

Poznań, 2025-07-15

Prowadzacy instalacje

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

adres do korespondencji:

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

URZĘDOWOŚĆ POWIATOWA Poznań Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	16.07.2025
Numer załączników	
Nr	5033 podpis

STAROSTA POZNAŃSKI**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ3089**

Na podstawie art. 152 ust. 2 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 zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

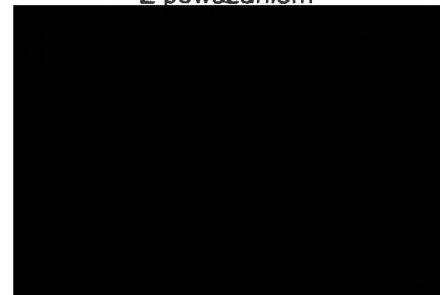
dz. nr 14/190 obręb 0006, 62-052 Szreniawa, gm. Komorniki, pow. poznański

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia 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, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww art. 152 ust 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji POZ3089 wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Z poważaniem



**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA
ELEKTROMAGNETYCZNE**

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

POZ3089 (zgłoszenie nr 1)

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. Komorniki 5.4.30.61.21.07.2 (TERYT: 3021072) (KTS: 10023016121072)

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

dz. nr 14/190 obręb 0006, 62-052 Szreniawa, gm. Komorniki, 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 promieniowania 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 12_DHLN: 24954W

Antena Sektorowa 13_IKORV: 16080W

Antena Sektorowa 22_DHLN: 24954W

Antena Sektorowa 23_IKORV: 16080W

Antena Sektorowa 32_DHLN: 24954W

Antena Sektorowa 33_IKORV: 16080W

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 12_DHLN: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Antena Sektorowa 13_IKORV: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Antena Sektorowa 22_DHLN: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Antena Sektorowa 23_IKORV: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Antena Sektorowa 32_DHLN: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Antena Sektorowa 33_IKORV: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

Radiolinia RL1: (16°47'42.2"E, 52°19'10.5"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 12_DHLN: 49,50m

Antena Sektorowa 13_IKORV: 49,50m

Antena Sektorowa 22_DHLN: 49,50m

Antena Sektorowa 23_IKORV: 49,50m

Antena Sektorowa 32_DHLN: 49,50m

	Antena Sektorowa 33_IKORV: 49,50m Radiolinia RL1: 46,50m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 12_DHLN: 24954W Antena Sektorowa 13_IKORV: 16080W Antena Sektorowa 22_DHLN: 24954W Antena Sektorowa 23_IKORV: 16080W Antena Sektorowa 32_DHLN: 24954W Antena Sektorowa 33_IKORV: 16080W Radiolinia RL1: 1778W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 12_DHLN: azymut 60°, pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_IKORV: azymut 60°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_DHLN: azymut 180°, pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_IKORV: azymut 180°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_DHLN: azymut 300°, pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_IKORV: azymut 300°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 27°
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 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, 2025-07-15	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: [REDACTED]	
Podpis: [REDACTED]	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa POZ3089**

Lokalizacja: **dz. nr 14/190, obręb 0006, 62-052 Szreniawa,
gm. Komorniki**

Data wykonania pomiarów: **10.07.2025 r. godz. 09.00 – 10.30**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM		Personel
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		10.07.2025	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy 
		10.07.2025	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2027 r.

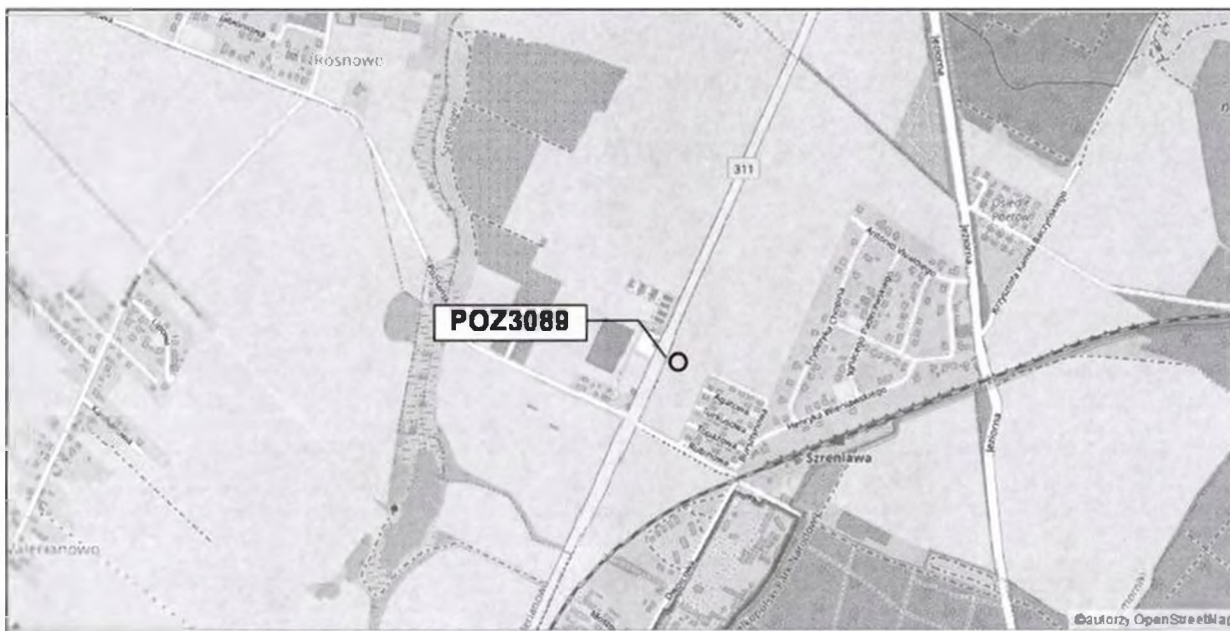
1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr 90-P4-2022,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej POZ3089.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 14/190, obręb 0006, 62-052 Szreniawa, gm. Komorniki.

