



RPW/50707/2025 P
Data : 2025-12-22

PLAY

iliad
GROUP

Poznań, 2025-12-19

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 Miejski w Koninie
Wydział Ochrony Środowiska

22. 12. 2025

Wpłynęło

p.k.i. 12

**Urząd Miasta w Koninie
Wydział Ochrony Środowiska**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. KON3009

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. 11-go Listopada 17/33a, 62-500 Konin, gm. Konin, pow. Konin

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
Katarzyna Sieińska
Katarzyna Sieińska

kom. 790007122

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 <i>Urząd Miasta w Koninie Wydział Ochrony Środowiska 62-500 Konin Plac Wolności 1</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>KON3009 (zgłoszenie nr 5)</i>	
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. <i>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)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>Ul. 11-go Listopada 17/33a, 62-500 Konin, gm. Konin, pow. Konin</i>	
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). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 47161W Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 47161W Antena Sektorowa 21_DHKLNOVY: 47161W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>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.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
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: <i>Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: (18°16'19.8"E, 52°13'49.0"N) Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: (18°16'19.8"E, 52°13'49.0"N) Antena Sektorowa 21_DHKLNOVY: (18°16'19.8"E, 52°13'49.0"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz</i>
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: <i>Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 42,00m Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 42,00m Antena Sektorowa 21_DHKLNOVY: 42,00m</i>
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 47161W Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: 47161W Antena Sektorowa 21_DHKLNOVY: 47161W</i>
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: azymut 90°, pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz), pochylenie 2-12° (3500MHz) Antena Sektorowa 11_DHKLNOVY: azymut 10°, pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz), pochylenie 2-12° (3500MHz)</i>

	Antena Sektorowa 21_DHKLNOVY: azymut 210° , pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz), pochylenie 2-12° (3500MHz)	
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, 2025-12-19		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieińska		
Podpis: 		
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 KON3009**

Lokalizacja: **Konin, ul. 11-go Listopada 17/33a**

Data wykonania pomiarów: **16.12.2025 r. godz. 8.50 – 11.20**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM		Personel
			Sebastian Bartoszewski
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	Sebastian Bartoszewski
		17.12.2025	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokumentacja Anna Garwol-Porosa Data: 2025.12.18 09:04:18 CET
		17.12.2025	

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.

