



Raport

z badań poziomu natężenia pola elektrycznego
w otoczeniu stacji bazowej:

POZ3713

na podstawie sprawozdania P4/94/2025 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: 21.03.2025

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	POZ3713
Operator	P4 Sp. z o.o.
Współrzędne	16,7289722; 52,3727777
Rodzaj pracy	ciągła
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne

Miejsce badań

Otoczenie stacji bazowej POZ3713 w lokalizacji Pałędzie, ul. Żurawinowa, dz. nr 8/3, obręb 0007.

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	POZ3713	ATR4518R11v06 Huawei	40	49,50	19851*	LTE 1800 UMTS 900 LTE 2100 LTE 2100 LTE 1800	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0
2		AQU4518R25v18 Huawei	40	49,50	16652*	LTE 2600 LTE 800 LTE 800 LTE 2600	2,0 - 12,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0
3		AIR 3278 Ericsson	40	50,40	9733*	NR 3500	2,0 - 12,0	5,0
4		ATR4518R11v06 Huawei	160	49,50	19851*	LTE 2100 LTE 1800 LTE 2100 LTE 1800 UMTS 900	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0
5		AQU4518R25v18 Huawei	160	49,50	16652*	LTE 800 LTE 2600 LTE 800 LTE 2600	0,0 - 10,0 2,0 - 12,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0
6		AIR 3278 Ericsson	160	50,40	9733*	NR 3500	2,0 - 12,0	5,0
7		ATR4518R11v06 Huawei	280	49,50	19851*	LTE 1800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 2100 UMTS 900	0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0
8		AQU4518R25v18 Huawei	280	49,50	16652*	LTE 2600 LTE 800 LTE 800 LTE 2600	2,0 - 12,0 0,0 - 10,0 0,0 - 10,0 2,0 - 12,0	5,0 5,0 5,0 5,0
9		AIR 3278 Ericsson	280	50,40	9733*	NR 3500	2,0 - 12,0	5,0

* moc EIRP łączna dla wszystkich częstotliwości anteny

Warunki pomiarów

Pomiary w wyznaczonych punktach wykonano w następujących warunkach:

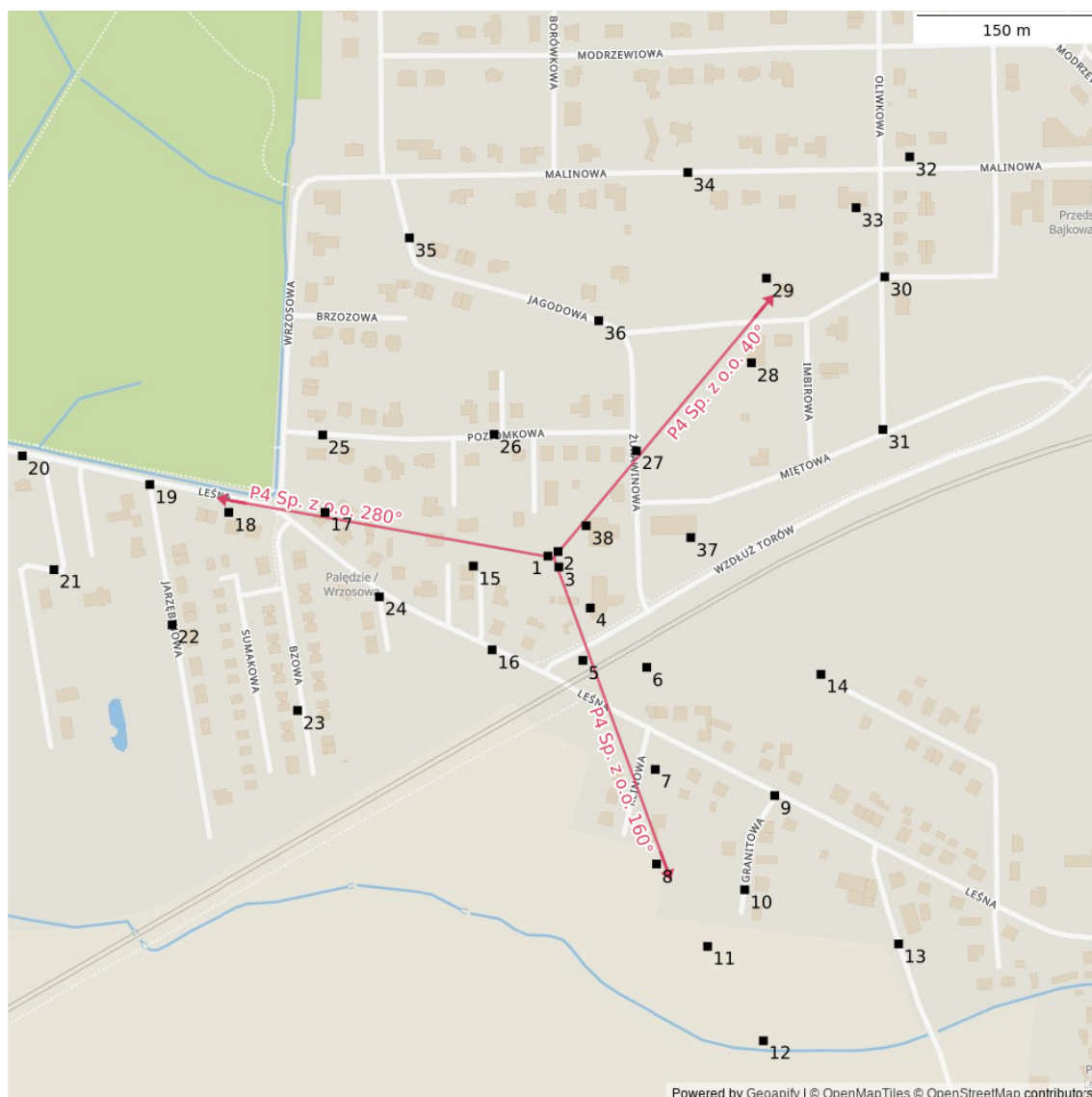
21.03.2025 10:45-12:15			
Warunki środowiskowe	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady
Minimalna	15,2	26,8	brak
Maksymalna	16,4	30,9	

