

Poznań, 2025-03-25

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	26. 03. 2025
Ilość załączników	1
Nr	26163
podpis	

Prowadzący instalację

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

STAROSTA POZNAŃSKI**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ3713**

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:

ul. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007, 62-070 Pałędzie, gm. Dopiewo, 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 POZ3713 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

POZ3713 (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. Dopiewo 5.4.30.61.21.05.2 (TERYT: 3021052) (KTS: 10023016121052)

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. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007, 62-070 Pałędzie, gm. Dopiewo, 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_DHLN: 19851W

Antena Sektorowa 12_HIKV: 16652W

Antena Sektorowa 13_Y: 9733W

Antena Sektorowa 21_DHLN: 19851W

Antena Sektorowa 22_HIKV: 16652W

Antena Sektorowa 23_Y: 9733W

Antena Sektorowa 31_DHLN: 19851W

Antena Sektorowa 32_HIKV: 16652W

Antena Sektorowa 33_Y: 9733W

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_DHLN: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 12_HIKV: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 13_Y: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 21_DHLN: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 22_HIKV: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 23_Y: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 31_DHLN: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 32_HIKV: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Antena Sektorowa 33_Y: (16°43'44.3"E, 52°22'22.0"N)
Radiolinia RL1: (16°43'42.9"E, 52°22'22.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz, 80GHz

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DHLN: 49,50m Antena Sektorowa 12_HIKV: 49,50m Antena Sektorowa 13_Y: 50,40m Antena Sektorowa 21_DHLN: 49,50m Antena Sektorowa 22_HIKV: 49,50m Antena Sektorowa 23_Y: 50,40m Antena Sektorowa 31_DHLN: 49,50m Antena Sektorowa 32_HIKV: 49,50m Antena Sektorowa 33_Y: 50,40m Radiolinia RL1: 46,80m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DHLN: 19851W Antena Sektorowa 12_HIKV: 16652W Antena Sektorowa 13_Y: 9733W Antena Sektorowa 21_DHLN: 19851W Antena Sektorowa 22_HIKV: 16652W Antena Sektorowa 23_Y: 9733W Antena Sektorowa 31_DHLN: 19851W Antena Sektorowa 32_HIKV: 16652W Antena Sektorowa 33_Y: 9733W Radiolinia RL1: 1778W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DHLN: azymut 40°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_HIKV: azymut 40°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 13_Y: azymut 40°, pochylenie 2-12° (3500MHz) Antena Sektorowa 21_DHLN: azymut 160°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_HIKV: azymut 160°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 23_Y: azymut 160°, pochylenie 2-12° (3500MHz) Antena Sektorowa 31_DHLN: azymut 280°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_HIKV: azymut 280°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 33_Y: azymut 280°, pochylenie 2-12° (3500MHz) Radiolinia RL1: azymut 142°
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. Miejsowość, data: Poznań, 2025-03-25 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą 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 POZ3713**

Lokalizacja: **ul. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007, 62-070 Palędzie,
gm. Dopiewo**

Data wykonania pomiarów: **21.03.2025 r. godz. 10.45 – 12.15**

Badanie przeprowadził:	Kierownik ds. jakości	Personel	
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		21.03.2025	
Zweryfikowała i autoryzowała:	Kierownik laboratorium	Data	Podpis jest prawidłowy 
		21.03.2025	

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.