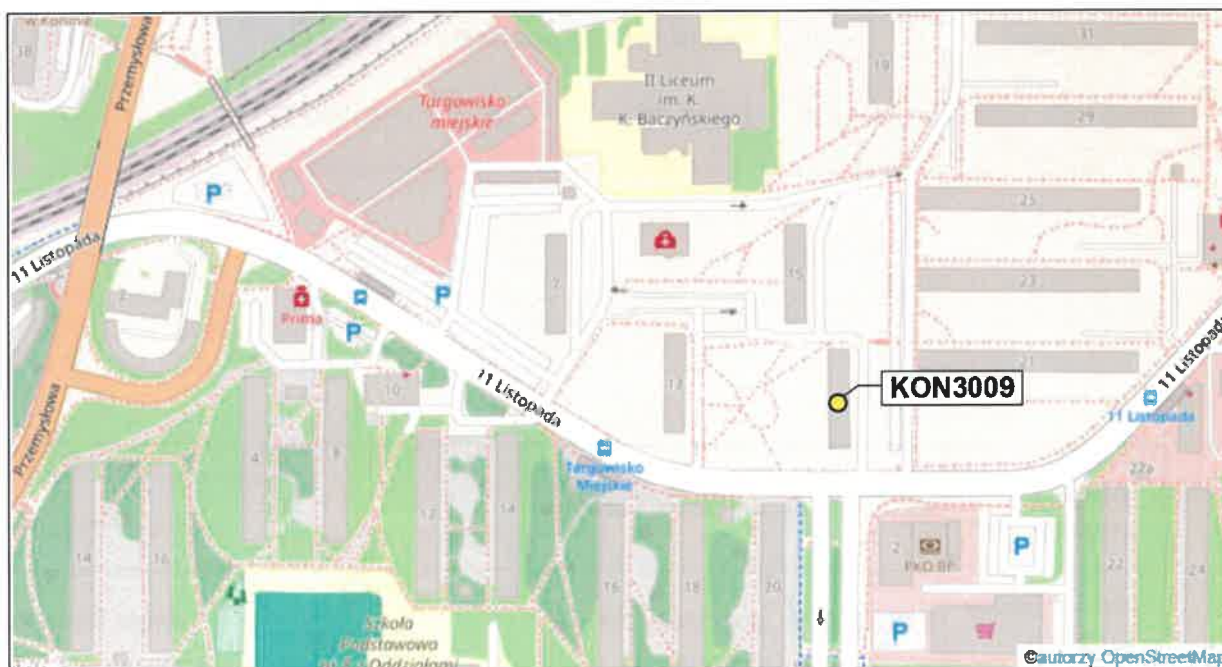
1.3. Nazwa i adres Klienta

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 KON3009.

Lokalizacja stacji:

Konin, ul. 11-go Listopada 17/33a.

Współrzędne geograficzne: 52°13'49.02"N, 18°16'19.77"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 42 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 90° oraz 210°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu budynku.

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	CommScope RRV4-65B-R6-U	10	42	800	2 - 12	47161
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
				3500	2 - 12	
2	CommScope RRV4-65B-R6-U	90	42	900	2 - 12	47161
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
				3500	2 - 12	
3	CommScope RRV4-65B-R6-U	210	42	900	2 - 12	47161
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
				3500	2 - 12	

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na dachu oraz 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: 0,2°C, wilgotność: 78,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 1,1°C, wilgotność: 74,8%
- 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	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 17 klatka I	-	-	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	DPP - balkon - X p., ul. 11 listopada 17/31	-	-	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
3	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 17 klatka III	-	-	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
4	PKP 90°/210° - otoczenie instalacji	52.229844	18.272692	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
5	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 20/14	-	-	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.229173	18.271908	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
7	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 18/89	-	-	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
8	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. 11 listopada 16	-	-	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
9	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.228762	18.270542	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
10	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Wyszyńskiego 20 klatka I	-	-	3,4	1,5	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
11	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Wyszyńskiego 20 klatka II	-	-	3,5	1,5	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
12	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.228937	18.269731	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
13	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.228359	18.269007	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
14	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.228021	18.270396	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.227541	18.269790	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

16	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.227561	18.271780	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
17	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.228398	18.271893	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
18	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 13 klatka I	-	-	4,1	1,8	5,9	0,016	0,21	0,21	nie przekracza
19	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 13 klatka III	-	-	3,8	1,7	5,5	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
20	PKP 10°/210° - otoczenie instalacji	52.230769	18.270487	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
21	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 15 klatka I	-	-	10,4	4,6	15,0	0,040	0,54	0,55	nie przekracza
22	DPP - okno korytarza - X/XI p., ul. 11 listopada 15 klatka III	-	-	6,6	3,0	9,8	0,026	0,35	0,36	nie przekracza
23	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 21/114	-	-	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 25/115	-	-	4,6	2,0	6,6	0,018	0,24	0,24	nie przekracza
25	DPP - okno korytarza - III p., ul. 11 listopada 19	-	-	3,8	1,7	5,5	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
26	DPP - okno klasy 204 - II p., II LO, ul. 11 listopada 7A	-	-	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
27	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 31/115	-	-	5,5	2,4	7,9	0,021	0,28	0,29	nie przekracza
28	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.232424	18.272934	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
29	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.233285	18.273180	3,5	1,5	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
30	PKP 10° - otoczenie instalacji	52.232815	18.272354	4,0	1,8	5,8	0,015	0,21	0,21	nie przekracza
31	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.230307	18.274272	3,6	1,6	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
32	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.229890	18.273966	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
33	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 28/84	-	-	5,8	2,6	8,4	0,022	0,30	0,31	nie przekracza
34	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. 11 listopada 30	-	-	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
35	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.230453	18.277196	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
36	DPP - okno - IV p., ul. 11 listopada 34/93	-	-	5,4	2,4	7,8	0,021	0,28	0,29	nie przekracza
37	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.230965	18.275836	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
38	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.230650	18.274500	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
39	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.229697	18.275557	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
40	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.229488	18.276415	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
41	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.230247	18.273486	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
42	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.230809	18.272499	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	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).

