

OS. 6221. 48. 225. 446

7. Levele
- dole
13. 11. 2025

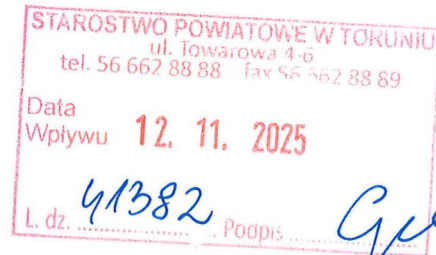
Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2025-11-12

Dane nadawcy

MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Telefon: +48515372771
Email: agnieszka.molinska@mobi-telekom.pl



Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU (87-100 TORUŃ, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE)

WNIOSEK

Art. 152 - informacja o zmianie danych dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr 32873 (46478N!) GTO_CHELMZA_GRZYWNA3

Prowadzący instalację:
T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. przekazuję pismo wraz załącznikami dotyczące zmiany danych instalacji radiokomunikacyjnej.

Pełnomocnik,
Agnieszka Molińska

Załączniki:

1. 32873 (46478N) GTO_CHELMZA_GRZYWNA3_OS_06.11.2025-sig-sig.pdf - Sprawozdanie z pomiarów
2. 32873 (46478N) GTO_CHELMZA_GRZYWNA3_pismo-sig.pdf - Pismo – informacja o zmianie danych
3. Potwierdzenie wykonania przelewu.pdf - Opłata skarbową
4. Agnieszka Molińska peł. TMPL - Copy-sig.pdf - Pełnomocnictwo
5. Krzyżanek R. zwiększenie limitu najem Networks 2023 4886 e-sig-sig.pdf - Pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2025-11-12T12:39:04Z

Podpis elektroniczny

Sprawdzono pod względem
formalnym

data 14.11.2025 r. podpis Karol-Kul

Sopot, dnia 10-11-25 r.

Prowadzący instalację:
T-Mobile Polska S.A.

ul. Marynarska 12

02-674 Warszawa

Adres do korespondencji:
MOBI-TELEKOM Adam Macioch

Aleja Niepodległości 799A

81-810 Sopot

Starosta Toruński
Starostwo Powiatowe w Toruniu
ul. Towarowa 4\6, 87-100 Toruń

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 T-Mobile Polska S.A., informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr 32873 (46478N!) GTO_CHELMZA_GRZYWNA3 zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 229/5, Grzywna, gmina Chełmża, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Dane zostają zmodyfikowane w następujący sposób i nie mają charakteru zmian istotnych:

9. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten podano poniżej w punkcie 12

12. Szczegółowe dane techniczne

	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°8'56,0"N 18°36'56,2"E	700/800/900/1800/ 2100	48,7	23007	80	0-10/ 0-10/ 0-10/ 2-12/ 2-12
2	53°8'56,0"N 18°36'56,2"E	700/800/900	48,7	9967	80	0-10/ 0-10/ 0-10
3	53°8'55,9"N 18°36'56,1"E	700/800/900/1800/ 2100	48,7	23007	190	0-10/ 0-10/ 0-10/ 2-12/ 2-12
4	53°8'55,9"N 18°36'56,1"E	700/800/900	48,7	9967	190	0-10/ 0-10/ 0-10
5	53°8'56,0"N 18°36'56,0"E	700/800/900/1800/ 2100	48,7	23007	310	0-10/ 0-10/ 0-10/ 2-12/ 2-12
6	53°8'56,0"N 18°36'56,0"E	700/800/900	48,7	9967	310	0-10/ 0-10/ 0-10
7	53°8'56,0"N 18°36'56,2"E	18000	51	3170	113*	-

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Pełnomocnik



Signed by /
Podpisano przez:

