



Raport

z badań poziomu natężenia pola elektrycznego
w otoczeniu stacji bazowej:

KLO3012

na podstawie sprawozdania 339/2025/OS/04 udostępnionego przez SOLDI sp. z o.o.

Laboratorium prowadzące badania

SOLDI sp. z o.o.
Bieżanowska 22
30-812 Kraków
730 777 772

Zlecniodawca badań

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

Nr akredytacji: AB 1571

Data wydania sprawozdania: 21.07.2025

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	KLO3012
Operator	P4 Sp. z o.o.
Współrzędne	16,6583055; 50,4548527
Rodzaj pracy	ciągła
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne

Miejsce badań

Otoczenie stacji bazowej KLO3012 w lokalizacji Kłodzko, ul. Szpitalna 6, dz. nr 12/4.

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	KLO3012	A03120PA01v06 Huawei	75	47,00	25777*	LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 1800 LTE 2100	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0 7,0 7,0
2		A03120PA01v06 Huawei	75	47,00	13343*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0
3		A03120PA01v06 Huawei	195	47,00	25777*	LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 1800 LTE 2100	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0 7,0 7,0
4		A03120PA01v06 Huawei	195	47,00	13343*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0
5		A03120PA01v06 Huawei	315	47,00	25777*	LTE 800 LTE 1800 LTE 2100 LTE 1800 LTE 2100	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0 7,0 7,0
6		A03120PA01v06 Huawei	315	47,00	13343*	UMTS 900 LTE 2600 LTE 2600	2,0 - 12,0 2,0 - 12,0 2,0 - 12,0	7,0 7,0 7,0

* moc EIRP łączna dla wszystkich częstotliwości anteny

Warunki pomiarów

Pomiary w wyznaczonych punktach wykonano w następujących warunkach:

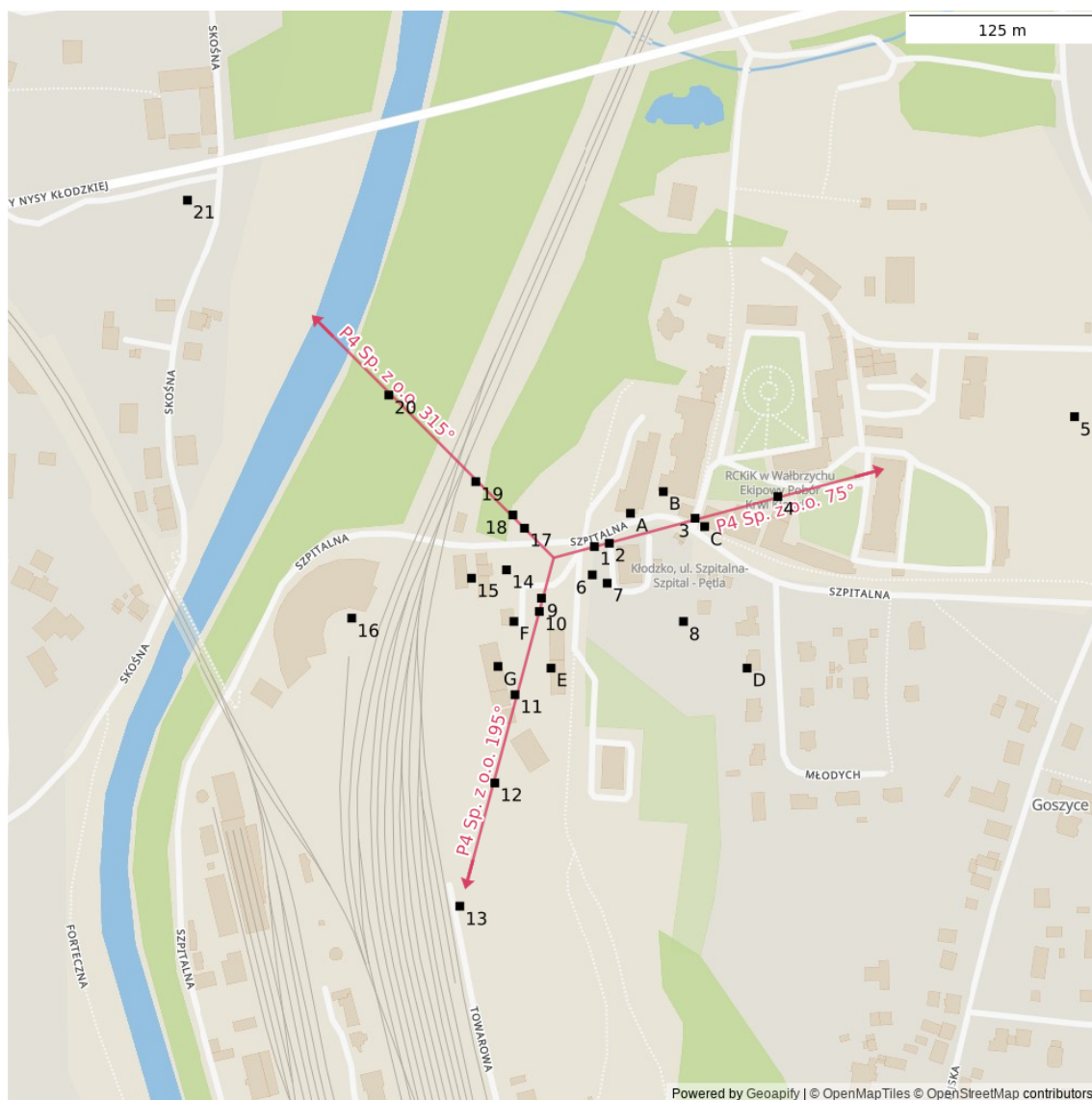
16.07.2025 14:20-15:50			
Warunki środowiskowe	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady
Minimalna	20,8	45,0	brak
Maksymalna	21,7	49,0	

