



RPW/20828/2025 P
Data: 2025-05-15

PLAY

iliad
GROUP

Poznań, 2025-05-13

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

Urząd Miasta w Koninie
Wydział Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. KON3069

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. Fikusowa 10, dz. nr 1742, obręb 0013, 62-502 Konin, gm. Konin, pow. Konin

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 KON3069 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
Katarzyna Sieińska
Katarzyna Sieińska

kom. 790007122

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

Urząd Miasta w Koninie
Wydział Ochrony Środowiska
62-500 Konin
Plac Wolności 1

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

KON3069 (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. Konin 4.4.30.58.62 (TERYT: 3062) (KTS: 10023015862000), gm. Konin 5.4.30.58.62.01.1 (TERYT: 3062011) (KTS: 10023015862011)

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. Fikusowa 10, dz. nr 1742, obręb 0013, 62-502 Konin, gm. Konin, pow. Konin

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_DHIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 21_DHIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 31_HIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 41_DHIKLVN: 30435W
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_DHIKLVN: (18°12'35.1"E, 52°14'02.1"N)
Antena Sektorowa 21_DHIKLVN: (18°12'35.1"E, 52°14'02.1"N)
Antena Sektorowa 31_HIKLVN: (18°12'35.1"E, 52°14'02.1"N)
Antena Sektorowa 41_DHIKLVN: (18°12'35.1"E, 52°14'02.1"N)
Radiolinia RL1: (18°12'35.2"E, 52°14'02.1"N)

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

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_DHIKLVN: 19,90m
Antena Sektorowa 21_DHIKLVN: 19,90m
Antena Sektorowa 31_HIKLVN: 19,90m
Antena Sektorowa 41_DHIKLVN: 19,90m
Radiolinia RL1: 19,60m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:
Antena Sektorowa 11_DHIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 21_DHIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 31_HIKLVN: 30435W
Antena Sektorowa 41_DHIKLVN: 30435W

	Radiolinia RL1: 1778W	
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DHIKLVN: azymut 55°, pochylenie 2-16° (800MHz), pochylenie 2-16° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DHIKLVN: azymut 145°, pochylenie 2-16° (800MHz), pochylenie 2-16° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_HIKLVN: azymut 235°, pochylenie 2-16° (800MHz), pochylenie 2-16° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 41_DHIKLVN: azymut 325°, pochylenie 2-16° (800MHz), pochylenie 2-16° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 81°	
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, 2025-05-13 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieińska Podpis: <i>K. Sieińska</i>		
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 KON3069**

Lokalizacja: **ul. Fikusowa 10, dz. nr 1742, obręb 0013, 62-502 Konin**

Data wykonania pomiarów: **12.05.2025 r. godz. 10.20 – 12.10**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec		Personel
			Sebastian Bartoszewski
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	Sebastian Bartoszewski
		13.05.2025	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy.  Dokument podpisany przez Annę Garwol-Porosa Data: 2025.05.13 08:52:36 CEST
		13.05.2025	

Współrzędne geograficzne: 52°14'02.08"N, 18°12'35.15"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 19,9 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 55°, 145°, 235° oraz 325°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 19,6 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 81°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży kościoła.

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
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	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 - $\pm 3\%$ 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 ASI4518R37	55	19,9	800	2 - 16	30435
				900	2 - 16	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
2	Huawei ASI4518R37	145	19,9	800	2 - 16	30435
				900	2 - 16	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei ASI4518R37	235	19,9	800	2 - 16	30435
				900	2 - 16	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
4	Huawei ASI4518R37	325	19,9	800	2 - 16	30435
				900	2 - 16	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				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	81	19,6

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: 12,2°C, wilgotność: 47,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 14,1°C, wilgotność: 45,6%
- 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]	WMe	WMi	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 235° - otoczenie instalacji	52.233869	18.209381	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
2	DPP - okno - I p., ul. Fikusowa 10	-	-	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
3	GKP 235° - otoczenie instalacji	52.233623	18.209008	3,9	1,7	5,6	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
4	PKP 235° - otoczenie instalacji	52.233390	18.209166	3,5	1,5	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
5	DPP - okno - parter, ul. Liliowa 74	-	-	4,8	2,1	6,9	0,018	0,25	0,25	nie przekracza
6	PKP 235° - otoczenie instalacji	52.233603	18.207683	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
7'	GKP 235° - otoczenie instalacji	52.233174	18.207994	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8'	GKP 235° - otoczenie instalacji	52.232974	18.207613	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	PKP 235° - otoczenie instalacji	52.233069	18.208750	3,0	1,3	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
10	GKP 235° - otoczenie instalacji	52.233489	18.208707	4,4	1,9	6,3	0,017	0,23	0,23	nie przekracza

