



MOBI-TELEKOM

Obsługa Inwestycji Telekomunikacyjnych

MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Tel. +48 58 765 13 13, e-mail: biuro@mobi-telekom.pl



AB 1198

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/047/09/25/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NAZWA STACJI	BT22283 MIELEC_NORTH
ADRES STACJI	dz. nr 1517/22, obręb Osiedle, Mielec
GMINA	Mielec
POWIAT	mielecki
WOJEWÓDZTWO	podkarpackie

Sporządzający sprawozdanie	 ^[1]	
Autoryzacja	 ^[1]	

Data pomiarów: 01.10.2025 r.

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Anteny sektorowe
 - 2.2. Anteny radioliniowe
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Zlecniodawca	Electronic Control Systems SA, ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa
Miejsce instalacji anten	Wieża oświetlenia stadionowego.
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Nazwiska osób wykonujących pomiary	██████████ ^[1]
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630) oraz procedurą wewnętrzną Laboratorium
Data i godzina wykonania pomiarów	01.10.2025 r., 10:00-11:30
Temperatura otoczenia [°C]	9,1 - 9,2
Wilgotność względna [%]	70,0 - 69,8
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej przekazanej przez Zlecniodawcę oraz na podstawie obserwacji z miejsca wykonywania pomiarów.
Dane otrzymane od Zlecniodawcy, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności	Numer / nazwa obiektu, parametry źródeł PEM (dane anten, parametry nadawania, pochylenia anten, poprawka pomiarowa).
Inne źródła pól elektromagnetycznych	W otoczeniu badanego obiektu stwierdzono występowanie innych źródeł pól elektromagnetycznych, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wyniki pomiarów.
Data opracowania	07.10.2025 r.

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

Konfiguracja anten sektorowych oraz radioliniowych została przekazana przez Zlecniodawcę.

2.1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylenia	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	A704516R01V06/ Huawei	1	20	7	0-10	61,3	2158
2	900	A704516R01V06/ Huawei	1	140	7	0-10	61,3	2158
3	900	A704516R01V06/ Huawei	1	260	7	0-10	61,3	2211
4	1800	ADU4518R7V06/ Huawei	1	20	7	2-10	41,0	2337
5	1800	ADU4518R7V06/ Huawei	1	140	7	2-10	41,0	3117
6	1800	ADU4518R7V06/ Huawei	1	260	7	2-9	41,0	3181
7	1800/2100/900	RVV-65B-R3VB/ CommScope	1	20	7/7/7	2-11/ 2-11/ 2-11	41,0	5649
8	1800/2100/900	RVV-65B-R3VB/ CommScope	1	140	7/7/7	2-9/ 2-9/ 2-9	41,0	5578
9	1800/2100/900	RVV-65B-R3VB/ CommScope	1	260	7/7/7	2-8/ 2-8/ 2-8	41,0	5540
10	2600	120115/ CellMax	1	20	7	2-8	41,0	6703
11	2600	120115/ CellMax	1	140	7	2-8	41,0	6703
12	2600	120115/ CellMax	1	260	7	2-8	41,0	6703
13	2600	AMB4520R8V06/ Huawei	1	20	7	2-12	61,7	5907
	2600			80	7	2-12		5907
14	2600	AMB4520R8V06/ Huawei	1	140	7	2-12	61,7	5907
	2600			200	7	2-12		5907
15	2600	AMB4520R8V06/ Huawei	1	260	7	2-12	61,7	5907
	2600			320	7	2-12		5907

2.2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Lp.	Typ/producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotli- wość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	A80D03MAC-3NX/ Huawei	37,0	150	80	10	44,5	0,3	281,8
2	VHLP1-80/ Andrew	37,5	177	80	10	43,5	0,3	223,9
3	MA03U80S-ZT1A/ ZTE	37,5	315	80	1	46,0	0,3	50,1

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solutions typu NBM-520, nr seryjny D-2351 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0149 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0.8 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/441/23 z dnia 16.11.2023 r. wydane przez LWiMP, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 10390030. Świadectwo wzorcowania nr 2098/AH/22 z dnia 19.08.2022 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy firmy HILTI, typ PD-32 o numerze seryjnym 16507370. Świadectwo wzorcowania nr 2982/AM/23 z dnia 23.08.2023 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane są za pomocą aplikacji GPS na urządzeniu mobilnym.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Ustawa z dnia z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Dokument DAB-18 "Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku, Wydanie 2 z dnia 25.06.2021 r.