Agnieszka Molińska

Date / Data: 2025-
11-12 13:36

Agnieszka Molińska

agnieszka.molinska@mobi-telekom.pl

tel. +48515372771

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



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

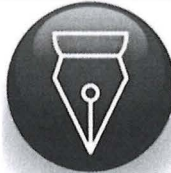


AB 1198

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/506/10/25/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NAZWA STACJI	32873 (46478N!) GTO_CHELMZA_GRZYWNA3
ADRES STACJI	dz. nr 229/5, Grzywna
GMINA	Chełmża
POWIAT	toruński
WOJEWÓDZTWO	kujawsko-pomorskie

Sporządzający sprawozdanie	Agnieszka Molińska	 Signed by / Podpisano przez: Agnieszka Molińska Date / Data: 2025- 11-07 12:15
Autoryzacja	inż. Michał Moliński	 Signed by / Podpisano przez: Michał Maciej Moliński Date / Data: 2025- 11-07 12:22

Data pomiarów: 06.11.2025 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	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Zleceniodawca	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia outdoor u podstawy wieży
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Henryk Dzioch
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630) oraz procedurą wewnętrzną Laboratorium
Data i godzina wykonania pomiarów	06.11.2025 r., 10:45-11:50
Temperatura otoczenia [°C]	8,1 - 10,3
Wilgotność względna [%]	74,4 - 69,6
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 opracowania	07.11.2025 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	Kąt pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18/ Huawei	1	80	0-10**/ 0-10**/ 0-10**/ 2-12**/ 2-12**	48,7	23007
2	700/800/900	AQU4518R25v18/ Huawei	1	80	0-10**/ 0-10**/ 0-10**	48,7	9967
3	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18/ Huawei	1	190	0-10**/ 0-10**/ 0-10**/ 2-12**/ 2-12**	48,7	23007
4	700/800/900	AQU4518R25v18/ Huawei	1	190	0-10**/ 0-10**/ 0-10**	48,7	9967
5	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18/ Huawei	1	310	0-10**/ 0-10**/ 0-10**/ 2-12**/ 2-12**	48,7	23007
6	700/800/900	AQU4518R25v18/ Huawei	1	310	0-10**/ 0-10**/ 0-10**	48,7	9967

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od Zleceniodawcy, są wartościami stałymi

** pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

2.2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24				
Warunki pracy			znamionowe				
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/(producent)	Częstotliwość pracy	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP)	Typ/(producent)	Średnica anteny	Azymut	Wysokość środka elektr. anteny
-	-	[GHz]	[W]	-	[m]	[°]	[m n.p.t.]
1	NP ERICSSON ML 6363 18GHz 2x28MHz XPIC	18	3170	ANT3_0,6 18 HP/HPX/ Ericsson	0,6	113	51

