



Raport

z badań poziomu natężenia pola elektrycznego
w otoczeniu stacji bazowej:

KLO3407

na podstawie sprawozdania P4/86/2025 udostępnionego przez A-CONNECT Anna Garwol-Porosa

Laboratorium prowadzące badania

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa
Strażacka 3/2
58-370 Boguszów-Gorce
692 692 875

Zleceniodawca badań

P4 Sp. z o.o.
Wynalazek 1
02-677 Warszawa
790 500 500
kontakt@play.pl

Nr akredytacji: AB 1284

Data wydania sprawozdania: 18.03.2025

Raport zawiera wybrane elementy sprawozdania i służy wyłącznie obrazowemu przedstawieniu informacji o danej instalacji. Raport nie może być wykorzystywany w postępowaniach administracyjnych.

Informacje ogólne

Zgodność z metodyką RMK: Tak

Wykorzystanie w obszarze regulowanym: Tak

Przedmiot badań

Identyfikator stacji w UKE	KLO3407
Operator	P4 Sp. z o.o.
Współrzędne	16,6747583; 50,3269777
Rodzaj pracy	ciągła
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne

Miejsce badań

Otoczenie stacji bazowej KLO3407 w lokalizacji Stary Waliszów, dz. nr 75/2, obręb 0031.

Cel badań

1. Zweryfikowanie zgodności z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 grudnia 2019 r.

Opis stacji bazowych

Tabela 1: Opis anten badanych stacji bazowych

Lp.	Identyfikator stacji w UKE	Typ Producent anteny	Azymut	H	EIRP	Pasmo	Tilt	Tilt w trakcie pomiarów
			[°]	[m]	[W]	[MHz]	[°]	[°]
1	KLO3407	ATR4518R11v06 Huawei	110	53,00	13662*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0
2		AQU4518R25v18 Huawei	110	53,00	26832*	LTE 800 LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 1800 LTE 2100	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0
3		ATR4518R11v06 Huawei	230	53,00	13662*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0
4		AQU4518R25v18 Huawei	230	53,00	26832*	LTE 800 LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 2100 LTE 1800	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0
5		ATR4518R11v06 Huawei	350	53,00	13662*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0
6		AQU4518R25v18 Huawei	350	53,00	26832*	LTE 800 LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 2100 LTE 1800	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0

* moc EIRP łączna dla wszystkich częstotliwości anteny

Warunki pomiarów

Pomiary w wyznaczonych punktach wykonano w następujących warunkach:

