

Poznań, 2025-08-22

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
Biuro B
ul. Przemysłowa 3
61-579 Poznań

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wniosku	25 -08- 2025
Ilość załączników	nat.
Nr 69804	podpis

STAROSTA POZNAŃSKI**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ0151**

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

Ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo, gm. Tarnowo Podgórne, pow. poznański

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem



AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia STAROSTA POZNAŃSKI Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację POZ0151 (zgłoszenie nr 11)	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. poznański 4.4.30.61.21 (TERYT: 3021) (KTS: 10023016121000), gm. Tarnowo Podgórne 5.4.30.61.21.17.2 (TERYT: 3021172) (KTS: 10023016121172)	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo, gm. Tarnowo Podgórne, pow. poznański	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879). Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_Y: 10216W Antena Sektorowa 12_O: 19232W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 12130W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 20757W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 20757W Antena Sektorowa 21_Y: 10216W Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 35952W Antena Sektorowa 31_Y: 10216W Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 35952W Radiolinia RL1: 1778W	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: Antena Sektorowa 11_Y: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 12_O: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 21_Y: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 31_Y: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N) Radiolinia RL1: (16°46'58.8"E, 52°26'15.5"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz, 80GHz

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_Y: 32,00m Antena Sektorowa 12_O: 32,00m Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 32,00m Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 32,00m Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 32,00m Antena Sektorowa 21_Y: 32,00m Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 32,00m Antena Sektorowa 31_Y: 32,00m Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 32,00m Radiolinia RL1: 22,40m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_Y: 10216W Antena Sektorowa 12_O: 19232W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 12130W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 20757W Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: 20757W Antena Sektorowa 21_Y: 10216W Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 35952W Antena Sektorowa 31_Y: 10216W Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 35952W Radiolinia RL1: 1778W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_Y: azymut 0°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Antena Sektorowa 12_O: azymut 0°, pochylenie 0-6° (2600MHz) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: azymut 0°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: azymut 29°, pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_DHIKLN RV: azymut 331°, pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_Y: azymut 120°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: azymut 120°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_Y: azymut 240°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: azymut 240°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 170°
LP 6.	Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylecia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.
13. Miejscowość, data: Poznań, 2025-08-22 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację	
Podpis:	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia



AB 413

RADIOLOG S.C.

71-026 Szczecin, ul. Dworska 46

tel. 726-03-02-81

e-mail: radiolog@radiologsc.pl

SPRAWOZDANIE NR SP-347/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: POZ0151

Adres: 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6,
woj. wielkopolskie

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 347/25/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: POZ0151
- miejsce: ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo, woj. wielkopolskie
- współrzędne geograficzne: 52°26'15.50"N, 16°46'58.83"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 3500, 2600, 2100, 1800, 900 i 800, 700 MHz**

Parametry systemów nadawczo-odbiorczych						
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa			
Przewidywany czas pracy [h/doba]			24			
Rodzaj wystawianego pola			stacjonarne			
L.p.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei AMB4519R13	0	32	700	2 - 12	12130
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
		29	32	1800	2 - 12	20757
				2100	2 - 12	
				1800	2 - 12	
2	Huawei ADU4521R0	0	32	2100	2 - 12	20757
				2600	0 - 6	
3	Ericsson AIR 3278	0	32	3500	4 - 9	10216
4	CommScope RRV4-65B-R6N43	120	32	700	2 - 12	35952
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
5	Ericsson AIR 3278	120	32	3500	4 - 9	10216
6	CommScope RRV4-65B-R6N43	240	32	700	2 - 12	35952
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
7	Ericsson AIR 3278	240	32	3500	4 - 9	10216

***Tabela 2. Parametry radiolinii**

L.p.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	80	19	VHLP1-80	0,3	170	22,4

* 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:** 11.08.2025 r.
2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** [REDACTED]
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 współczynniku 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 %
	Świadectwo 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	6W17/18/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdansk / 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 POZ0151 usytuowana jest na terenie firmy Krysiak. Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a urządzenia znajdują się szafie APM przy podstawie wieży.

W otoczeniu stacji znajdują się tereny przemysłowe, hale, place, ulice, parkingi a po stronie północnej są pola.

Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 3500, 2600, 2100, 1800, 900 i 800, 700 MHz. Moc wyjściowa w.cz. 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 0°, 29°, 120°, 240°, 331° oraz azymutem anteny radiolinii 170° do odległości dla których stwierdzono, na podstawie uprzednio dokonanych obliczeń, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji, w godzinach 11⁰⁰÷13⁵⁰ 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	20,6	56,3	nie wystąpiły
koniec badań	22,8	51,5	nie wystąpiły

9. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceńodawcę.

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.

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 mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pole elektromagnetyczne

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 W_{ME} i W_{MH} przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. W_{ME} 28 V/m i W_{MH} 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 POZ0151 zlokalizowanej w miejscowości Baranowo przy ul. Rolnej 6, 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 2 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Radiolog S.C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

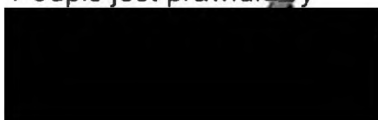
Laboratorium Radiolog S.C. ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami pozyskanymi od klienta.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Podpis jest prawidłowy



Sprawozdanie sporządził:



KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 12.08.2025 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej POZ0151.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WM _I	Natężenie pola H	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
			[V/m]	[%]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]		[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie		Tak	Tak	Wyliczone automatycznie			Tak
1 GKP	52.4377403	16.7829857	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	0
2 GKP	52.438282	16.7829857	2,2	23,3	0,51	2,71	28	0,073	0,097	0,0072	0,099	0
3 GKP	52.4388504	16.7829857	2,4	23,3	0,56	2,96	28	0,073	0,106	0,0078	0,108	0
4 GKP	52.4393921	16.7829533	2,7	23,3	0,63	3,33	28	0,073	0,119	0,0088	0,121	0
5 GKP	52.439949	16.7830086	2,9	23,3	0,68	3,58	28	0,073	0,128	0,0095	0,130	0
6 GKP	52.4402695	16.78302	2,3	23,3	0,54	2,84	28	0,073	0,101	0,0075	0,103	0
7 GKP	52.4380112	16.78335	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	29
8 GKP	52.4383316	16.7836418	2,3	23,3	0,54	2,84	28	0,073	0,101	0,0075	0,103	29
9 GKP	52.4389763	16.7842941	2,5	23,3	0,58	3,08	28	0,073	0,110	0,0082	0,112	29
10 GKP	52.4394264	16.7847023	2,8	23,3	0,65	3,45	28	0,073	0,123	0,0092	0,125	29
11 GKP	52.439949	16.7854862	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	29
12 GKP	52.4375877	16.7831593	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	120
13 GKP	52.4375038	16.7834167	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	120
14 GKP	52.4372177	16.7841892	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	120
15 GKP	52.4369316	16.7849808	2,8	23,3	0,65	3,45	28	0,073	0,123	0,0092	0,125	120
16 GKP	52.4365654	16.78615	1,8	23,3	0,42	2,22	28	0,073	0,079	0,0059	0,081	120
17 GKP	52.4362679	16.786869	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	120
18 PKP	w budynku - biuro firmy Krysiak, II kondg. otwarte okno		1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	170
19 PKP	52.4369545	16.7832642	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	170
20 PKP	52.4363594	16.7833385	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	170
21 PKP	52.4358864	16.7833824	2,5	23,3	0,58	3,08	28	0,073	0,110	0,0082	0,112	170
22 PKP	52.4350815	16.783886	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	170
23 GKP	52.4375763	16.7828808	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	240
24 GKP	w budynku ul. Rolna 8/10, II kondg. korytarz przy oknie		0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	240
25 GKP	52.4370422	16.7819023	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	240
26 GKP	52.4370041	16.7810326	1,9	23,3	0,44	2,34	28	0,073	0,084	0,0062	0,085	240
27 GKP	52.436676	16.7802811	2,6	23,3	0,61	3,21	28	0,073	0,114	0,0085	0,116	240
28 GKP	52.4360199	16.7787895	2,1	23,3	0,49	2,59	28	0,073	0,092	0,0069	0,094	240
29 GKP	52.4384308	16.7822552	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	331
30 GKP	52.4389114	16.7818165	1,9	23,3	0,44	2,34	28	0,073	0,084	0,0062	0,085	331
31 GKP	52.4393425	16.7813644	2,4	23,3	0,56	2,96	28	0,073	0,106	0,0078	0,108	331
32 GKP	52.4398232	16.7810001	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	331