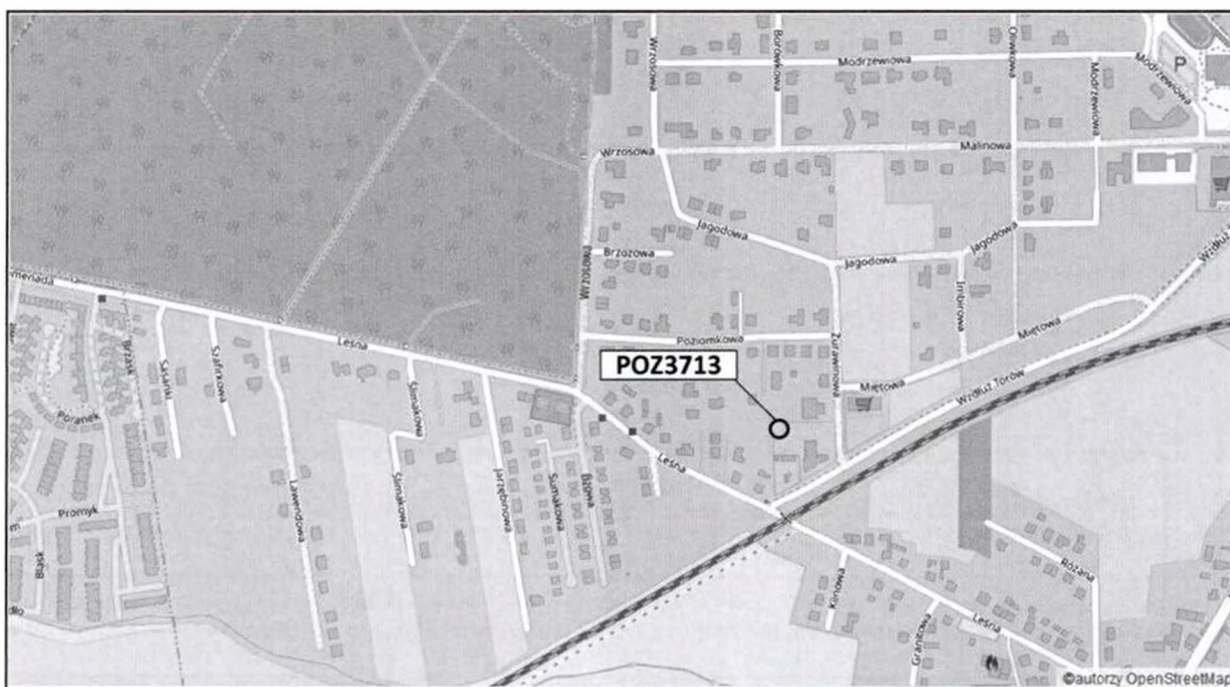
1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/1/2022,
- 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 POZ3713.

Lokalizacja stacji:

ul. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007, 62-070 Palędzie, gm. Dopiewo.

Współrzędne geograficzne: 52°22'22.0"N 16°43'44.3"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 49,5-50,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 160° oraz 280°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 46,8 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 142°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży i 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 19.01.2024 r. (świadectwo nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/080/23 – 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
NBM-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	26,12			

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 - $\pm 3\%$ 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 ATR4518R11	40	49,5	900	0 - 10	19851
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei AQU4518R25	40	49,5	800	0 - 10	16652
				2600	2 - 12	
3	Ericsson AIR 3258	40	50,4	3500	2 - 12	9733
4	Huawei ATR4518R11	160	49,5	900	0 - 10	19851
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
5	Huawei AQU4518R25	160	49,5	800	0 - 10	16652
				2600	2 - 12	
6	Ericsson AIR 3258	160	50,4	3500	2 - 12	9733
7	Huawei ATR4518R11	280	49,5	900	0 - 10	19851
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
8	Huawei AQU4518R25	280	49,5	800	0 - 10	16652
				2600	2 - 12	
9	Ericsson AIR 3258	280	50,4	3500	2 - 12	9733

Anteny linii radiowych						
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	142	46,8

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: 15,2°C, wilgotność: 30,9%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 16,4°C, wilgotność: 26,8%
- 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 280° - otoczenie instalacji	52.372790	16.728900	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
2	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.372824	16.729024	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
3	GKP 142°/160° - otoczenie instalacji	52.372708	16.729034	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
4	GKP 142° - otoczenie instalacji	52.372400	16.729421	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.372007	16.729330	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	GKP 142° - otoczenie instalacji	52.371955	16.730115	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
7	DPP - okno - parter, budynek w budowie	-	-	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.370478	16.730236	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.370992	16.731690	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
10	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.370285	16.731320	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

11	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.369859	16.730864	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
12	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.369151	16.731550	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
13	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.369878	16.733213	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
14	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.371902	16.732258	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
15	DPP - okno - parter, ul. Leśna 46B/2	-	-	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	PKP 160°/280° - otoczenie instalacji	52.372086	16.728214	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
17	DPP - balkon - I p., ul. Leśna 51	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
18	DPP - okno - I p., ul. Leśna 53/2	-	-	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.373327	16.724003	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
20	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.373542	16.722436	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
21	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.372688	16.722825	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.372273	16.724279	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
23	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.371631	16.725821	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
24	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.372484	16.726827	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.373699	16.726130	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
26	PKP 40°/280° - otoczenie instalacji	52.373704	16.728238	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.373579	16.729987	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28	DPP - taras - parter, ul. Jagodowa 30	-	-	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
29	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.374876	16.731588	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
30	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.374886	16.733042	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
31	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.373740	16.733020	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
32	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.375787	16.733350	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
33	DPP - taras - parter, ul. Malinowa 28	-	-	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
34	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.375670	16.730620	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
35	PKP 40°/280° - otoczenie instalacji	52.375179	16.727197	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
36	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.374557	16.729525	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
37	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.372929	16.730657	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.373018	16.729370	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

