

05.6221.26.2025.KKV

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU
ul. Towarowa 4-6
tel. 56 662 88 88 fax 56 662 88 89

Data wpływu **25. 06. 2025**

L.dz. **22870** Podpis **Krzysztof Gogolin**

Gdańsk, dn. 2025-06-25

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

Pełnomocnik: Paulina Ciesielska
Pełnomocnictwo numer: 172/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.
ul. Abpa Baraniaka 6
61-131 Poznań
tel. 538897717

Starosta Powiatu Toruńskiego
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 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia Orange Polska S.A. z siedzibą Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, informuję o zmianie danych w zakresie nazwy instalacji oraz wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1) zlokalizowanej w miejscowości CHEŁMŻA, RYNEK GARNCARSKI 1. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Instalacja radiokomunikacyjna - 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1)

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	47866
2.	30427

Sprawdzono pod względem formalnym

data 30.06.2025 r. podpis

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
3.	47866
4.	30427
5.	47866
6.	30427

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	18°36'41.1" 53°11'10.9"	3600	19	47866	55	4-4
2.	18°36'41.1" 53°11'10.8"	800/900/1800/ 2100/2600	21.4	30427	55	2-12/ 2-12/2-10/ 2-10/2-10
3.	18°36'40.2" 53°11'10.9"	3600	21	47866	216	4-4
4.	18°36'40.2" 53°11'10.9"	800/900/1800/ 2100/2600	23	30427	216	2-12/ 2-12/2-10/ 2-10/2-10
5.	18°36'40.2" 53°11'11"	3600	21	47866	340	4-4
6.	18°36'40.2" 53°11'11"	800/900/1800/ 2100/2600	23	30427	340	2-12/ 2-12/2-10/ 2-10/2-10

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

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Paulina Ewelina
Ciesielska

Date / Data: 2025-
06-25 17:39



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 4749/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1)
Adres: CHEŁMŻA, RYNEK GARNCARSKI 1, Powiat toruński, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-06-11

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

1. Właściciel badanego obiektu:

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

2. Zleceniodawca:

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

3. Przedstawiciel zleceniodawcy:

NetWorks Sp. z o.o.

4. Zakres zlecenia:

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości CHEŁMŹA, RYNEK GARNCARSKI 1.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1) w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Żebrowski Mateusz
Nowak Paweł

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na dachu. Anteny zawieszono na masztach usytuowanych na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu na poddaszu budynku. Wokół instalacji znajduje się miasto.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		Kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		Stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	3600	AQQQ NSN	1	55	4-4**	19	47866
2	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	55	2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/ 2-10**	21.4	30427
3	3600	AQQQ NSN	1	216	4-4**	21	47866
4	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	216	2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/ 2-10**	23	30427
5	3600	AQQQ NSN	1	340	4-4**	21	47866
6	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	340	2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/ 2-10**	23	30427

* 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).

Transmisja realizowana drogą kablową

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm- hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2025-06-11	12:50-15:55	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		17.3	17.7	56.9	56.5

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ przekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MF-01	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	B-0119	SF-01	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-6091	A-0067

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 6 grudnia 2023 o numerze LWIMP/W/463/23 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 6 grudnia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-21	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 stycznia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-09	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1042956700	Z3- Z32.4180.182.2024.4196.3	8 stycznia 2025

Data ważności świadectwa wzorcowania: 8 stycznia 2035 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	NEO-M8T

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,3}	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe^3	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 21, piętro 2, Rynek 1, Chełmża	2.0	1.4	1.8	0.07	53°11'11.4" 18°36'42.1"
2	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 6, piętro 2, Chełmińska, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.8" 18°36'42.8"
3	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Chełmińska 5, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.1" 18°36'43.6"
4	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 2, Chełmińska 7, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.1" 18°36'43.9"
5	DPP - w uchylonym oknie budynku mieszkalnego, na parterze, Chełmińska 9, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'44.6"
6	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 5, piętro 1, Chełmińska 11, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.8" 18°36'45.4"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Chełmińska 8, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'45.4"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