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solutions typu NBM-550, nr seryjny E-0333 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF-9091 nr seryjny A-0107 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0.8 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/277/24 z dnia 17.07.2024 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 9967025. Świadczenie wzorcowania nr 3930/AH/25 z dnia 29.08.2025 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy firmy HILTI, typ PD-32 o numerze seryjnym 14307386. Świadczenie wzorcowania nr 3337/AM/25 z dnia 27.08.2025 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. 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 56,4% 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*¹”. 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. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,2"N 18° 36'55,6"E
2	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,2"N 18° 36'54,8"E
3	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,4"N 18° 36'53,4"E
4	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,9"N 18° 36'52,1"E
5	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,4"N 18° 36'52,1"E
6	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'55,0"N 18° 36'52,0"E
7	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,9"N 18° 36'52,1"E
8	GKP - az. 190°	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,6"N 18° 36'55,5"E
9	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,8"N 18° 36'54,9"E
10	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,6"N 18° 36'56,2"E
11	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,0"N 18° 36'52,3"E
12	GKP - az. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'58,4"N 18° 36'51,2"E
13	GKP - az. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'0,0"N 18° 36'48,1"E
14	GKP - az. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'1,7"N 18° 36'44,7"E
15	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'1,2"N 18° 36'51,3"E
16	DPP - Grzywna 83, parter, przedpokój w oknie od strony wieży	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	-
17	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'3,6"N 18° 36'53,1"E
18	PKP - Grzywna 116, parter przy oknie	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'2,4"N 18° 36'55,9"E
19	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'3,7"N 18° 36'56,0"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	PKP - Grzywna 115, przy bramie wjazdowej	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'3,6"N 18° 36'57,4"E
21	DPP - Grzywna 114, parter, pokój od strony wieży w oknie	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	-
22	GKP - az. 80°	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,4"N 18° 37'9,8"E
23	GKP - az. 80°	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,5"N 18° 37'10,9"E
24	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,2"N 18° 37'10,4"E
25	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'54,2"N 18° 37'11,6"E
26	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'52,8"N 18° 37'12,3"E
27	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'52,4"N 18° 37'9,9"E
28	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,1"N 18° 37'7,3"E
29	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,9"N 18° 37'4,4"E
30	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'55,1"N 18° 36'59,8"E
31	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'54,7"N 18° 36'59,4"E
32	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'55,4"N 18° 36'59,9"E
33	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,5"N 18° 37'1,0"E
34	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'55,9"N 18° 37'0,0"E
35	GKP - az. 80°	0,8	2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,3"N 18° 36'60,0"E
36	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,7"N 18° 36'59,8"E
37	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,1"N 18° 36'57,8"E
38	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'55,5"N 18° 36'57,9"E
39	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,7"N 18° 36'56,6"E
40	DPP - Grzywna 93 B, parter weranda	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	-
41	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'51,6"N 18° 37'12,0"E
42	GKP - az. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'51,3"N 18° 36'54,7"E
43	GKP - az. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'49,3"N 18° 36'54,2"E
44	GKP - az. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'48,3"N 18° 36'53,9"E
45	GKP - az. 190°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'47,1"N 18° 36'53,6"E
46	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'56,7"N 18° 37'2,9"E
47	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,1"N 18° 37'7,6"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
48	GKP - az. 113°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'54,8"N 18° 37'0,7"E
49	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'53,8"N 18° 37'0,5"E
50	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'0,6"N 18° 37'1,4"E
51	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'2,5"N 18° 37'2,2"E
52	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'5,9"N 18° 36'57,1"E
53	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'5,8"N 18° 36'50,0"E
54	GKP - az. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 9'0,9"N 18° 36'46,2"E
55	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'50,4"N 18° 37'0,1"E
56	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'52,6"N 18° 36'57,9"E
57	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'58,2"N 18° 36'47,2"E
58	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'50,9"N 18° 36'50,5"E
59	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'50,5"N 18° 36'45,0"E
60	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,7"N 18° 36'53,7"E
61	GKP - az. 310°	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,4"N 18° 36'53,2"E
62	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,3	0,003	0,04	0,05	53° 8'57,1"N 18° 36'52,9"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 06.11.2025 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).

