

Poznań, 2025-08-26

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 wpływu	27.08.2025
Ilość załączników	2
Nr	70566
..... podpis	

STAROSTA POZNAŃSKI**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ3165

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. Poznańska, dz. 195/11 Skrzynki, 62-035 Kórnik, gm. Kórnik, 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:

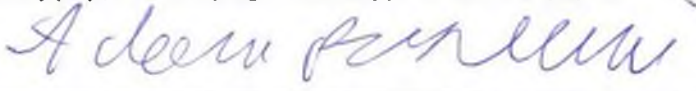
- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem
Adam Przybylski

kom. 790006419



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 POZ3165 (zgłoszenie nr 8)	
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. Kórnik 5.4.30.61.21.09.3 (TERYT: 3021093) (KTS: 10023016121093)	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji ul. Poznańska, dz. 195/11 Skrzynki, 62-035 Kórnik, gm. Kórnik, 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_OV: 18767W Antena Sektorowa 12_DHIKLN: 27609W Antena Sektorowa 21_OV: 18767W Antena Sektorowa 22_DHIKLN: 27609W Antena Sektorowa 31_DHLNV: 27609W Antena Sektorowa 32_IKOR: 18767W Radiolinia RL1: 1778W Radiolinia RL2: 1549W Radiolinia RL3: 4677W Radiolinia RL4: 1778W Radiolinia RL5: 4677W Radiolinia RL6: 8913W	
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_OV: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Antena Sektorowa 12_DHIKLN: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Antena Sektorowa 21_OV: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Antena Sektorowa 22_DHIKLN: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Antena Sektorowa 31_DHLNV: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Antena Sektorowa 32_IKOR: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL1: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL2: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL3: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL4: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL5: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N) Radiolinia RL6: (17°04'40.5"E, 52°15'35.5"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 32GHz, 80GHz

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_OV: 57,00m Antena Sektorowa 12_DHIKLN: 57,00m Antena Sektorowa 21_OV: 52,00m Antena Sektorowa 22_DHIKLN: 52,00m Antena Sektorowa 31_DHLNV: 52,00m Antena Sektorowa 32_IKOR: 52,00m Radiolinia RL1: 55,00m Radiolinia RL2: 59,80m Radiolinia RL3: 54,00m Radiolinia RL4: 54,60m Radiolinia RL5: 54,40m Radiolinia RL6: 54,30m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_OV: 18767W Antena Sektorowa 12_DHIKLN: 27609W Antena Sektorowa 21_OV: 18767W Antena Sektorowa 22_DHIKLN: 27609W Antena Sektorowa 31_DHLNV: 27609W Antena Sektorowa 32_IKOR: 18767W Radiolinia RL1: 1778W Radiolinia RL2: 1549W Radiolinia RL3: 4677W Radiolinia RL4: 1778W Radiolinia RL5: 4677W Radiolinia RL6: 8913W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_OV: azymut 20°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_DHIKLN: azymut 20°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_OV: azymut 140°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_DHIKLN: azymut 140°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_DHLNV: azymut 260°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_IKOR: azymut 260°, pochylenie 0-10° (700MHz), pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 138° Radiolinia RL2: azymut 170° Radiolinia RL3: azymut 244° Radiolinia RL4: azymut 319° Radiolinia RL5: azymut 342° Radiolinia RL6: azymut 342°
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 uchylenia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie 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, 2025-08-26 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Adam Przybylski 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- 376/25/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: POZ3165

Adres: 62-035 Kórnik, Skrzynki, ul. Poznańska, dz. 195/11

gm. Kórnik

woj. wielkopolskie

Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.

ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

Egz. nr 1/2

Data pomiarów: 2025-08-21

Edycja z dnia 01.07.2025 r.

SPRAWOZDANIE NR SP- 376/25/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU**1. Zleceniodawca:**

- nazwa: P4 sp. z o.o.
- adres: ul. Wyzalek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: POZ3165
- miejsce: 62-035 Kórnik, Skrzynki, ul. Poznańska, dz. 195/11, woj. wielkopolskie.
- współrzędne geograficzne: 52°15'35.50"N, 17°04'40.50"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM***Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 2600, 2100, 1800, 900, 800, 700 MHz**

Parametry systemów nadawczo-odbiorczych						
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24			
Rodzaj wyemitowanego pola			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R11	20	57	700	0 - 10	18767
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R11	20	57	700	0 - 10	27609
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
3	Huawei ATR4518R11	140	52	2100	0 - 10	18767
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R11	140	52	2600	0 - 10	27609
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R11	260	52	1800	0 - 10	27609
				2100	0 - 10	
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R11	260	52	900	0 - 10	18767
				2600	0 - 10	
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	

***Tabela 2. Parametry radiolinii**

Lp.	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	138	55,0
2	32	23	VHLP1-32	0,3	170	59,8
3	32	23	VHLP2-32	0,6	244	54,0
4	80	19	VHLP1-80	0,3	319	54,6
5	32	23	VHLP2-32	0,6	342	54,4
6	80	19	VHLP2-80	0,6	342	54,3

* 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:** 21.08.2025 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 sonda:	EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 10 GHz: - w zakresie od 0,5 do 250 V/m wynosi 24,2 % EF6091 w paśmie częstotliwości 10 ÷ 90 GHz: - w zakresie od 0,5 do 2 V/m wynosi 29,0 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 % WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,3 ÷ 8 GHz: wynosi 24,5 %
	Świadectwa 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.	Przyrząd wstęgowy/ dalmierz	typ MBI -50 / DISTO TM 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).