8	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Chełmińska 6, Chełmża	2.0	1.8	2.4	0.08	53°11'12.1" 18°36'45.4"
9	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 5, piętro 2, Chełmińska 4, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.1" 18°36'44.6"
10	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 8, piętro 2, Chełmińska 2, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.8" 18°36'43.9"
11	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 19, piętro 3, Rynek 12, Chełmża	2.0	2.3	3	0.11	53°11'10.7" 18°36'42.1"
12	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 13, piętro 2, Chełmińska 13, Chełmża	2.0	4.5	5.9	0.21	53°11'13.2" 18°36'45.7"
13	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Chełmińska 10, Chełmża	2.0	4.3	5.7	0.2	53°11'12.5" 18°36'46.4"
14	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 1, piętro 1, Rynek 11, Chełmża	2.0	1.1	1.4	0.05	53°11'10.0" 18°36'43.2"
15	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 1, piętro 1, Rynek 10, Chełmża	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'10.0" 18°36'43.6"
16	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 1, Rynek 3, Chełmża	2.0	3.2	4.2	0.15	53°11'8.5" 18°36'38.5"
17	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 6, piętro 2, Rynek 1, Chełmża	2.0	7.5	9.9	0.35	53°11'9.2" 18°36'37.8"
18	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Rynek 2, Chełmża	2.0	2.8	3.7	0.13	53°11'8.9" 18°36'38.2"
19	DPP okno na poddaszu budynku na którym jest instalacja radiokomunikacyjna ul. Rynek Garncarski 1 (cały budynek w remoncie)	2.0	2.1	2.8	0.1	53°11'11.0" 18°36'41.0"
20	DPP okno na poddaszu budynku na którym jest instalacja radiokomunikacyjna ul. Rynek Garncarski 1 (cały budynek w remoncie)	2.0	2.0	2.6	0.09	53°11'10.7" 18°36'41.0"
21	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 4 budynku przy ul Rynek Bednarski 5	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.8" 18°36'40.0"
22	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 5 budynku przy ul Rynek Bednarski 5	2.0	2.0	2.6	0.09	53°11'11.8" 18°36'39.6"
23	DPP w oknie na parterze budynku przy ul Rynek Garncarski 3 (na 1 piętrze strych - nieużytki)	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.8" 18°36'38.9"
24	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 2 piętrze budynku przy ul. Rynek Garncarski 5	2.0	1.6	2.1	0.08	53°11'13.2" 18°36'38.5"
25	DPP płaszczyzna okna na parterze budynku przy ul. Rynek Garncarski 8, piętro pierwsze nieużytkowe	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'13.6" 18°36'38.9"
26	DPP płaszczyzna otwartego okna pokoju pielęgniarek na 2 piętrze budynku szpitala przy ul. szewskiej 23	2.0	3.0	4	0.14	53°11'13.9" 18°36'38.2"
27	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 4 na 1 piętrze budynku przy ul. Rynek Garncarski 6	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'13.2" 18°36'39.6"
28	DPP płaszczyzna okna na parterze budynku przy ul Rynek Garncarski 4, na 1 piętro nieużytkowe	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'40.0"
29	PKP na parterze budynku w oknie ul. Rynek Garncarski 2	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.1" 18°36'40.7"
30	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 11 na 3 piętrze budynku przy ul. Chełmińskiej 1	2.0	1.6	2.1	0.08	53°11'11.4" 18°36'41.4"
31	DPP w oknie na parterze budynku przy ul. Rynek Bednarski 3, wyżej pomieszczenie nieużytkowe	2.0	1.6	2.1	0.08	53°11'11.4" 18°36'38.5"
32	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 3 piętrze budynku przy ul. Rynek 14	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'10.7" 18°36'39.6"
33	DPP na balkonie mieszkania nr 2 na 1 piętrze budynku przy ul Rynek 14	2.0	1.1	1.4	0.05	53°11'10.3" 18°36'40.3"
34	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 2 na 1 piętrze budynku przy ul. Rynek 14	2.0	1.2	1.6	0.06	53°11'10.7" 18°36'40.0"
35	DPP płaszczyzna okna parterowego budynku przy ul Rynek Bednarski 1	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.4" 18°36'37.4"
36	DPP w otwartym oknie dachowym na 1 piętrze mieszkania nr 5 budynku przy ul. Rynek Bednarski 6	2.0	1.5	2	0.07	53°11'11.0" 18°36'39.6"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