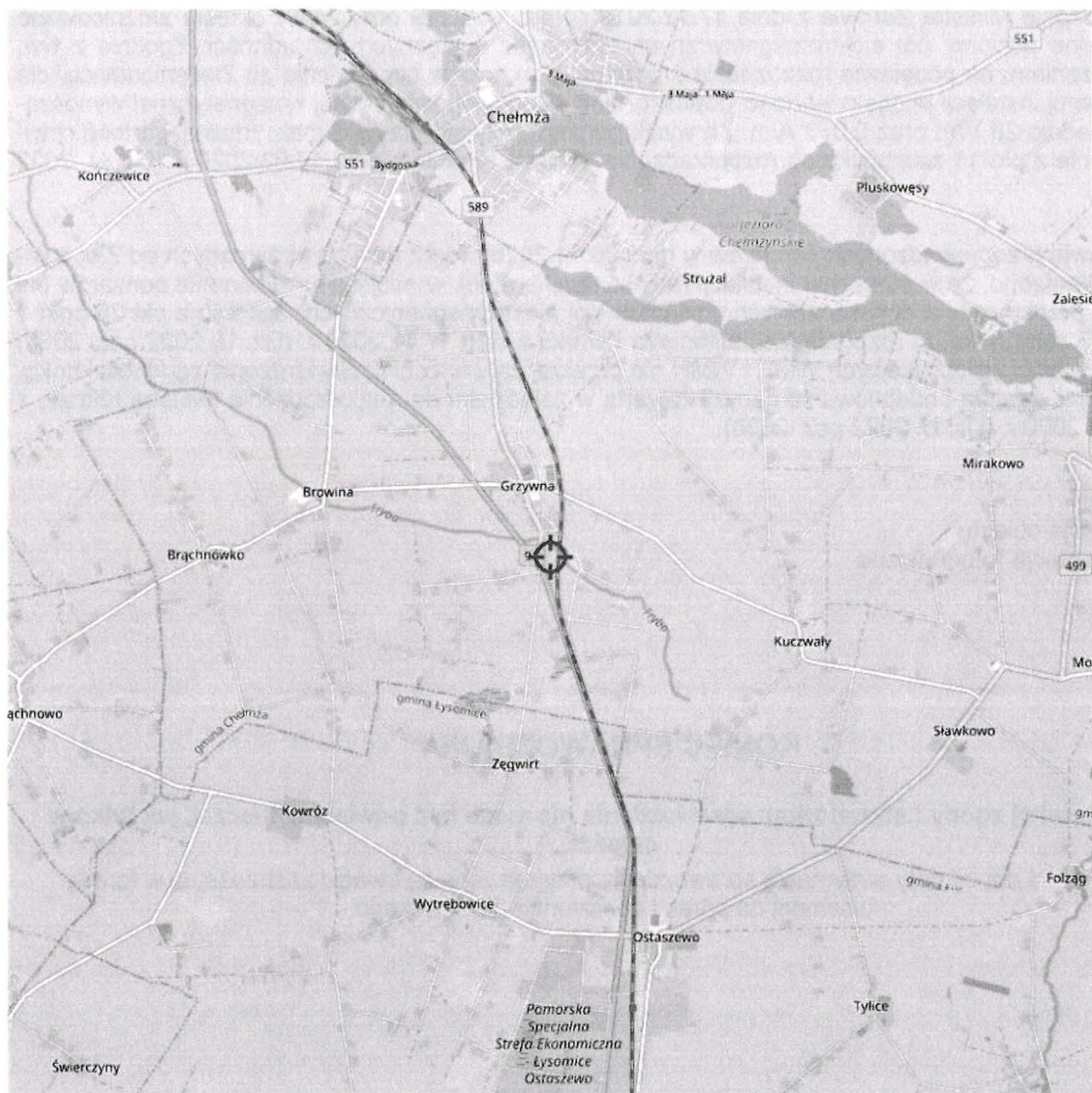
Załączniki:

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.