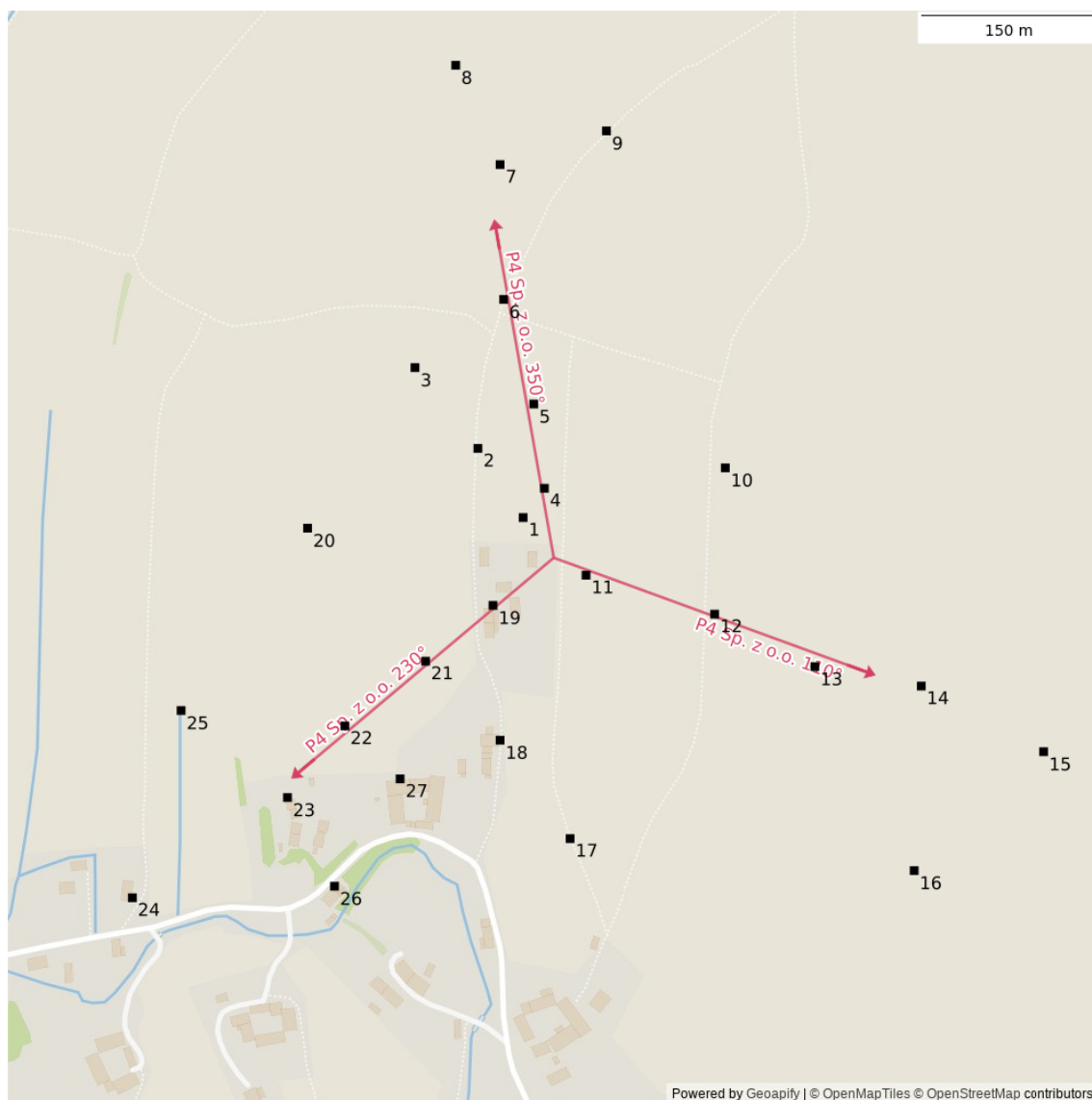
18.03.2025 11:20-12:30			
Warunki środowiskowe	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady
Minimalna	4,9	40,1	brak
Maksymalna	6,3	41,5	

Aparatura

Tabela 2: Aparatura

MIERNIKI I SONDY					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Próg detekcji	Świadectwo wzorcowania
1a	miernik	NBM-520	Narda	0,50	LWiMP/W/075/24 z dn. 07.03.2024 wydane przez LWiMP Politechniki Wrocławskiej
1b	sonda	EF6091	Narda		
POZOSTAŁE					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Świadectwo wzorcowania	
2	termohigrometr	P330	DOSTMANN	47102/2016 z dn. 28.11.2016 wydane przez LAB-EL ELEKTRONIKA LABORATORYJNA ANDRZEJ ŁOBZOWSKI, MARIA ŁOBZOWSKA SP. J.	

Lokalizacje pionów pomiarowych



Rysunek 1: Plan terenu

Dodatkowe informacje o punktach

punkt 19: DPP - okno - I p., nr 73

Wyniki pomiarów szerokopasmowych

Tabela 3: Zestawienie lokalizacji pionów pomiarowych oraz wyników pomiarów natężenia pola elektrycznego, pomiary szerokopasmowe

Nazwa	Data	Współrzędne geograficzne	E	WM _E	H	WM _H
		[°]	[$\frac{V}{m}$]		[$\frac{A}{m}$]	
1	18.03.2025	16,6743880 50,3272880	0,88	0,031	0,002	0,032

Ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3: Zestawienie lokalizacji pionów pomiarowych oraz wyników pomiarów natężenia pola elektrycznego, pomiary szerokopasmowe (c.d.)