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 50% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

W przypadku gdy wynik pomiaru uzyskany jako wartość wskazana przez miernik pola elektromagnetycznego jest wartością poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego, stosowane jest oznaczenie „pdg*”. W takim przypadku jest to wynik spoza zakresu akredytacji i do obliczenia wyników WME i WMH przyjmuje się wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru jako dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego.

Poprawki pomiarowe uwzględnia się tylko w przypadku pomiarów selektywnych. W przypadku pomiarów szerokopasmowych, których dotyczą wyniki niniejszego sprawozdania, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E^2	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa $E^{3,5,7,8}$	Wartość końcowa $H^{4,5,7,8}$	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1	GKP - az. 20°	3,1	2	0,008	4,7	0,012	0,17	0,17	50° 17'56,8"N 21° 26'4,7"E
2	GKP - az. 320°	3,3	2	0,009	5,0	0,013	0,18	0,18	50° 17'56,9"N 21° 26'3,9"E
3	GKP - az. 315°	3,2	2	0,008	4,8	0,013	0,17	0,17	50° 17'56,9"N 21° 26'3,9"E
4	GKP - az. 260°	4,5	1,4	0,012	6,8	0,018	0,24	0,25	50° 17'56,3"N 21° 26'2,9"E
5	DPP – Kusocińskiego 17/10, 3p. balkon	3,2	2	0,008	4,8	0,013	0,17	0,17	-
6	DPP – Kusocińskiego 15/9, 3p. balkon	2,4	2	0,006	3,6	0,010	0,13	0,13	-
7	GKP - az. 177°	1,8	2	0,005	2,7	0,007	0,10	0,10	50° 17'53,9"N 21° 26'4,7"E
8	DPP – Kusocińskiego 13a, w wejściu do spółdzielni mieszkaniowej	2,7	2	0,007	4,1	0,011	0,14	0,15	-
9	DPP – Kusocińskiego 11, 3,5p, okno na klatce schodowej	1,8	2	0,005	2,7	0,007	0,10	0,10	-
10	GKP - az. 200°	1,4	2	0,004	2,1	0,006	0,08	0,08	50° 17'51,8"N 21° 26'1,8"E
11	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	50° 17'51,8"N 21° 25'58,3"E
12	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 17'53,9"N 21° 25'59,9"E
13	GKP - az. 260°	1,5	2	0,004	2,3	0,006	0,08	0,08	50° 17'55,9"N 21° 25'59,3"E
14	GKP - az. 260°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'55,4"N 21° 25'54,9"E
15	DPP – Kusocińskiego 19/115, 3p. balkon	1,6	2	0,004	2,4	0,006	0,09	0,09	-
16	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'53,2"N 21° 25'55,2"E
17	PKP - w otoczeniu instalacji	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 17'49,8"N 21° 25'53,7"E
18	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'52,7"N 21° 25'49,8"E
19	GKP - az. 260°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'54,8"N 21° 25'49,5"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E ^{3,5,7,8}	Wartość końcowa H ^{4,5,7,8}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
20	GKP - az. 260°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 17'54,4"N 21° 25'45,9"E
21	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	50° 17'47,1"N 21° 25'49,4"E
22	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'47,0"N 21° 25'56,1"E
23	GKP - az. 200°	1,1	2	0,003	1,7	0,004	0,06	0,06	50° 17'47,8"N 21° 25'59,6"E
24	GKP - az. 200°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'44,9"N 21° 25'57,9"E
25	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'45,8"N 21° 26'2,4"E
26	GKP - az. 177°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'44,0"N 21° 26'5,6"E
27	DPP – Kopernika 9a/29,4p. okno w salonie	3,2	2	0,008	4,8	0,013	0,17	0,17	-
28	GKP - az. 177°	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	50° 17'51,0"N 21° 26'4,9"E
29	GKP - az. 150°	2,3	2	0,006	3,5	0,009	0,12	0,13	50° 17'51,2"N 21° 26'9,3"E
30	GKP - az. 140°	2,5	2	0,007	3,8	0,010	0,13	0,14	50° 17'51,7"N 21° 26'10,8"E
31	PKP - w otoczeniu instalacji	1,8	2	0,005	2,7	0,007	0,10	0,10	50° 17'47,6"N 21° 26'8,2"E
32	GKP - az. 140°	3	2	0,008	4,5	0,012	0,16	0,16	50° 17'49,1"N 21° 26'14,2"E
33	DPP – Grunwaldzka 7, parter, w wejściu do szkoły podstawowej nr. 7	2,8	2	0,007	4,2	0,011	0,15	0,15	-
34	GKP - az. 150°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	50° 17'45,7"N 21° 26'14,1"E