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

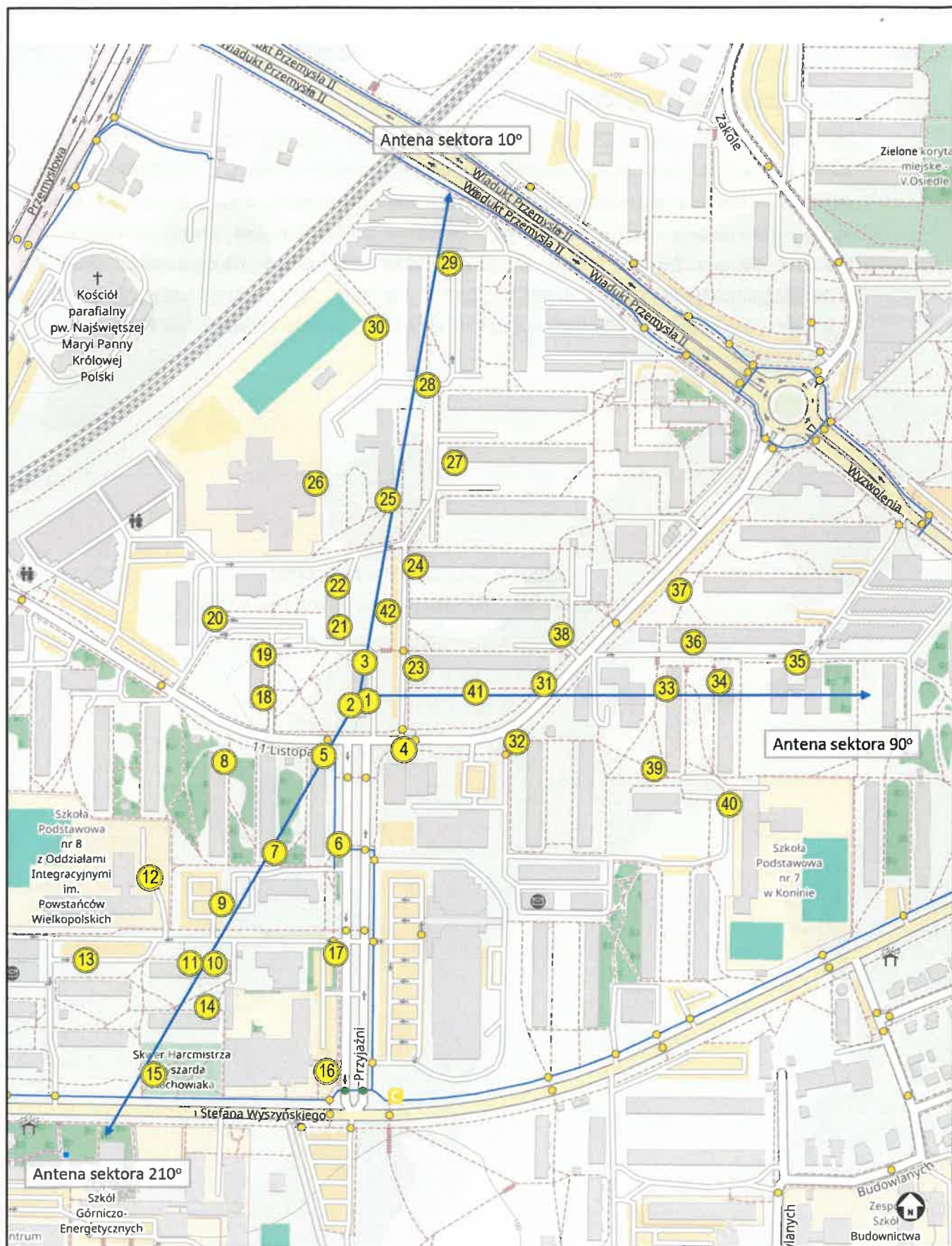
ul. 11 listopada 20A - opuszczony budynek

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 **KON3009** 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 KON3009, Konin, ul. 11-go Listopada 17/33a				
Podziałka 1:4000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Sebastian Bartoszewski	Data	2025-12-17	Sprawozdanie nr	P4/456/2025
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2025-12-17	Sprawa nr	AC/1/2022