Nazwa	Data	Współrzędne geograficzne	E	WM _E	H	WM _H
		[°]	[$\frac{V}{m}$]		[$\frac{A}{m}$]	
2	18.03.2025	16,6738400 50,3278220	0,88	0,031	0,002	0,032
3	18.03.2025	16,6730790 50,3284460	1,03	0,037	0,003	0,037
4	18.03.2025	16,6746450 50,3275140	1,03	0,037	0,003	0,037
5	18.03.2025	16,6745160 50,3281650	0,88	0,031	0,002	0,032
6	18.03.2025	16,6741520 50,3289730	1,18	0,042	0,003	0,043
7	18.03.2025	16,6741090 50,3300140	2,18	0,078	0,006	0,079
8	18.03.2025	16,6735720 50,3307810	1,89	0,068	0,005	0,069
9	18.03.2025	16,6753960 50,3302740	1,45	0,052	0,004	0,053
10	18.03.2025	16,6768340 50,3276720	1,03	0,037	0,003	0,037
11	18.03.2025	16,6751490 50,3268430	1,03	0,037	0,003	0,037
12	18.03.2025	16,6767050 50,3265420	0,88	0,031	0,002	0,032
13	18.03.2025	16,6779170 50,3261370	1,03	0,037	0,003	0,037
14	18.03.2025	16,6792050 50,3259870	1,45	0,052	0,004	0,053
15	18.03.2025	16,6806850 50,3254800	1,31	0,047	0,003	0,048
16	18.03.2025	16,6791190 50,3245620	1,18	0,042	0,003	0,043
17	18.03.2025	16,6749560 50,3248090	1,18	0,042	0,003	0,043
18	18.03.2025	16,6741090 50,3255690	1,03	0,037	0,003	0,037
19	18.03.2025	–	1,03	0,037	0,003	0,037
20	18.03.2025	16,6717800 50,3272060	1,03	0,037	0,003	0,037
21	18.03.2025	16,6732070 50,3261790	0,88	0,031	0,002	0,032
22	18.03.2025	16,6722310 50,3256790	1,18	0,042	0,003	0,043
23	18.03.2025	16,6715360 50,3251260	1,60	0,057	0,004	0,058

Ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3: Zestawienie lokalizacji pionów pomiarowych oraz wyników pomiarów natężenia pola elektrycznego, pomiary szerokopasmowe (c.d.)

Nazwa	Data	Współrzędne geograficzne	E	WM _E	H	WM _H
		[°]	[$\frac{V}{m}$]		[$\frac{A}{m}$]	
24	18.03.2025	16,6696590 50,3243520	1,45	0,052	0,004	0,053
25	18.03.2025	16,6702490 50,3257980	1,45	0,052	0,004	0,053
26	18.03.2025	16,6721050 50,3244410	1,18	0,042	0,003	0,043
27	18.03.2025	16,6728990 50,3252700	1,18	0,042	0,003	0,043

Podsumowanie

Na podstawie wyników pomiarów pola elektromagnetycznego przedstawionych w niniejszym raporcie o nr P4/86/2025 opracowanym przez A-CONNECT Anna Garwol-Porosa stwierdza się, że w otoczeniu stacji bazowej KLO3407 dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za **dotrzymane**. Udokumentowano, że w żadnym pionie pomiarowym wartości wskaźnikowe WM_E oraz WM_H nie przekroczyły 1.

Osoby odpowiedzialne

Wykonanie pomiarów: b.d.

Opracowanie sprawozdania: b.d.

Autoryzacja sprawozdania: Łukasz Porosa (Kierownik ds. jakości)