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 POZ3165 usytuowana jest w miejscowości Skrzynki. Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a urządzenia znajdują się szafie APM przy jej podstawie. W otoczeniu stacji są pola, sad, budynki gospodarcze, mieszkalne i magazyny oraz węzeł komunikacyjny.

Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 2600, 2100, 1800, 900, 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 20°, 140°, 260° oraz azymutami anten radiolinii: 138°, 170°, 319°, 244° i 342° 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 16¹⁵÷18⁵⁰ 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	23,6	37,2	nie wystąpiły
koniec badań	22,6	40,7	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.

Piony pomiarowe oznaczone literą nie są ujęte w załączniku graficznym i położone są do 10m od wieży.

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 skredytowanej metody.

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 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 POZ3165 zlokalizowanej w miejscowości Skrzynki, przy ul. Poznańskiej, dz. 195/11, gmina Kórnik, 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:

Sprawozdanie sporządził:

Podpis jest prawidłowy

Mateusz Rzepka

Dokument podpisany przez
Mariusz Piotrowski
Data: 2025.08.23 13:43:54 CEST



KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 23.08.2025 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej POZ3165.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WMI _E	Natężenie pola H	Wskaźnik WMI _H	Kierunek pomiarowy [°]
			[V/m]	[%]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]		[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wyliczane automatycznie		Tak	Tak	Wyliczane automatycznie			Tak
1A GKP	52,2598877	17,0779667	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	20
2 GKP	52,260479	17,0783005	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	20
3 GKP	52,2612267	17,0787945	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	20
4 GKP	52,2617989	17,0791588	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	20
5 GKP	52,2627296	17,0795021	1,9	23,3	0,44	2,34	28	0,073	0,084	0,0062	0,085	20
6 GKP	52,2634621	17,0800061	2,2	23,3	0,51	2,71	28	0,073	0,097	0,0072	0,099	20
7 GKP	52,2640266	17,0804482	2	23,3	0,47	2,47	28	0,073	0,088	0,0065	0,090	20
8A GKP	52,2597351	17,0780087	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	138 i 140
9 GKP	52,2592735	17,0786438	1,8	23,3	0,42	2,22	28	0,073	0,079	0,0059	0,081	138 i 140
10 GKP	52,2585793	17,079525	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	138 i 140
11 GKP	52,2577286	17,0806828	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	138 i 140
12 GKP	52,2566795	17,0821857	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	138 i 140
13 GKP	52,256237	17,0828114	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	138 i 140
14 PKP	52,2588234	17,0781727	1,7	23,3	0,40	2,10	28	0,073	0,075	0,0056	0,076	170
15 PKP	52,2572517	17,0781536	2,3	23,3	0,54	2,84	28	0,073	0,101	0,0075	0,103	170
16 PKP	52,2563286	17,078989	2,5	23,3	0,58	3,08	28	0,073	0,110	0,0082	0,112	170
17 PKP	52,2552147	17,0792389	2	23,3	0,47	2,47	28	0,073	0,088	0,0065	0,090	170
18 PKP	52,2590485	17,0751896	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	244
19 PKP	52,2585678	17,0735588	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	244
20 PKP	52,2581177	17,0718231	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	244
21A GKP	52,2597847	17,0777702	1,5	23,3	0,35	1,85	28	0,073	0,066	0,0049	0,067	260
22 GKP	52,2596397	17,0762196	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	260
23 GKP	w bud. ul. Figowa 3. II kondg. pokój w otwartym oknie		2,2	23,3	0,51	2,71	28	0,073	0,097	0,0072	0,099	260
24 GKP	52,2592239	17,0725727	1,8	23,3	0,42	2,22	28	0,073	0,079	0,0059	0,081	260
25 GKP	52,258976	17,0706635	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	260
26 PKP	52,2604485	17,076973	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	319
27 PKP	budynek w budowie. II kondg. pokój w otwartym oknie		2,8	23,3	0,65	3,45	28	0,073	0,123	0,0092	0,125	319
28 PKP	w budynku Skrzynki 6B. II kondg. pokój w otwartym oknie		2,6	23,3	0,61	3,21	28	0,073	0,114	0,0085	0,116	319
29 PKP	52,2633209	17,0729198	0,9	23,3	0,21	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	319
30 PKP	52,2609406	17,0772724	1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	342
31 PKP	52,2620926	17,0767136	1,6	23,3	0,37	1,97	28	0,073	0,070	0,0052	0,072	342
32 PKP	52,2635231	17,0758362	1,9	23,3	0,44	2,34	28	0,073	0,084	0,0062	0,085	342
33 PKP	52,2642365	17,0755615	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	342