Aparatura

Tabela 2: Aparatura

MIERNIKI I SONDY					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Próg detekcji	Świadectwo wzorcowania
1a	miernik	NBM-520	Narda		LWiMP/W/004/24 z dn. 19.01.2024 wydane przez LWiMP Politechniki Wrocławskiej
1b	sonda	EF6091	Narda	0,50	
POZOSTAŁE					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Świadectwo wzorcowania	
2	termohigrometr	H560	DOSTMANN	73708/2021 z dn. 16.04.2021 wydane przez LAB-EL ELEKTRONIKA LABORATORYJNA ANDRZEJ ŁOBZOWSKI, MARIA ŁOBZOWSKA SP. J.	

Lokalizacje pionów pomiarowych



Rysunek 1: Plan terenu

Dodatkowe informacje o punktach

punkt 7: DPP - okno - parter, budynek w budowie

punkt 15: DPP - okno - parter, ul. Leśna 46B/2

punkt 17: DPP - balkon - I p., ul. Leśna 51

punkt 18: DPP - okno - I p., ul. Leśna 53/2

punkt 28: DPP - taras - parter, ul. Jagodowa 30

punkt 33: DPP - taras - parter, ul. Malinowa 28

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	21.03.2025	16,7289000 52,3727900	1,44	0,051	0,004	0,052
2	21.03.2025	16,7290240 52,3728240	1,73	0,062	0,005	0,063
3	21.03.2025	16,7290340 52,3727080	1,73	0,062	0,005	0,063
4	21.03.2025	16,7294210 52,3724000	1,15	0,041	0,003	0,042
5	21.03.2025	16,7293300 52,3720070	2,02	0,072	0,005	0,073
6	21.03.2025	16,7301150 52,3719550	1,87	0,067	0,005	0,068
7	21.03.2025	–	1,44	0,051	0,004	0,052
8	21.03.2025	16,7302360 52,3704780	2,31	0,083	0,006	0,084
9	21.03.2025	16,7316900 52,3709920	1,30	0,046	0,003	0,047
10	21.03.2025	16,7313200 52,3702850	2,02	0,072	0,005	0,073
11	21.03.2025	16,7308640 52,3698590	2,74	0,098	0,007	0,100
12	21.03.2025	16,7315500 52,3691510	2,45	0,088	0,006	0,089
13	21.03.2025	16,7332130 52,3698780	2,88	0,103	0,008	0,105
14	21.03.2025	16,7322580 52,3719020	1,73	0,062	0,005	0,063
15	21.03.2025	–	1,01	0,036	0,003	0,037
16	21.03.2025	16,7282140 52,3720860	2,60	0,093	0,007	0,094
17	21.03.2025	–	1,30	0,046	0,003	0,047
18	21.03.2025	–	2,45	0,088	0,006	0,089
19	21.03.2025	16,7240030 52,3733270	2,60	0,093	0,007	0,094
20	21.03.2025	16,7224360 52,3735420	1,59	0,057	0,004	0,058
21	21.03.2025	16,7228250 52,3726880	1,44	0,051	0,004	0,052
22	21.03.2025	16,7242790 52,3722730	2,02	0,072	0,005	0,073
23	21.03.2025	16,7258210 52,3716310	1,59	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	21.03.2025	16,7268270 52,3724840	2,16	0,077	0,006	0,078
25	21.03.2025	16,7261300 52,3736990	1,15	0,041	0,003	0,042
26	21.03.2025	16,7282380 52,3737040	1,30	0,046	0,003	0,047
27	21.03.2025	16,7299870 52,3735790	1,01	0,036	0,003	0,037
28	21.03.2025	–	1,59	0,057	0,004	0,058
29	21.03.2025	16,7315880 52,3748760	2,02	0,072	0,005	0,073
30	21.03.2025	16,7330420 52,3748860	2,45	0,088	0,006	0,089
31	21.03.2025	16,7330200 52,3737400	1,73	0,062	0,005	0,063
32	21.03.2025	16,7333500 52,3757870	2,02	0,072	0,005	0,073
33	21.03.2025	–	3,61	0,129	0,010	0,131
34	21.03.2025	16,7306200 52,3756700	2,02	0,072	0,005	0,073
35	21.03.2025	16,7271970 52,3751790	1,01	0,036	0,003	0,037
36	21.03.2025	16,7295250 52,3745570	1,44	0,051	0,004	0,052
37	21.03.2025	16,7306570 52,3729290	1,44	0,051	0,004	0,052
38	21.03.2025	16,7293700 52,3730180	1,87	0,067	0,005	0,068

Podsumowanie

Na podstawie wyników pomiarów pola elektromagnetycznego przedstawionych w niniejszym raporcie o nr P4/94/2025 opracowanym przez A-CONNECT Anna Garwol-Porosa stwierdza się, że w otoczeniu stacji bazowej POZ3713 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: Anna Garwol-Porosa (Kierownik laboratorium)