35	GKP - az. 140°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'45,9"N 21° 26'18,2"E
36	PKP - w otoczeniu instalacji	2,4	2	0,006	3,6	0,010	0,13	0,13	50° 17'50,0"N 21° 26'18,4"E
37	PKP - w otoczeniu instalacji	2,8	2	0,007	4,2	0,011	0,15	0,15	50° 17'53,4"N 21° 26'15,3"E
38	PKP - w otoczeniu instalacji	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	50° 17'52,2"N 21° 26'24,0"E
39	PKP - w otoczeniu instalacji	1,5	2	0,004	2,3	0,006	0,08	0,08	50° 17'54,2"N 21° 26'20,6"E
40	GKP - az. 80°	3,8	2	0,010	5,7	0,015	0,20	0,21	50° 17'57,3"N 21° 26'12,0"E
41	DPP – Solskiego 74/14, 4p. okno w salonie	3,3	2	0,009	5,0	0,013	0,18	0,18	-
42	PKP - w otoczeniu instalacji	2,7	2	0,007	4,1	0,011	0,14	0,15	50° 17'59,8"N 21° 26'16,0"E
43	DPP – Ossolińskich 11/29, 4p. okno w salonie	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
44	GKP - az. 80°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 17'58,6"N 21° 26'24,1"E
45	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'1,5"N 21° 26'19,4"E
46	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'5,0"N 21° 26'17,7"E
47	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'3,6"N 21° 26'14,4"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E^{3,5,7,8}	Wartość końcowa H^{4,5,7,8}	Wartość wskaźni- kowa WME⁶	Wartość wskaźni- kowa WMH⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]		[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
48	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	50° 18'0,7"N 21° 26'11,6"E
49	DPP – Biernackiego 12, Hotel Polski, 3p. okno w pokoju 302	4,2	2	0,011	6,3	0,017	0,23	0,23	-
50	GKP - az. 20°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'7,8"N 21° 26'11,0"E
51	GKP - az. 20°	2,7	2	0,007	4,1	0,011	0,14	0,15	50° 18'1,4"N 21° 26'7,3"E
52	PKP - w otoczeniu instalacji	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	50° 18'3,0"N 21° 26'3,6"E
53	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'6,6"N 21° 26'7,0"E
54	PKP - w otoczeniu instalacji	2,1	2	0,006	3,2	0,008	0,11	0,11	50° 18'6,5"N 21° 26'1,4"E
55	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 18'4,7"N 21° 25'58,0"E
56	GKP - az. 320°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 18'3,2"N 21° 25'55,7"E
57	GKP - az. 315°	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 18'2,4"N 21° 25'55,2"E
58	GKP - az. 315°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 18'5,0"N 21° 25'51,0"E
59	GKP - az. 320°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 18'5,8"N 21° 25'52,3"E
60	GKP - az. 315°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	50° 18'0,9"N 21° 25'57,5"E
61	GKP - az. 315°	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 17'59,3"N 21° 26'0,2"E
62	GKP - az. 320°	1,6	2	0,004	2,4	0,006	0,09	0,09	50° 17'59,7"N 21° 26'0,2"E
63	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 17'58,4"N 21° 25'56,6"E
64	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	50° 17'56,8"N 21° 25'52,7"E
65	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	50° 18'0,0"N 21° 25'52,9"E
66	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	50° 17'57,5"N 21° 25'48,7"E
67	PKP - w otoczeniu instalacji	1,1	2	0,003	1,7	0,004	0,06	0,06	50° 18'1,9"N 21° 25'49,5"E
68	GKP - az. 80°	3,1	2	0,008	4,7	0,012	0,17	0,17	50° 17'56,6"N 21° 26'5,3"E
69	GKP - az. 140°	4,1	2	0,011	6,2	0,016	0,22	0,22	50° 17'56,1"N 21° 26'5,0"E
70	GKP - az. 200°	3,6	2	0,010	5,4	0,014	0,19	0,20	50° 17'55,2"N 21° 26'3,8"E
71	PKP - w otoczeniu instalacji	3,8	2	0,010	5,7	0,015	0,20	0,21	50° 17'55,5"N 21° 26'8,1"E
72	GKP - az. 140°	4,1	2	0,011	6,2	0,016	0,22	0,22	50° 17'54,0"N 21° 26'7,7"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E^{3,5,7,8}	Wartość końcowa H^{4,5,7,8}	Wartość wskaźni- kowa WME⁶	Wartość wskaźni- kowa WMH⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
73	GKP - az. 80°	4,2	2	0,011	6,3	0,017	0,23	0,23	50° 17'56,9"N 21° 26'8,5"E