11	PKP 145°/235° - otoczenie instalacji	52.233105	18.209523	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
12	GKP 145° - otoczenie instalacji	52.233039	18.210435	6,5	2,9	9,4	0,025	0,34	0,34	nie przekracza
13	GKP 145° - otoczenie instalacji	52.232671	18.211003	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
14	GKP 145° - otoczenie instalacji	52.233335	18.210333	4,6	2,0	6,6	0,018	0,24	0,24	nie przekracza
15	GKP 145° - otoczenie instalacji	52.233654	18.210108	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
16	GKP 145° - otoczenie instalacji	52.233792	18.209834	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
17	GKP 81° - otoczenie instalacji	52.233963	18.210167	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
18	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234170	18.210269	3,0	1,3	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
19	GKP 81° - otoczenie instalacji	52.234048	18.210891	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
20	GKP 81° - otoczenie instalacji	52.234120	18.212017	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
21	PKP 55° - otoczenie instalacji	52.234560	18.212178	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234935	18.212296	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
23	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234833	18.211583	3,4	1,5	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
24	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234597	18.211218	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
25	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234436	18.210692	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
26	GKP 55° - otoczenie instalacji	52.234110	18.209888	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
27 ¹	PKP 55° - otoczenie instalacji	52.234626	18.210435	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28 ¹	PKP 55° - otoczenie instalacji	52.235017	18.210607	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 325° - otoczenie instalacji	52.234101	18.209418	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
30	GKP 325° - otoczenie instalacji	52.234317	18.209196	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
31	PKP 325° - otoczenie instalacji	52.234289	18.208490	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
32	GKP 325° - otoczenie instalacji	52.234764	18.208587	4,0	1,8	5,8	0,015	0,21	0,21	nie przekracza
33	GKP 325° - otoczenie instalacji	52.234997	18.208517	4,0	1,8	5,8	0,015	0,21	0,21	nie przekracza
34	PKP 325° - otoczenie instalacji	52.235306	18.208726	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
35	PKP 325° - otoczenie instalacji	52.235523	18.208437	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
36	GKP 325° - otoczenie instalacji	52.235172	18.208179	4,2	1,9	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
37	PKP 235° - otoczenie instalacji	52.233887	18.208294	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza

Oznaczenia:*E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.**U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_e$* *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).**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 punkt pomiarowy

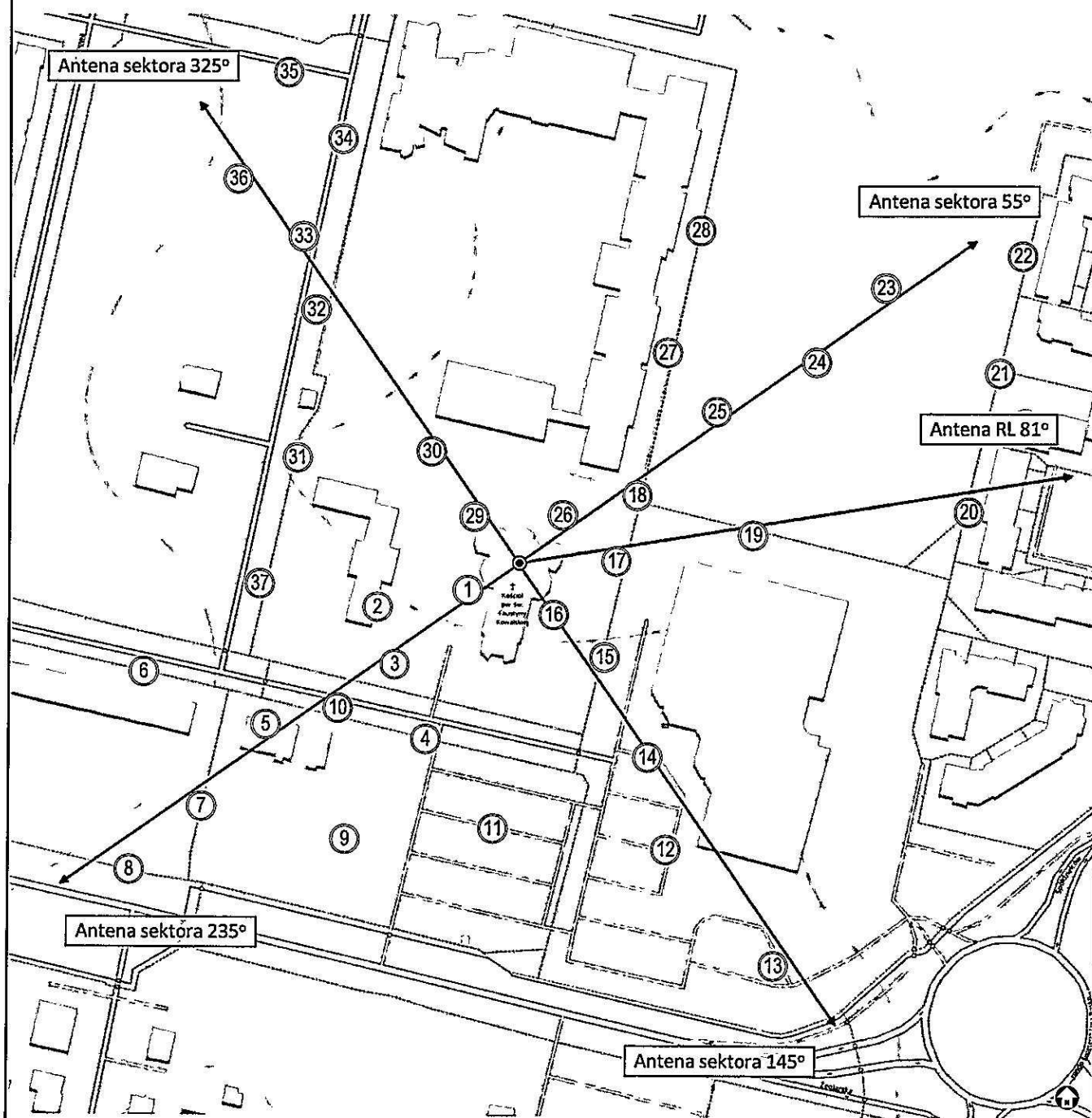
W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 9 im. Bohaterów Westerplatte, ul. Fikusowa 8 - odmowa wykonania pomiarów

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 **KON3069** 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 KON3069, ul. Fikusowa 10, dz. nr 1742, obręb 0013, 62-502 Konin					
Podziałka 1:2100	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Sebastian Bartoszewski	Data	2025-05-13	Sprawozdanie nr	P4/152/2025	
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2025-05-13	Sprawa nr	AC/1/2022	