MOBI-TELEKOM
Obsługa Inwestycji Telekomunikacyjnych

Sopot, dnia 12-11-26 r.

Prowadzący instalację:
Towerlink Poland Sp. z o.o.
ul. Marcina Kasprzaka 4
01-211 Warszawa

Adres do korespondencji:
MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Aleja Niepodległości 799A
81-810 Sopot

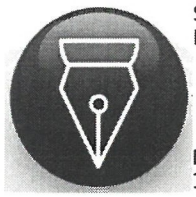
Starosta Nakielski
Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią

Dotyczy: ustawowego obowiązku wynikającego z. art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2025 poz. 647).

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o., informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr BT44166 MROCZA zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 998/2, Mrocza, gmina Mrocza, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie.

Dane ulegają zmianie zgodnie z zaktualizowanym formularzem zmiany danych instalacji i nie mają charakteru zmian istotnych.

Pełnomocnik



Signed by /
Podpisano przez:

*)

Date / Data: 2026-11-12 20:33

Załączniki:

1. Pełnomocnictwo
2. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. Podstawa prawna:
   Interpretacja Ogólna Ministra Finansów Nr PL/LM/835/77/EOB/2014/RD-91893 z 20 października 2014 r.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
4. Formularz zmiany danych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

FORMULARZ ZMIANY DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

dz. nr 998/2, Mrocza, województwo kujawsko-pomorskie

3. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Świadczenie usług telekomunikacyjnych dla: 2100 użytkowników.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu.

5. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne.

	1)	2)	3)	4)	5)	
L.p.	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości	Wys. zawieszenia środka anteny	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP)	Azymut	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia
		[MHz]	[m] n.p.t.	[W]	[°]	[°]
1	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	900	51,4	5736	40	2-12
2	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	900	51,4	5736	160	2-12
3	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	900	51,4	5736	280	2-12
4	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	420	48,3	804	40	0-16
5	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	420	48,3	804	160	0-16
6	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	420	48,3	804	280	0-16
7	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2100/2600	51,4	13571	40	0-6/ 0-6
8	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2100/2600	51,4	13571	160	0-6/ 0-6
9	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2100/2600	51,4	13571	280	0-6/ 0-6
10	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	10	2-12
11	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	70	2-12
12	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	130	2-12
13	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	190	2-12
14	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	250	2-12
15	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	1800	51,4	4500	310	2-12
16	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2600	48,3	16433	40	2-10
17	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2600	48,3	16433	160	2-10
18	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	2600	48,3	16433	280	2-10
19	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	80000	44,4	281,8	33	-
20	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	23000	43,0	1288,2	59	-

21	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	80000	43,0	8912,5	280	-
22	53°13'51,32"N 17°34'55,05"E	80000	44,0	4466,8	286	-

6. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji

Instalacja w sposób automatyczny ogranicza wielkość emisji do wartości niezbędnych do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Podana w pkt 5 moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną.

7. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja instalacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1198

SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/090/10/26/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NAZWA STACJI	**BT44166 MROCZA**
ADRES STACJI	dz. nr 998/2, Mrocza
GMINA	Mrocza
POWIAT	nakielski
WOJEWÓDZTWO	kujawsko-pomorskie

Autoryzacja	*)	Signed by / Podpisano przez: *) Date / Data: 2026-11-10 11:30

Data pomiarów: 28.10.2026 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
Zleceniodawca	Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630) oraz procedurą wewnętrzną Laboratorium
Data i godzina wykonania pomiarów	28.10.2026 r., 15:40-16:45
Temperatura otoczenia [°C]	8,0 - 7,5
Wilgotność względna [%]	74,1 - 74,3
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej przekazanej przez Zleceniodawcę oraz na podstawie obserwacji z miejsca wykonywania pomiarów.
Dane otrzymane od Zleceniodawcy, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności	Numer / nazwa obiektu, parametry źródeł PEM (dane anten, parametry nadawania, pochylenia anten, poprawka pomiarowa).
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie stwierdzono występowania źródeł pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.
Data wydania sprawozdania	10.11.2026 r.

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

Konfiguracja anten sektorowych oraz radioliniowych została przekazana przez Zleceniodawcę.