Współrzędne geograficzne: 52°19'10.50"N, 16°47'42.20"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 49,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 180° oraz 300°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 46,5 m n.p.t. i skierowana na azymut 27°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano wieży oraz na poziomie terenu.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2024 r. (świadectwo nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadectwo nr LWiMP/W/093/25 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.

1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U (c) [%]					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100 - 5000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBH-520 / EF6091	0,5 ¹ - 64,9	22,09	20,91	24,24	33,89
	65 - 250	22,95			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0.1 - 200	22,12			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - ± 3% od 20 do 90%, w przeciwnym razie ± 4%,
 - dokładność podawanej temperatury - ± 0,5°C.

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [MHz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A03120PA01	60	49,5	1800	2 - 10	24954
				2100	2 - 10	
2	Huawei A04220PA03	60	49,5	800	2 - 10	16080
				2600	2 - 12	
3	Huawei A03120PA01	180	49,5	1800	2 - 10	24954
				2100	2 - 10	
4	Huawei A04220PA03	180	49,5	800	2 - 10	16080
				2600	2 - 12	
5	Huawei A03120PA01	300	49,5	1800	2 - 10	24954
				2100	2 - 10	
6	Huawei A04220PA03	300	49,5	800	2 - 10	16080
				2600	2 - 12	

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	80	19	VHLP1-80	0,3	27	46,5

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy w pobliżu.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 18,2°C, wilgotność: 65,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 19,7°C, wilgotność: 60,0%
- opady: brak.

3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E, natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu zgodnie z pkt 3. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.319510	16.795071	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.319649	16.794956	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.319653	16.795128	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.318676	16.795128	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.317820	16.794999	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	DPP - okno - parter, ul. Rubinowa 10	-	-	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
7*	DPP - okno - bazylenki - I p., ul. Agatowa 12/1	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	PKP 180° - otoczenie instalacji	52.317856	16.796442	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
9	PKP 180° - otoczenie instalacji	52.317141	16.796265	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.316905	16.794945	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	DPP - okno korytarza - III p., ul. Dworcowa 8	-	-	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
12	DPP - okno korytarza - III p., ul. Dworcowa 10	-	-	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
13	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.315232	16.795122	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
14	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.316278	16.795171	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
15	PKP 180° - otoczenie instalacji	52.316626	16.797998	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

16	DPP - taras - parter, ul. Chopina 36	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	DPP - okno - parter, ul. Chopina 24	-	-	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
18	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.320146	16.801487	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	DPP - taras - parter, ul. Chopina 10	-	-	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
20	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.321766	16.801477	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
21	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.321136	16.799631	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
22	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.320743	16.798043	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.320067	16.796616	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24	GKP 27° - otoczenie instalacji	52.320008	16.795511	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	GKP 27° - otoczenie instalacji	52.320730	16.795908	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26	PKP 180°/300° - otoczenie instalacji	52.318441	16.793384	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	PKP 300° - otoczenie instalacji	52.319379	16.793022	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28	DPP - okno - parter, Przedszkole "Słoneczko", ul. Poznańska 6	-	-	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.320369	16.793170	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
30	DPP - taras - parter, ul. Sportowa 6/2	-	-	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
31	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.320686	16.791721	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
32	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.321191	16.789983	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
33	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.321656	16.788803	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufność 95%) – $U = k \times u$

$E + U$ - wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru

H - wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola

WMM - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej magnetycznej pola

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m)

¹ - wartość zmierzona < 0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

DPP – dodatkowy punkty pomiarowy

3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej POZ3089 w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1