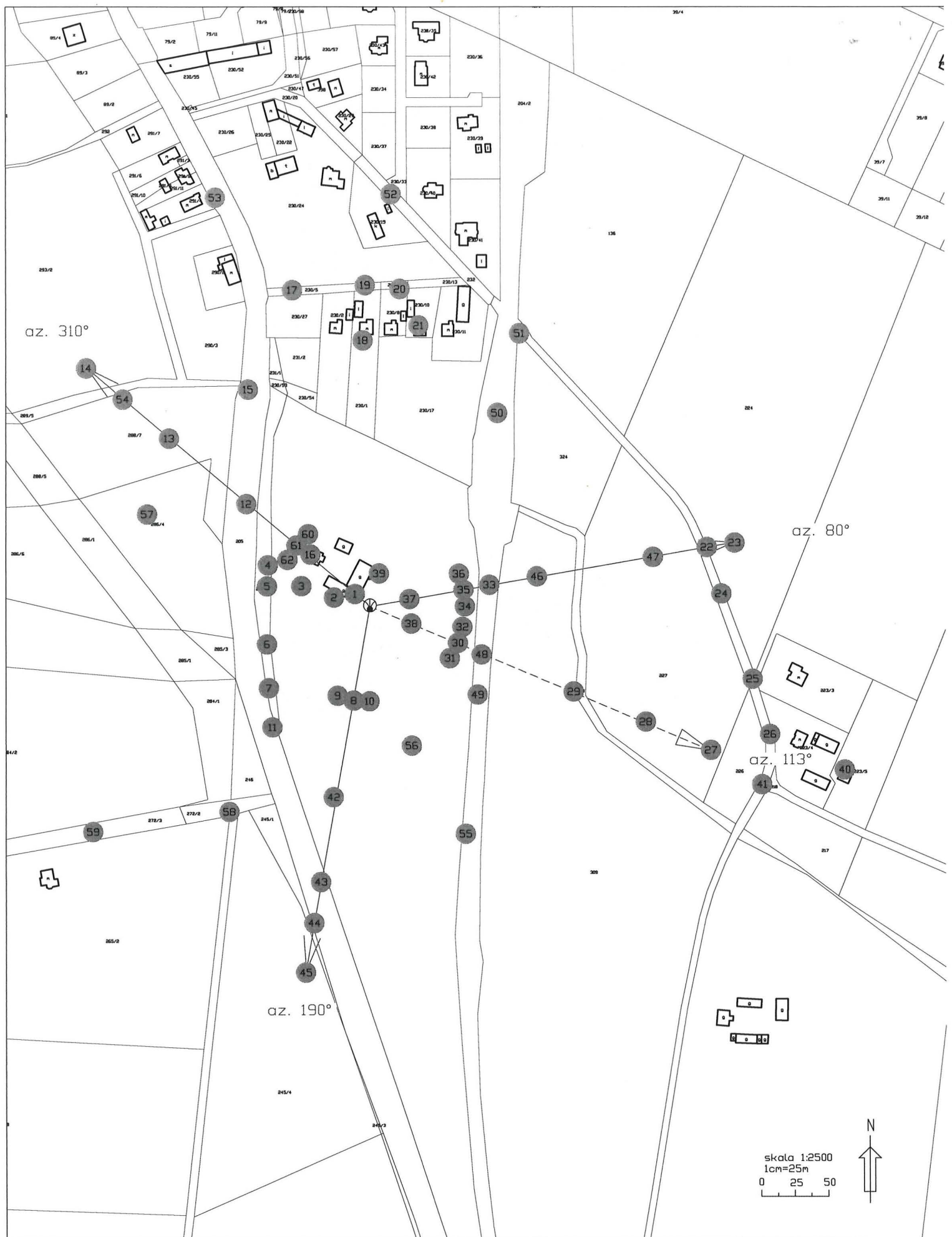
ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU

Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	18°36'56,20"E
szerokość :	53°8'55,94"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda



Pion pomiarowy



Antena sektorowa



Antena paraboliczna



Instalacja będąc źródłem pola elektromagnetycznego

skala 1:2500

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP172150336

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU

Identyfikator adresata: lt8ks4a58b

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: MOBI-TELEKOM Adam Macioch

Identyfikator nadawcy: MOBI-TELEKOM

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2025-11-12T13:38:35.800

Data wytworzenia poświadczenia: 2025-11-12T13:38:35.800

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK241177464

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 241177464

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-560f04e96bebe46d304eda10e0ee682b :

referencja ID-1d63c498083951f417144a1e7d0073d4 : Art.%20152%20-

%20informacja%20o%20zmianie%20danych%20dla%20instalacji%20radiokomunikacyjnej%20Nr%2032873%20(46478N!)%20GTO_CHELMZA_GRZYWNA3.xml

referencja : #xades-id-98de367e7549b1220bd0860d46562ce8