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	A704517R0V06/ Huawei	1	40	6	2-12	51,4	5736
2	900	A704517R0V06/ Huawei	1	160	6	2-12	51,4	5736
3	900	A704517R0V06/ Huawei	1	280	6	2-12	51,4	5736
4	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	40	6	0-16	48,3	804
5	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	160	6	0-16	48,3	804
6	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	280	6	0-16	48,3	804
7	2100/2600	ADU4521R0V06/ Huawei	1	40	6/6	0-6/ 0-6	51,4	13571
8	2100/2600	ADU4521R0V06/ Huawei	1	160	6/6	0-6/ 0-6	51,4	13571
9	2100/2600	ADU4521R0V06/ Huawei	1	280	6/6	0-6/ 0-6	51,4	13571
10	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	1	10	6	2-12	51,4	4500
	1800			70	6	2-12		4500
11	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	1	130	6	2-12	51,4	4500
	1800			190	6	2-12		4500
12	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	1	250	6	2-12	51,4	4500
	1800			310	6	2-12		4500
13	2600	120115/ CellMax	1	40	6	2-10	48,3	16433
14	2600	120115/ CellMax	1	160	6	2-10	48,3	16433
15	2600	120115/ CellMax	1	280	6	2-10	48,3	16433

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	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	ANT2 A 0,3 80 HP/ Ericsson	44,4	33	80	8	46,5	0,3	281,8
2	A23D12HAC/ Huawei	43,0	59	23	15	46,1	1,2	1288,2
3	ANT3 C 0,6 80 HP/ Ericsson	43,0	280	80	19	50,5	0,6	8912,5
4	UKY 230 42/14H/ Ericsson	44,0	286	80	16	50,5	0,6	4466,8

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-2226 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0137 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0.8 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/484/25 z dnia 25.11.2025 r. wydane przez LWiMP, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy Termoprodukt typu TERMIK+ o numerze seryjnym 3120323. Świadectwo wzorcowania nr 3623/AH/23 z dnia 22.09.2023 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy firmy HILTI, typ PD-32 o numerze seryjnym 29806584. Świadectwo wzorcowania nr 2983/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 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025 poz. 647).

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 49,0% 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. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'50,6"N 17° 34'54,8"E
2	GKP - az. 160°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'50,6"N 17° 34'55,5"E
3	DPP - ul Dworzec 1, parter w drzwiach wejściowych	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	-
4	GKP - az. 70°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'52,0"N 17° 34'58,4"E
5	GKP - az. 59°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'52,4"N 17° 34'58,1"E
6	GKP - az. 33°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,1"N 17° 34'57,0"E
7	GKP - az. 40°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,0"N 17° 34'57,4"E
8	GKP - az. 10°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,4"N 17° 34'55,6"E
9	DPP - ul. Dworzec 1c/13, parter w drzwiach wejściowych	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
10	GKP - az. 70°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,6"N 17° 35'5,5"E
11	GKP - az. 59°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'56,1"N 17° 35'8,3"E
12	GKP - az. 40°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 13'59,8"N 17° 35'7,0"E
13	GKP - az. 33°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 14'0,6"N 17° 35'5,1"E
14	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'58,0"N 17° 35'10,3"E
15	GKP - az. 59°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'57,0"N 17° 35'11,0"E
16	GKP - az. 70°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 13'55,1"N 17° 35'12,6"E
17	GKP - az. 130°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'48,6"N 17° 35'0,5"E
18	GKP - az. 130°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 13'46,8"N 17° 35'4,0"E
19	GKP - az. 130°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,06	53° 13'44,2"N 17° 35'9,4"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. 160°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'49,3"N 17° 34'56,3"E
21	GKP - az. 160°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'46,4"N 17° 34'58,1"E
22	GKP - az. 160°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 13'43,0"N 17° 35'0,3"E
23	GKP - az. 160°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,06	53° 13'40,8"N 17° 35'1,6"E
24	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'43,0"N 17° 34'54,3"E
25	GKP - az. 190°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,06	53° 13'40,4"N 17° 34'51,8"E
26	GKP - az. 190°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 13'41,9"N 17° 34'52,4"E
27	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'44,2"N 17° 34'48,7"E
28	GKP - az. 250°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'49,3"N 17° 34'45,7"E
29	GKP - az. 250°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 13'47,5"N 17° 34'37,6"E
30	GKP - az. 280°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'52,5"N 17° 34'43,3"E
31	GKP - az. 286°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,7"N 17° 34'41,1"E
32	PKP - w otoczeniu instalacji	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 13'57,1"N 17° 34'35,7"E
33	GKP - az. 310°	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 13'58,5"N 17° 34'40,8"E
34	GKP - az. 10°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'58,3"N 17° 34'57,1"E
35	GKP - az. 10°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 14'2,4"N 17° 34'58,1"E
36	GKP - az. 190°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'49,2"N 17° 34'54,4"E
37	GKP - az. 250°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 13'50,6"N 17° 34'51,7"E
38	GKP - az. 286°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'51,8"N 17° 34'51,6"E
39	GKP - az. 310°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'52,7"N 17° 34'52,3"E
40	GKP - az. 40°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'57,2"N 17° 35'3,3"E
41	GKP - az. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'47,4"N 17° 34'53,8"E
42	GKP - az. 286°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'54,4"N 17° 34'37,2"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
43	GKP - az. 280°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 13'53,2"N 17° 34'36,7"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 28.10.2026 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:

