

Poznań, 2026-03-10

Prowadzący instalację

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

Adres do e-Doreczeń

AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13

adres do korespondencji:

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

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpłaty:	11. 03. 2026
Ilość załączników	2
Nr	18896
podpis	<i>[Podpis]</i>

STAROSTA POZNAŃSKI**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ3098**

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:

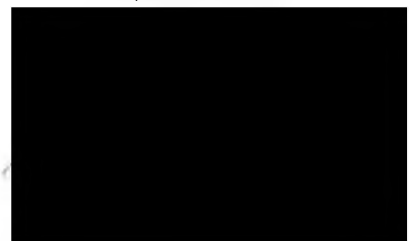
dz. nr 560/2, obręb Chludowo, 62-001 Chludowo, gm. Suchy Las, pow. poznański

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 POZ3098 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

POZ3098 (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. Suchy Las 5.4.30.61.21.15.2 (TERYT: 3021152) (KTS: 10023016121152)

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 560/2. obręb Chłudowo. 62-001 Chłudowo, gm. Suchy Las, 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_O: 9774W

Antena Sektorowa 12_DHIKLN RV: 22560W

Antena Sektorowa 21_O: 9774W

Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 22560W

Antena Sektorowa 31_O: 9774W

Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 22560W

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_O: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Antena Sektorowa 12_DHIKLN RV: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Antena Sektorowa 21_O: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Antena Sektorowa 31_O: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

Radiolinia RL1: (16°50'19.6"E, 52°33'03.7"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

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

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_O: 53,00m

Antena Sektorowa 12_DHIKLN RV: 53,00m

Antena Sektorowa 21_O: 53,00m

Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 53,00m

Antena Sektorowa 31_O: 53,00m

	<p>Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 53,00m Radiolinia RL1: 50,60m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_O: 9774W Antena Sektorowa 12_DHIKLN RV: 22560W Antena Sektorowa 21_O: 9774W Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: 22560W Antena Sektorowa 31_O: 9774W Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: 22560W Radiolinia RL1: 1778W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_O: azymut 0°, pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_DHIKLN RV: azymut 0°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_O: azymut 110°, pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_DHIKLN RV: azymut 110°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_O: azymut 230°, pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_DHIKLN RV: azymut 230°, pochylenie 2-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 11°</p>
LP 6.	<p>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.)</p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: Poznań, 2026-03-10 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: [REDACTED]</p> <p>Podpis: [REDACTED]</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

ul. Strażacka 3/2
58-370 Boguszów-Gorce
laboratorium@a-connect.pl
www.a-connect.pl



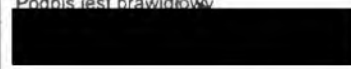
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa POZ3098**

Lokalizacja: **dz. nr 560/2, obręb Chłudowo, 62-001 Chłudowo,
gm. Suchy Las**

Data wykonania pomiarów: **09.03.2026 r. godz. 10.45 – 12.00**

		Personel	
Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM		
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	
		09.03.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy 
		09.03.2026	

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.

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 dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej POZ3098.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 560/2, obręb Chłudowo, 62-001 Chłudowo, gm. Suchy Las.

Współrzędne geograficzne: 52°33'03.70"N, 16°50'19.60"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 53 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 110° oraz 230°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 50,6 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 11°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz u jej podstawy.

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 14.01.2026 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/093/25 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego 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
NBM-520 / EF6091	0,5 ¹ - 64,9	23,3	21,2	24,2	29,3
	65 - 250	23,8			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	22,1			

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 - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

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 A04220PA03	0	53	800	2 - 10	22560
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei A03120PA01	0	53	2600	2 - 10	9774
3	Huawei A04220PA03	110	53	800	2 - 10	22560
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
4	Huawei A03120PA01	110	53	2600	2 - 10	9774
5	Huawei A04220PA03	230	53	800	2 - 10	22560
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
6	Huawei A03120PA01	230	53	2600	2 - 10	9774

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	11	50,6

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

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: 11,6°C, wilgotność: 52,3%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 14,7°C, wilgotność: 44,8%
- 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]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1*	GKP 0°/11° - otoczenie instalacji	52.551186	16.838804	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2*	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.550858	16.838576	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3*	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.550953	16.839225	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4*	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.550661	16.837940	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5*	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.551065	16.837173	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.550359	16.837197	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.549679	16.836266	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
8*	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.549855	16.837924	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.548554	16.833493	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
10	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.549124	16.834716	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

11	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.549973	16.833354	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12'	PKP 0°/230° - otoczenie instalacji	52.552054	16.835875	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	PKP 0° - otoczenie instalacji	52.552668	16.837484	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	PKP 0° - otoczenie instalacji	52.553319	16.837819	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.553587	16.838844	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16	PKP 0° - otoczenie instalacji	52.554197	16.839740	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
17	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.554330	16.838554	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
18	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.554943	16.838694	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
19	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.552706	16.838705	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	DPP - okno - I p., ul. Strumykowa 5	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21'	PKP 0°/110° - otoczenie instalacji	52.552297	16.840799	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22'	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.551723	16.838895	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23'	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.550649	16.840070	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.550470	16.841051	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.551051	16.841888	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.550666	16.843015	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
27	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.550124	16.842484	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
28	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.549886	16.843535	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
29	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.549756	16.844919	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
30	DPP - okno - parter, ul. Poznańska 40	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
31	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.549124	16.840896	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32'	PKP 110°/230° - otoczenie instalacji	52.550129	16.839174	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

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

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

WMH - 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).