pdg* - poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego wynoszącej 0,8 V/m (<0,8 V/m) - wynik spoza zakresu akredytacji

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

7 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 60% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, dodatkowo wykonuje się pomiary dla największego i najmniejszego stosowanego lub planowanego kąta pochylenia wiązki

8 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 70% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, wymagane jest wykonanie pomiaru miernikiem selektywnym

7. STwierdzenie zgodności z wymaganiami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 01.10.2025 r. oraz danych otrzymanych od Zleceniodawcy stwierdzono, że w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej, w miejscach wykonania pomiarów nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1. Stwierdzenia zgodności dokonano zgodnie z zasadą podejmowania decyzji zawartą w załączniku do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Załączniki:

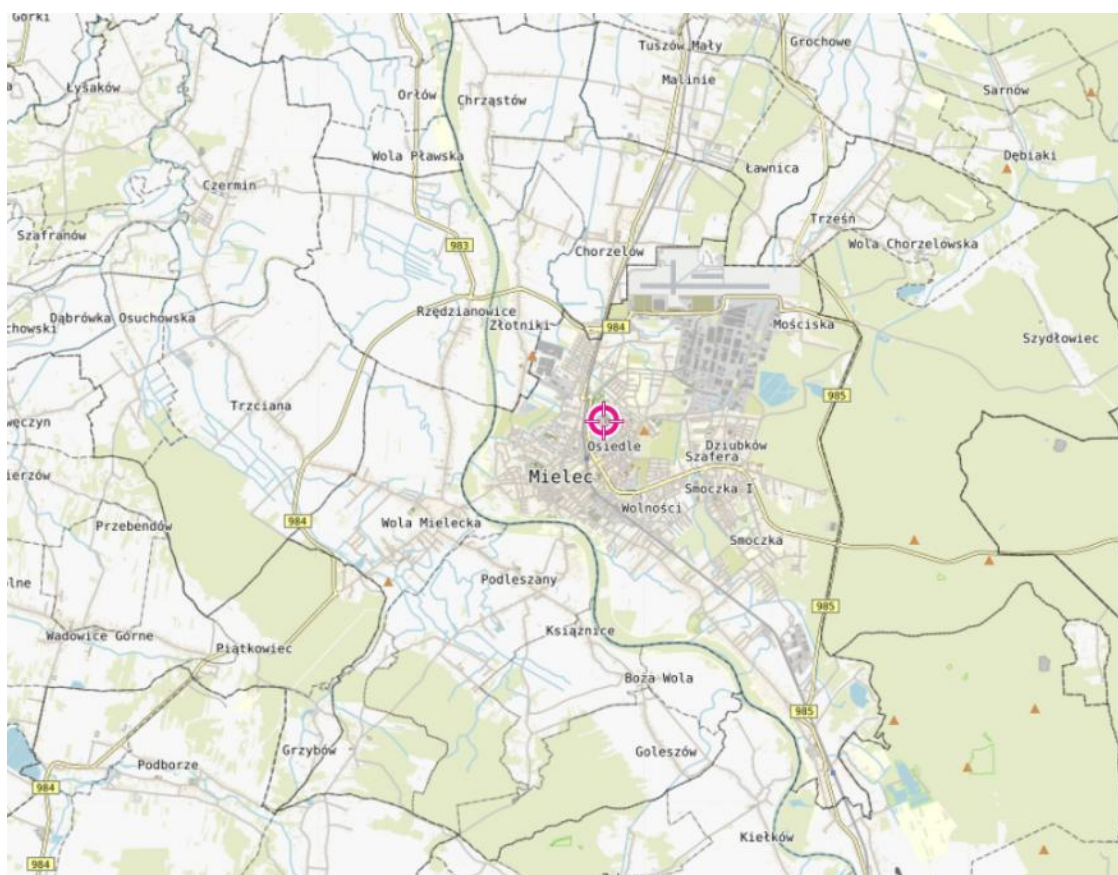
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys.1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU

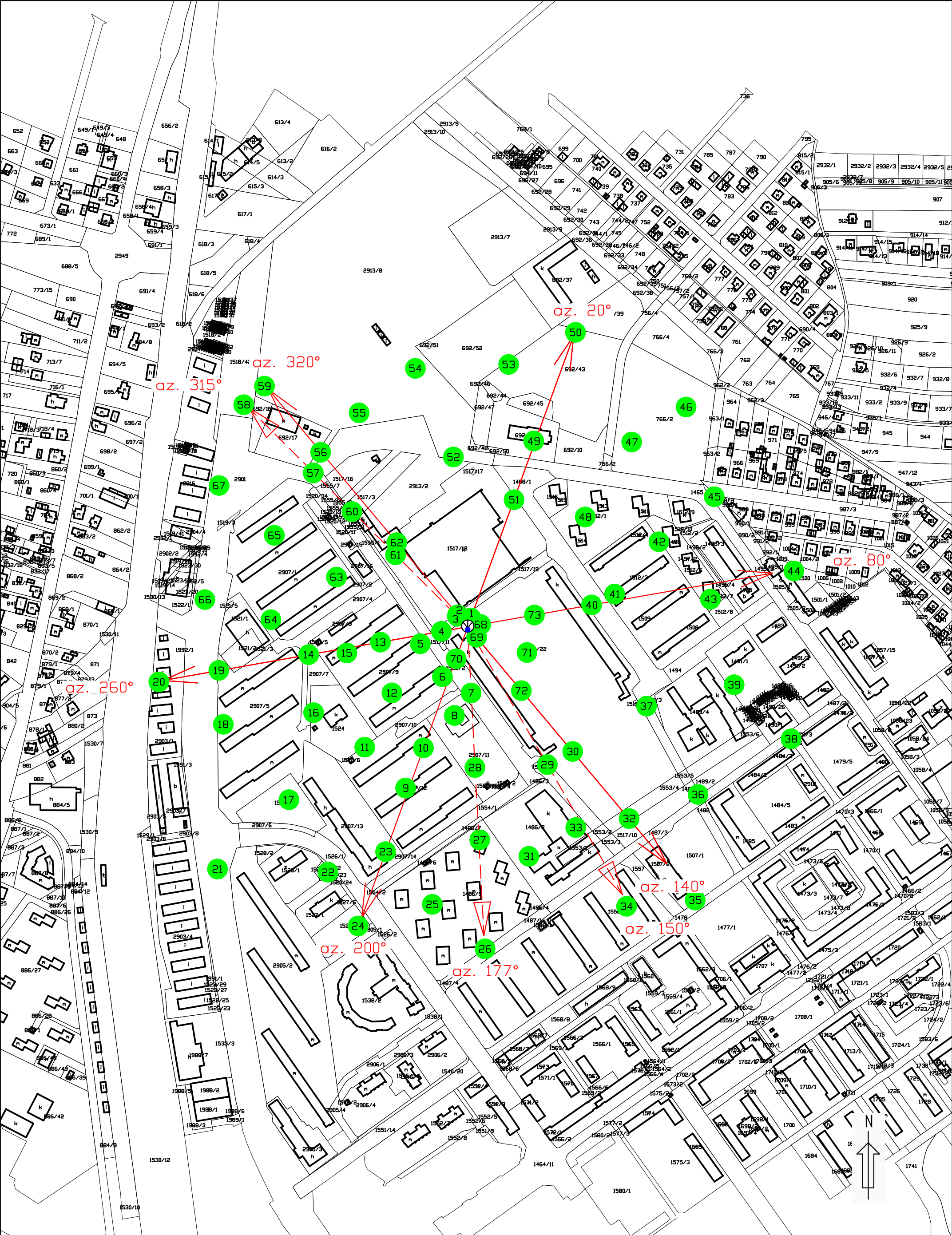


Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	21°26'4,51"E
szerokość :	50°17'56,48"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda

- Pion pomiarowy
- Antena sektorowa
- Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego
- Antena paraboliczna

skala 1:4000



Przypisy wyłączenia jawności:

- ^[1] Prywatność osoby fizycznej - art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902) - zanonimizowała K. Łażewska.