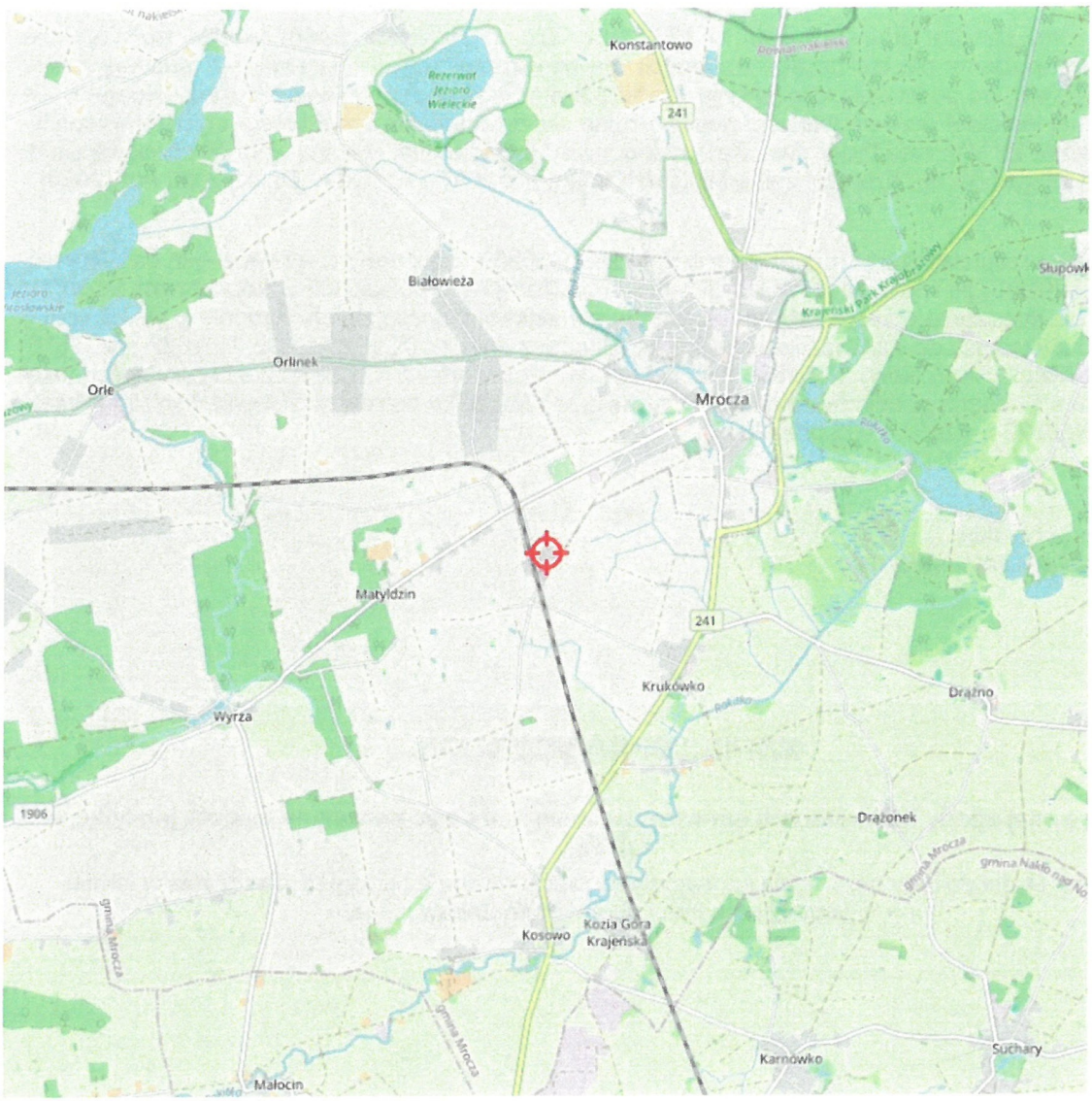
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys.1