* 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

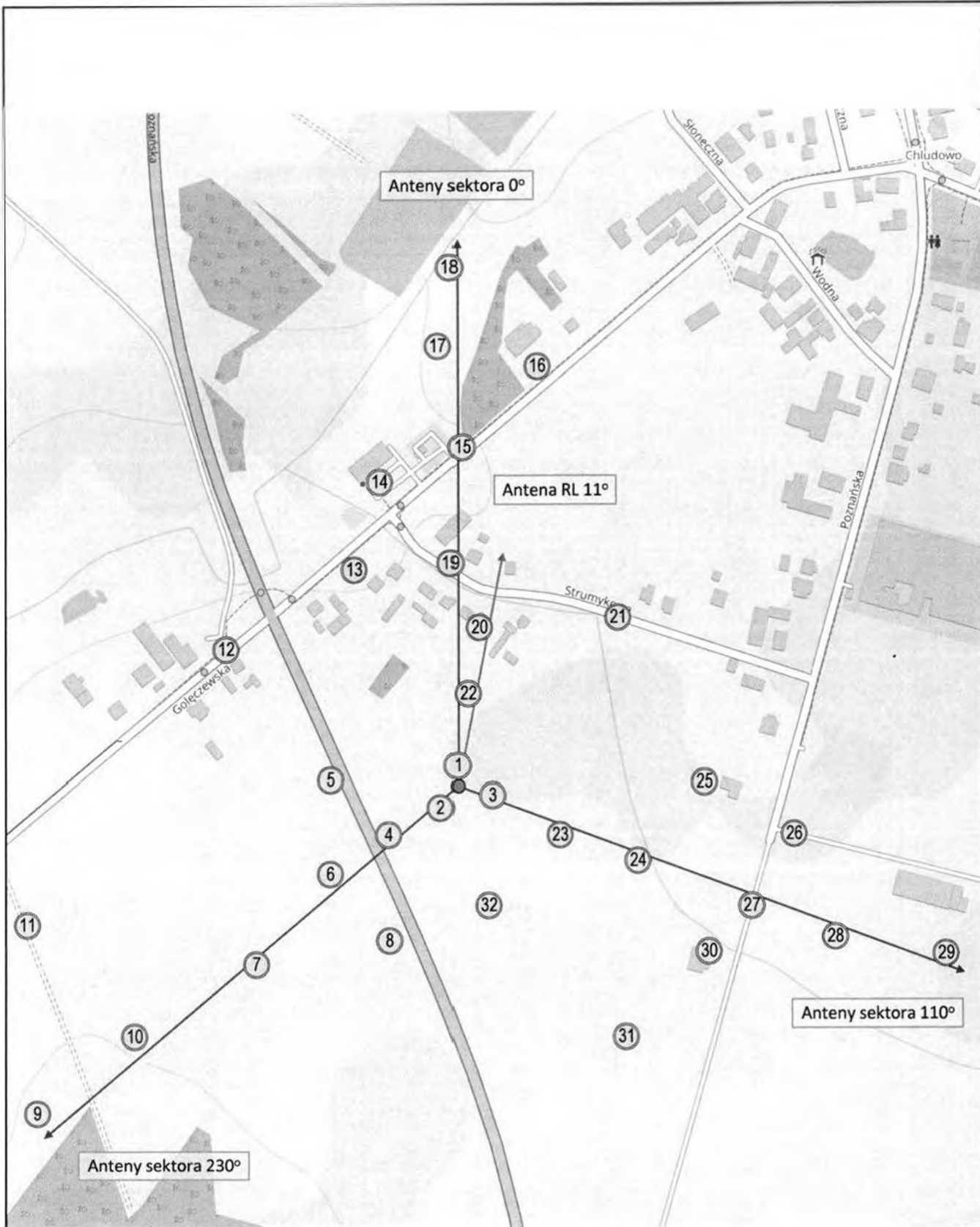
DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

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 **POZ3098** w miejscach do-

stępnym 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



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa POZ3098, dz. nr 560/2, obręb Chłudowo, 62-001 Chłudowo, gm. Suchy Las		
Podziałka 1:4500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał [REDACTED]	Data 2026-03-09	Sprawozdanie nr P4/75/2026	
Sprawdził [REDACTED]	Data 2026-03-09	Sprawa nr AC/1/2022	