37	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 3 piętrze budynku przy ul Rynek 15	2.0	3.7	4.9	0.17	53°11'10.3" 18°36'38.9"
38	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 7 budynku przy ul Rynek 15	2.0	1.5	2	0.07	53°11'10.0" 18°36'39.2"
39	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 5 na 3 piętrze budynku przy ul Rynek Bednarski 2	2.0	2.5	3.3	0.12	53°11'10.3" 18°36'38.5"
40	GKP w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'10.0" 18°36'38.9"
41	GKP w odległości poziomej 68m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	1.4	1.8	0.07	53°11'9.2" 18°36'38.2"
42	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.4" 18°36'40.0"
43	GKP w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'11.8" 18°36'39.6"
44	GKP w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.8" 18°36'39.2"
45	GKP w odległości poziomej 96m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.6	2.1	0.08	53°11'13.9" 18°36'38.5"
46	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°11'11.0" 18°36'41.4"
47	GKP w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.4	1.8	0.07	53°11'11.8" 18°36'43.6"
48	GKP w odległości poziomej 109m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'12.8" 18°36'46.1"
49	GKP w odległości poziomej 103m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'8.2" 18°36'36.7"
50	PKP na az. 181° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'9.2" 18°36'40.0"
51	PKP na az. 196° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	1.4	1.8	0.07	53°11'9.2" 18°36'39.2"
52	PKP na az. 209° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'9.2" 18°36'38.9"
53	PKP na az. 223° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'9.6" 18°36'38.2"
54	PKP na az. 236° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'10.0" 18°36'37.8"
55	PKP na az. 251° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'10.3" 18°36'37.4"
56	PKP na az. 305° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°11'11.4" 18°36'38.9"
57	PKP na az. 320° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'38.2"
58	PKP na az. 333° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'38.9"
59	PKP na az. 347° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.8" 18°36'39.6"
60	PKP na az. 0° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'40.3"
61	PKP na az. 15° w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'12.1" 18°36'40.7"
62	PKP na az. 20° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'42.1"
63	PKP na az. 35° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'12.5" 18°36'42.8"
64	PKP na az. 48° w odległości poziomej 13m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.0" 18°36'41.8"
65	PKP na az. 62° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.3	1.7	0.06	53°11'11.8" 18°36'43.6"
66	PKP na az. 75° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.0" 18°36'42.5"
67	PKP na az. 91° w odległości poziomej 20m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'11.0" 18°36'42.1"
68	GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°11'13.2" 18°36'46.4"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

