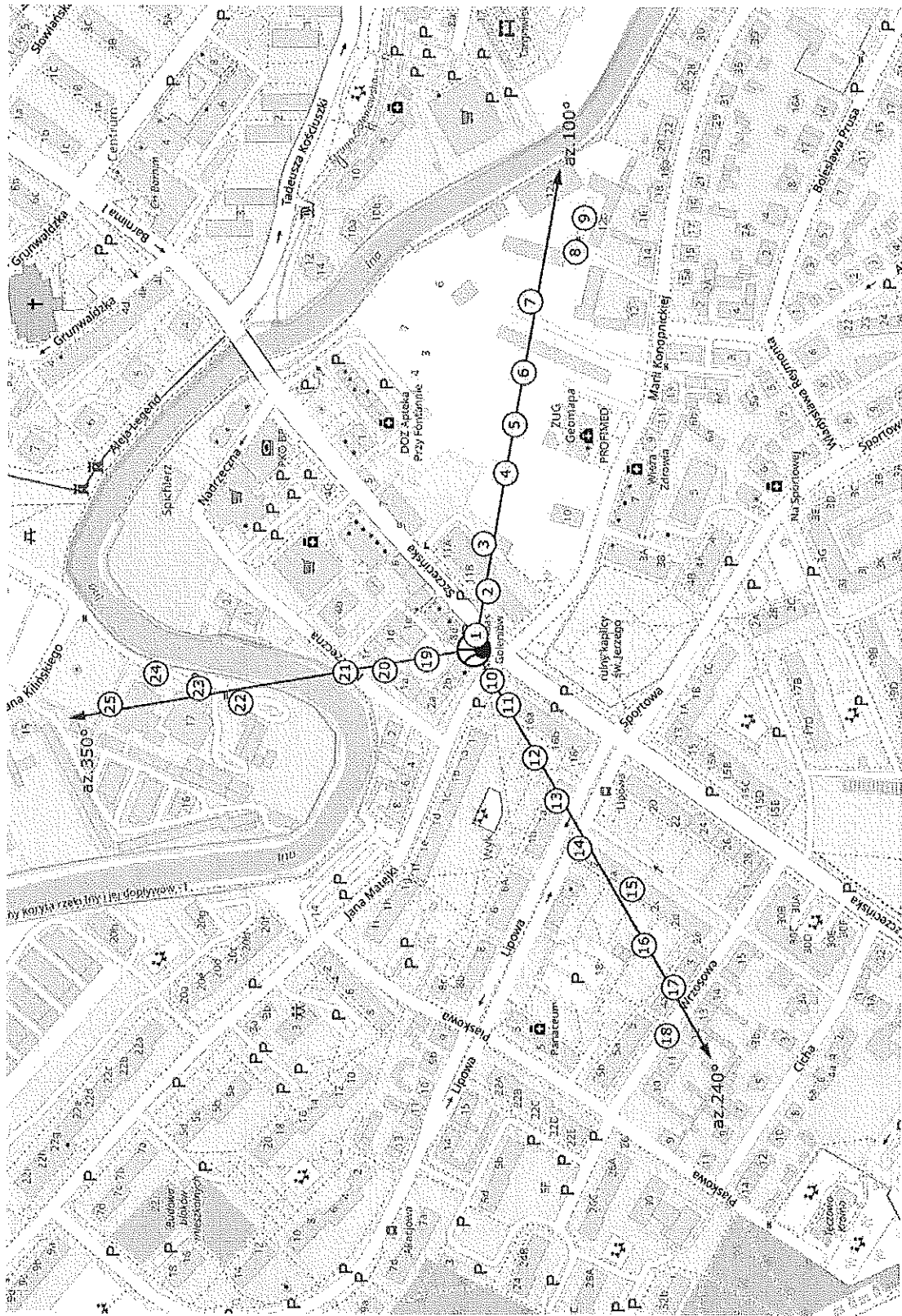


Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL0006

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E [V/m]	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												
1 GKP	53,5614815	14,8241472	1,8	24,5	0,44	2,24	1	2,24	28	0,073	0,080	0,0059	0,081	100
2 GKP	53,5614128	14,8245773	4,8	24,5	1,18	5,98	1	5,98	28	0,073	0,213	0,0159	0,217	100
3 GKP	53,5614395	14,8250389	0,5	24,5	0,12	0,62	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	100
4 GKP	53,5613174	14,8257246	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	100
5 GKP	53,561264	14,8261976	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	100
6 GKP	53,5612144	14,8267031	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	100
7 GKP	53,5611763	14,8273888	1,1	24,5	0,27	1,37	1	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	100
8 DPP	53,5609207	14,8278723	1,3	24,5	0,32	1,62	1	1,62	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	100
9 DPP	53,5608711	14,8282051	1,2	24,5	0,29	1,49	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	100
1A GKP	53,561451	14,8238697	2,9	24,5	0,71	3,61	1	3,61	28	0,073	0,129	0,0096	0,131	240
10 GKP	53,5613899	14,8237085	3,2	24,5	0,78	3,98	1	3,98	28	0,073	0,142	0,0106	0,145	240
11 GKP	53,5612946	14,823472	8,8	24,5	2,16	10,96	1	10,96	28	0,073	0,391	0,0291	0,398	240
12 GKP	53,5611458	14,822958	2,9	24,5	0,71	3,61	1	3,61	28	0,073	0,129	0,0096	0,131	240
13 GKP	53,5610199	14,8225393	4,9	24,5	1,20	6,10	1	6,10	28	0,073	0,218	0,0162	0,222	240
14 GKP	53,5608902	14,8220778	0,7	24,5	0,17	0,87	1	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	240
15 GKP	53,5605927	14,821681	1,6	24,5	0,39	1,99	1	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	240
16 GKP	53,560524	14,8211336	0,8	24,5	0,20	1,00	1	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	240

Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej GOL0006

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E [V/m]	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												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wyciążone automatycznie	Nie	Wyciążone automatycznie	Tak	Tak	Tak	Wyciążone automatycznie			
17 GKP	53,5603561	14,8207273	0,6	24,5	0,15	0,75	1	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	240
18 DPP	53,5603905	14,8202553	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	1	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	240
18 GKP	53,5615845	14,8239717	4,7	24,5	1,15	5,85	1	5,85	28	0,073	0,209	0,0155	0,213	350
19 GKP	53,5617676	14,8239136	1,2	24,5	0,29	1,49	1	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	350
20 GKP	53,5620003	14,8238058	4,1	24,5	1,00	5,10	1	5,10	28	0,073	0,182	0,0135	0,185	350
21 GKP	53,5622292	14,8237753	0,8	24,5	0,20	1,00	1	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	350
22 GKP	53,5628204	14,8234835	2,6	24,5	0,64	3,24	1	3,24	28	0,073	0,116	0,0086	0,118	350
23 GKP	53,5630569	14,8236217	2,2	24,5	0,54	2,74	1	2,74	28	0,073	0,098	0,0073	0,100	350
24 DPP	53,5633011	14,8237638	2,1	24,5	0,51	2,61	1	2,61	28	0,073	0,093	0,0069	0,095	350
25 GKP	53,5635681	14,8234529	0,9	24,5	0,22	1,12	1	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	350





Załącznik nr 4 do sprawozdania SP-42/164G/24/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa GLO0006 Goleniów ul. Szczecińska 8E
TEMAT:	Widok obiektu
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	14.08.2024
OPRACOWANIE:	RADIOLOG S.C.