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



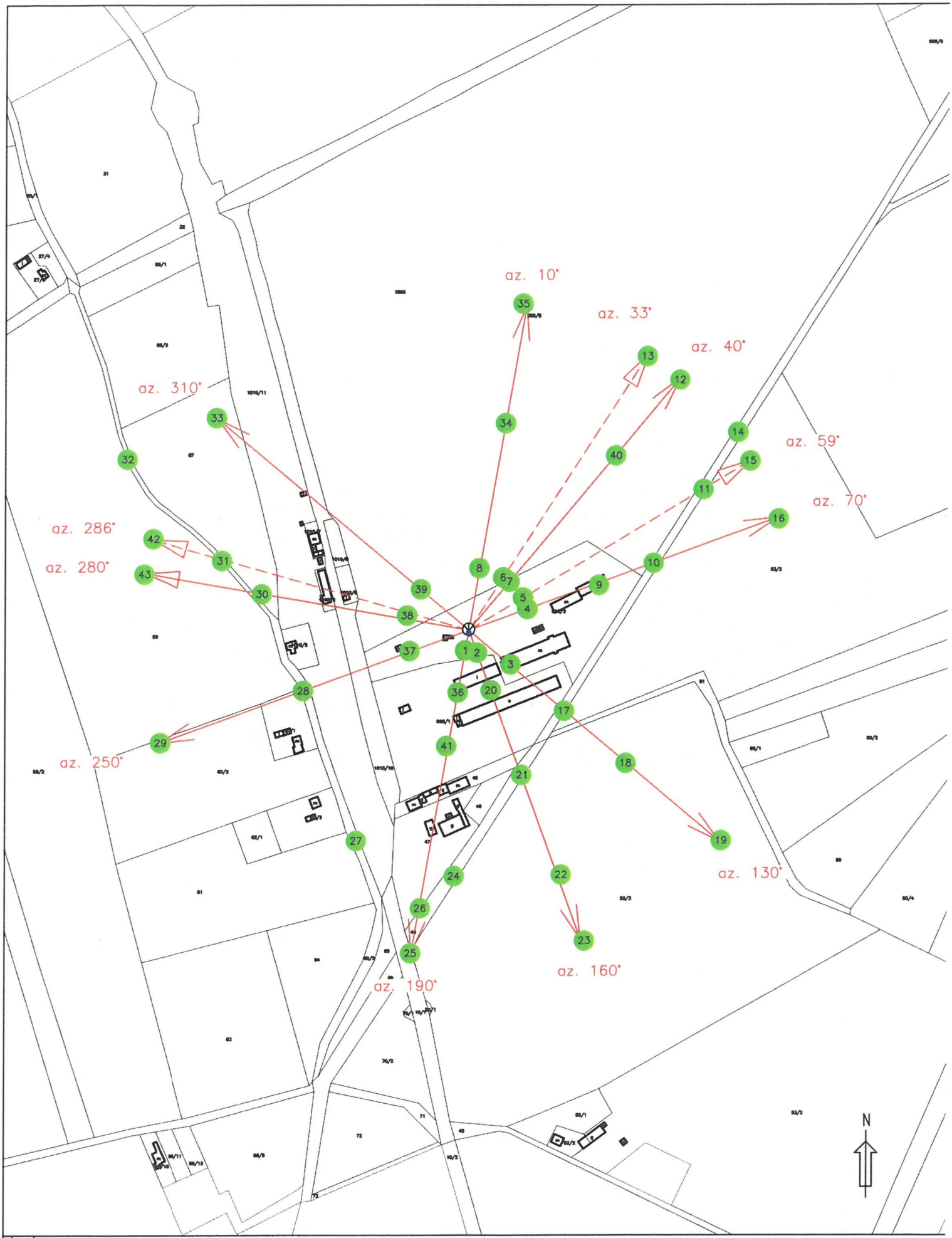
Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	17°34'55,05"E
szerokość :	53°13'51,32"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



*) wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (tzw. RODO)

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych nr LBMT/090/10/26/PEM/OS