-	GKP w odległości poziomej 133m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'7.4" 18°36'36.0"
-	GKP w odległości poziomej 150m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°11'15.4" 18°36'37.4"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMH ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 21, piętro 2, Rynek 1, Chełmża	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'11.4" 18°36'42.1"
2	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 6, piętro 2, Chełmińska, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.8" 18°36'42.8"
3	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Chełmińska 5, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.1" 18°36'43.6"
4	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 2, , Chełmińska 7, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.1" 18°36'43.9"
5	DPP - w uchylonym oknie budynku mieszkalnego, na parterze, Chełmińska 9, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'44.6"
6	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 5, piętro 1, Chełmińska 11, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.8" 18°36'45.4"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Chełmińska 8, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'45.4"
8	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Chełmińska 6, Chełmża	2.0	0.005	0.006	0.09	53°11'12.1" 18°36'45.4"
9	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 5, piętro 2, Chełmińska 4, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.1" 18°36'44.6"
10	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 8, piętro 2, Chełmińska 2, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.8" 18°36'43.9"
11	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 19, piętro 3, Rynek 12, Chełmża	2.0	0.006	0.008	0.11	53°11'10.7" 18°36'42.1"
12	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 13, piętro 2, Chełmińska 13, Chełmża	2.0	0.012	0.016	0.22	53°11'13.2" 18°36'45.7"
13	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Chełmińska 10, Chełmża	2.0	0.011	0.015	0.21	53°11'12.5" 18°36'46.4"
14	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 1, piętro 1, Rynek 11, Chełmża	2.0	0.003	0.004	0.05	53°11'10.0" 18°36'43.2"
15	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 1, piętro 1, Rynek 10, Chełmża	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'10.0" 18°36'43.6"
16	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 1, Rynek 3, Chełmża	2.0	0.008	0.011	0.15	53°11'8.5" 18°36'38.5"
17	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 6, piętro 2, Rynek 1, Chełmża	2.0	0.020	0.026	0.36	53°11'9.2" 18°36'37.8"
18	DPP - w uchylonym oknie mieszkania 4, piętro 2, Rynek 2, Chełmża	2.0	0.007	0.01	0.13	53°11'8.9" 18°36'38.2"
19	DPP okno na poddaszu budynku na którym jest instalacja radiokomunikacyjna ul. Rynek Garncarski 1 (cały budynek w remoncie)	2.0	0.006	0.007	0.1	53°11'11.0" 18°36'41.0"
20	DPP okno na poddaszu budynku na którym jest instalacja radiokomunikacyjna ul. Rynek Garncarski 1 (cały budynek w remoncie)	2.0	0.005	0.007	0.1	53°11'10.7" 18°36'41.0"
21	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 4 budynku przy ul Rynek Bednarski 5	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.8" 18°36'40.0"
22	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 5 budynku przy ul Rynek Bednarski 5	2.0	0.005	0.007	0.1	53°11'11.8" 18°36'39.6"
23	DPP w oknie na parterze budynku przy ul Rynek Gancarski 3 (na 1 piętrze strych - nieużytki)	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.8" 18°36'38.9"
24	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 2 piętrze budynku przy ul. Rynek Garncarski 5	2.0	0.004	0.006	0.08	53°11'13.2" 18°36'38.5"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