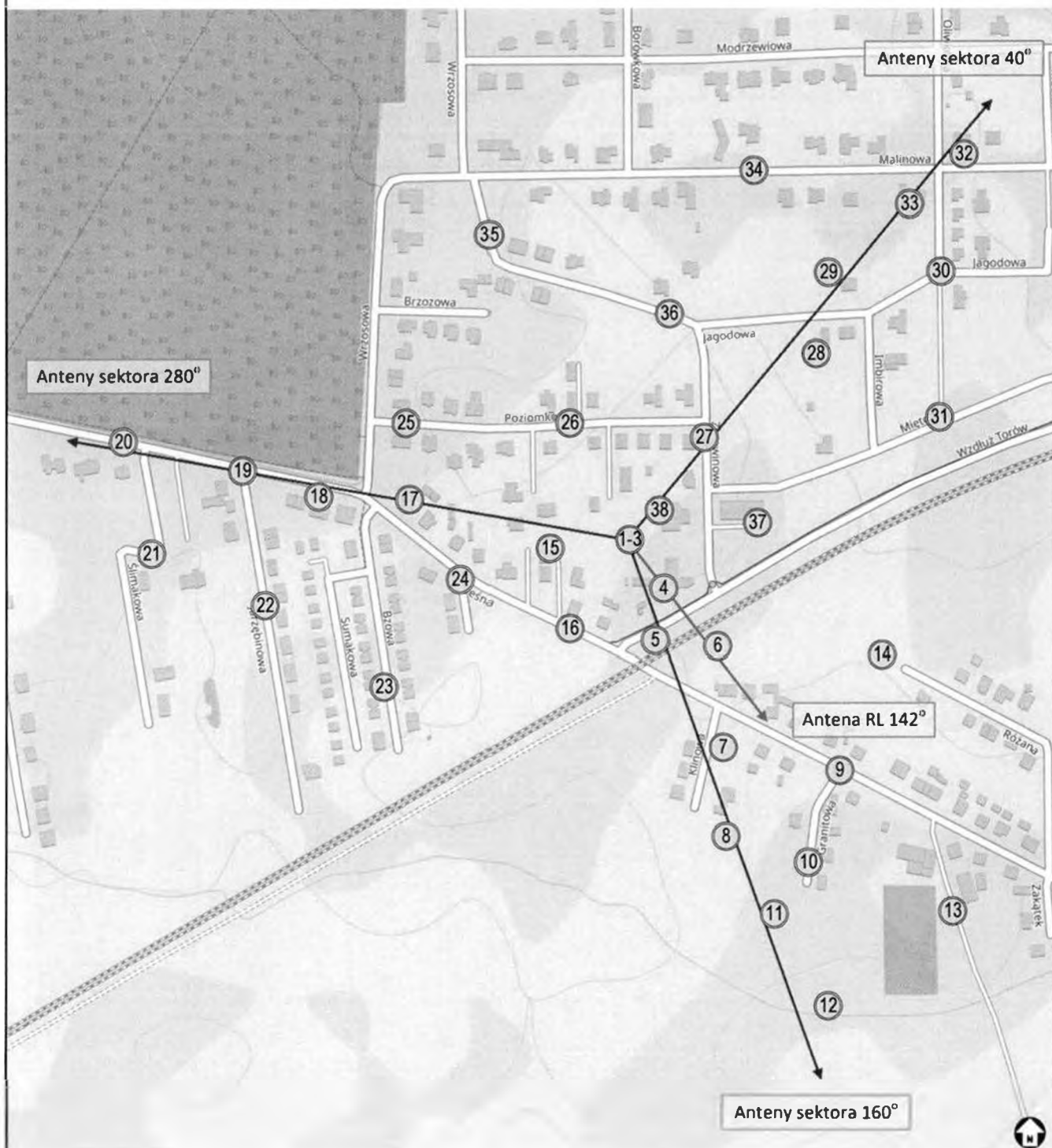
Oznaczenia:*E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego**U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$* *E + U – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru**H – wyznaczona wartość natężenia 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).***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 **POZ3713** 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



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa POZ3713, ul. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007, 62-070 Pałędzie, gm. Dopiewo				
Podziałka 1:5000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2025-03-21	Sprawozdanie nr	P4/94/2025
Sprawdził		Data	2025-03-21	Sprawa nr	AC/1/2022