Aparatura

Tabela 2: Aparatura

MIERNIKI I SONDY					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Próg detekcji	Świadectwo wzorcowania
1a	miernik	NBM - 550	Narda	0,70	LWiMP/W/003/25 z dn. 15.01.2025 wydane przez LWiMP
1b	sonda	EF0392	Narda		
2a	miernik	NBM - 550	Narda	0,70	LWiMP/W/003/25 z dn. 15.01.2025 wydane przez LWiMP
2b	sonda	EF6091	Narda		
POZOSTAŁE					
Lp.	Typ / Nazwa	Model	Producent	Świadectwo wzorcowania	
3	termohigrometr	4433	TFA	0197/AH/21 z dn. 12.02.2021 wydane przez Laboratorium Pomiarowe MUTECH Sp. z o.o. Sp. K	
4	przymiar wstęgowy	Taśma	PRO TECHNIK	U/21/51-512120028.3 z dn. 10.03.2021 wydane przez Okręgowy Urząd Miar w Katowicach	

Lokalizacje pionów pomiarowych



Rysunek 1: Plan terenu

Dodatkowe informacje o punktach

- punkt A:** DPP; wejście do budynku przy ul. Szpitalnej 1
- punkt B:** DPP; światło okna budynku przy ul. Szpitalnej 1 (p.3)
- punkt C:** DPP; światło okna budynku przy ul. Szpitalnej 1a
- punkt D:** DPP; światło okna budynku przy ul. Młodych 23
- punkt E:** DPP; brama wjazdowa do budynku na działce nr 12/4
- punkt F:** DPP; wejście do budynku na działce nr 12/4
- punkt G:** DPP; brama wjazdowa do budynku na działce nr 12/4

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	16.07.2025	16,6586900 50,4549200	1,49	0,053	0,004	0,054
2	16.07.2025	16,6588300 50,4549400	1,35	0,048	0,004	0,049
3	16.07.2025	16,6596400 50,4550900	1,35	0,048	0,004	0,049
4	16.07.2025	16,6604200 50,4552200	1,22	0,044	0,003	0,044
5	16.07.2025	16,6632200 50,4557000	1,08	0,039	0,003	0,039
6	16.07.2025	16,6586700 50,4547500	1,22	0,044	0,003	0,044
7	16.07.2025	16,6588100 50,4547000	1,22	0,044	0,003	0,044
8	16.07.2025	16,6595300 50,4544700	0,95	0,034	0,003	0,035
9	16.07.2025	16,6581900 50,4546100	1,35	0,048	0,004	0,049
10	16.07.2025	16,6581700 50,4545300	1,35	0,048	0,004	0,049
11	16.07.2025	16,6579400 50,4540300	1,22	0,044	0,003	0,044
12	16.07.2025	16,6577500 50,4535000	1,22	0,044	0,003	0,044
13	16.07.2025	16,6574200 50,4527600	0,95	0,034	0,003	0,035
14	16.07.2025	16,6578600 50,4547800	1,35	0,048	0,004	0,049
15	16.07.2025	16,6575300 50,4547300	1,22	0,044	0,003	0,044
16	16.07.2025	16,6564000 50,4544900	1,08	0,039	0,003	0,039
17	16.07.2025	16,6580300 50,4550300	1,49	0,053	0,004	0,054
18	16.07.2025	16,6579200 50,4551100	1,35	0,048	0,004	0,049
19	16.07.2025	16,6575700 50,4553100	1,22	0,044	0,003	0,044
20	16.07.2025	16,6567500 50,4558300	1,08	0,039	0,003	0,039
21	16.07.2025	16,6548500 50,4570000	0,95	0,034	0,003	0,035
A	16.07.2025	–	1,22	0,044	0,003	0,044

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
		[°]	[$\frac{V}{m}$]		[$\frac{A}{m}$]	
B	16.07.2025	–	1,22	0,044	0,003	0,044
C	16.07.2025	–	1,08	0,039	0,003	0,039
D	16.07.2025	–	1,08	0,039	0,003	0,039
E	16.07.2025	–	1,08	0,039	0,003	0,039
F	16.07.2025	–	0,95	0,034	0,003	0,035
G	16.07.2025	–	0,95	0,034	0,003	0,035

Podsumowanie

Na podstawie wyników pomiarów pola elektromagnetycznego przedstawionych w niniejszym raporcie o nr 339/2025/OS/04 opracowanym przez SOLDI sp. z o.o. stwierdza się, że w otoczeniu stacji bazowej KLO3012 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: Leszek Duda (Kierownik ds. Technicznych)