25	DPP płaszczyzna okna na parterze budynku przy ul. Rynek Garncarski 8, piętro pierwsze nieużytkowe	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'13.6" 18°36'38.9"
26	DPP płaszczyzna otwartego okna pokoju pielęgniarów na 2 piętrze budynku szpitala przy ul. szewskiej 23	2.0	0.008	0.01	0.14	53°11'13.9" 18°36'38.2"
27	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 4 na 1 piętrze budynku przy ul. Rynek Garncarski 6	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'13.2" 18°36'39.6"
28	DPP płaszczyzna okna na parterze budynku przy ul. Rynek Garncarski 4, na 1 piętro nieużytkowe	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'40.0"
29	PKP na parterze budynku w oknie ul. Rynek Garncarski 2	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.1" 18°36'40.7"
30	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 11 na 3 piętrze budynku przy ul. Chełmińskiej 1	2.0	0.004	0.006	0.08	53°11'11.4" 18°36'41.4"
31	DPP w oknie na parterze budynku przy ul. Rynek Bednarski 3, wyżej pomieszczenie nieużytkowe	2.0	0.004	0.006	0.08	53°11'11.4" 18°36'38.5"
32	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 3 piętrze budynku przy ul. Rynek 14	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'10.7" 18°36'39.6"
33	DPP na balkonie mieszkania nr 2 na 1 piętrze budynku przy ul. Rynek 14	2.0	0.003	0.004	0.05	53°11'10.3" 18°36'40.3"
34	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 2 na 1 piętrze budynku przy ul. Rynek 14	2.0	0.003	0.004	0.06	53°11'10.7" 18°36'40.0"
35	DPP płaszczyzna okna parterowego budynku przy ul. Rynek Bednarski 1	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.4" 18°36'37.4"
36	DPP w otwartym oknie dachowym na 1 piętrze mieszkania nr 5 budynku przy ul. Rynek Bednarski 6	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'11.0" 18°36'39.6"
37	DPP w oknie otwartym klatki schodowej na 3 piętrze budynku przy ul. Rynek 15	2.0	0.010	0.013	0.18	53°11'10.3" 18°36'38.9"
38	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 7 budynku przy ul. Rynek 15	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'10.0" 18°36'39.2"
39	DPP w oknie otwartym mieszkania nr 5 na 3 piętrze budynku przy ul. Rynek Bednarski 2	2.0	0.007	0.009	0.12	53°11'10.3" 18°36'38.5"
40	GKP w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'10.0" 18°36'38.9"
41	GKP w odległości poziomej 68m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'9.2" 18°36'38.2"
42	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.4" 18°36'40.0"
43	GKP w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'11.8" 18°36'39.6"
44	GKP w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.8" 18°36'39.2"
45	GKP w odległości poziomej 96m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.004	0.006	0.08	53°11'13.9" 18°36'38.5"
46	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°11'11.0" 18°36'41.4"
47	GKP w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'11.8" 18°36'43.6"
48	GKP w odległości poziomej 109m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'12.8" 18°36'46.1"
49	GKP w odległości poziomej 103m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'8.2" 18°36'36.7"
50	PKP na az. 181° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'9.2" 18°36'40.0"
51	PKP na az. 196° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	0.004	0.005	0.07	53°11'9.2" 18°36'39.2"
52	PKP na az. 209° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'9.2" 18°36'38.9"
53	PKP na az. 223° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'9.6" 18°36'38.2"
54	PKP na az. 236° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'10.0" 18°36'37.8"
55	PKP na az. 251° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'10.3" 18°36'37.4"
56	PKP na az. 305° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°11'11.4" 18°36'38.9"
57	PKP na az. 320° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'38.2"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

58	PKP na az. 333° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'38.9"
59	PKP na az. 347° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.8" 18°36'39.6"
60	PKP na az. 0° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'40.3"
61	PKP na az. 15° w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'12.1" 18°36'40.7"
62	PKP na az. 20° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'42.1"
63	PKP na az. 35° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'12.5" 18°36'42.8"
64	PKP na az. 48° w odległości poziomej 13m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.0" 18°36'41.8"
65	PKP na az. 62° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°11'11.8" 18°36'43.6"
66	PKP na az. 75° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.0" 18°36'42.5"
67	PKP na az. 91° w odległości poziomej 20m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'11.0" 18°36'42.1"
68	GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°11'13.2" 18°36'46.4"
-	GKP w odległości poziomej 133m od anteny sektorowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'7.4" 18°36'36.0"
-	GKP w odległości poziomej 150m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	53°11'15.4" 18°36'37.4"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WM_E i WM_H przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

⁴ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁵ maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 31.8% dla częstotliwości do 4 GHz

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W mieszkaniach nr 6,7 pod adresem Chełmińska 8, z powodu braku mieszkańców
B	W mieszkaniach nr 2,3 pod adresem Chełmińska 5, z powodu braku mieszkańców
C	W mieszkaniach nr 4,5,6 pod adresem Chełmińska 6, z powodu braku mieszkańców
D	W mieszkaniach nr 7 i 12 pod adresem Rynek Bednarski 5, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
E	W budynku mieszkalnym pod adresem Rynek Bednarski 3, z powodu braku mieszkańców
F	W budynku mieszkalnym pod adresem Rynek Garncarski 2, z powodu braku mieszkańców
G	W mieszkaniach nr 2 i 3 pod adresem Rynek Bednarski 3, z powodu braku mieszkańców
H	W mieszkaniach nr 3 i 4 pod adresem Rynek 14, z powodu braku mieszkańców

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w obszarze pomiarowym, w którym na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 23, z dnia 5 marca 2024 r.)

12. Spis załączników

- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kacperska

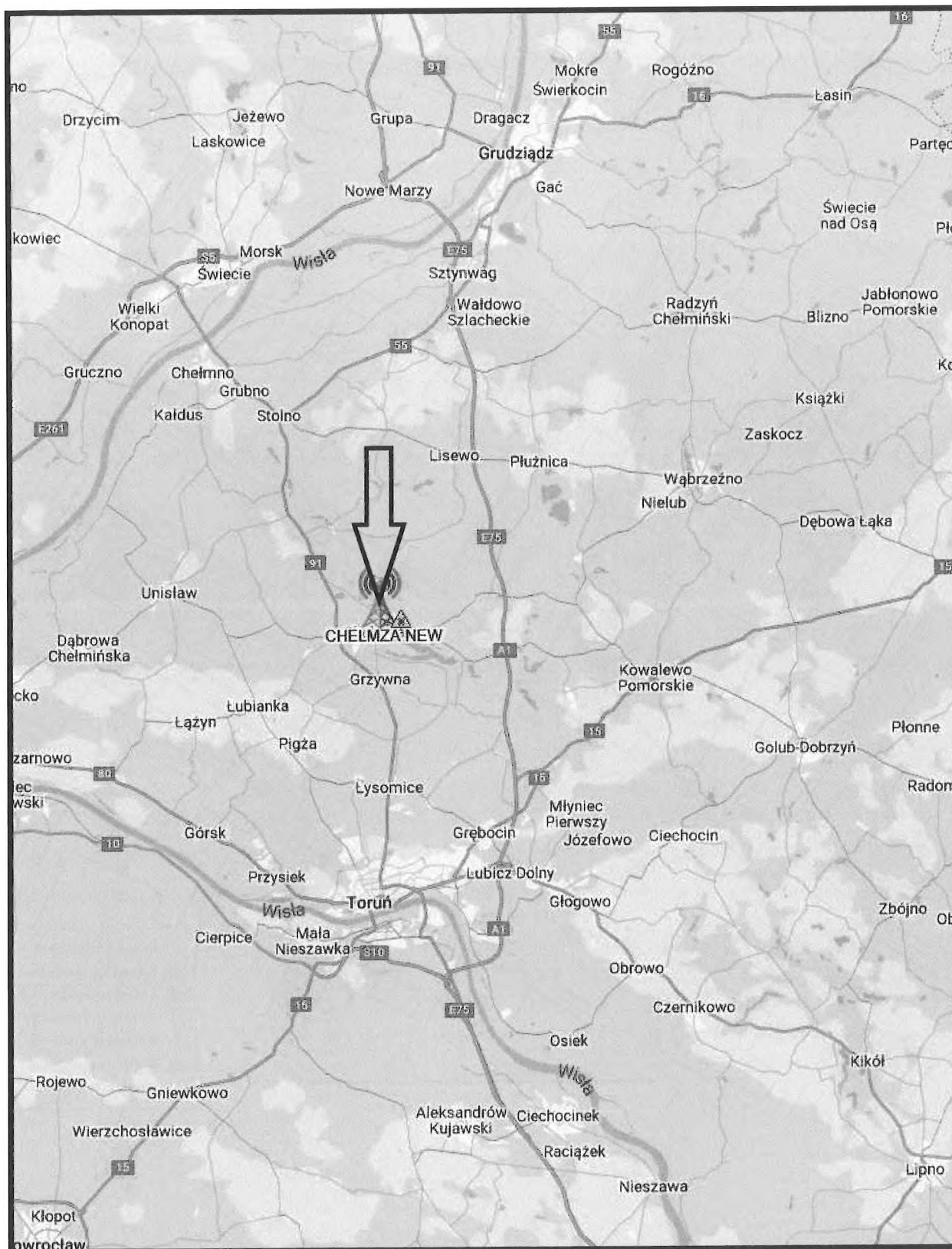
Date / Data:
2025-06-24 16:45

Sprawozdanie autoryzował:

**TOMASZ
ZBOROWSKI**

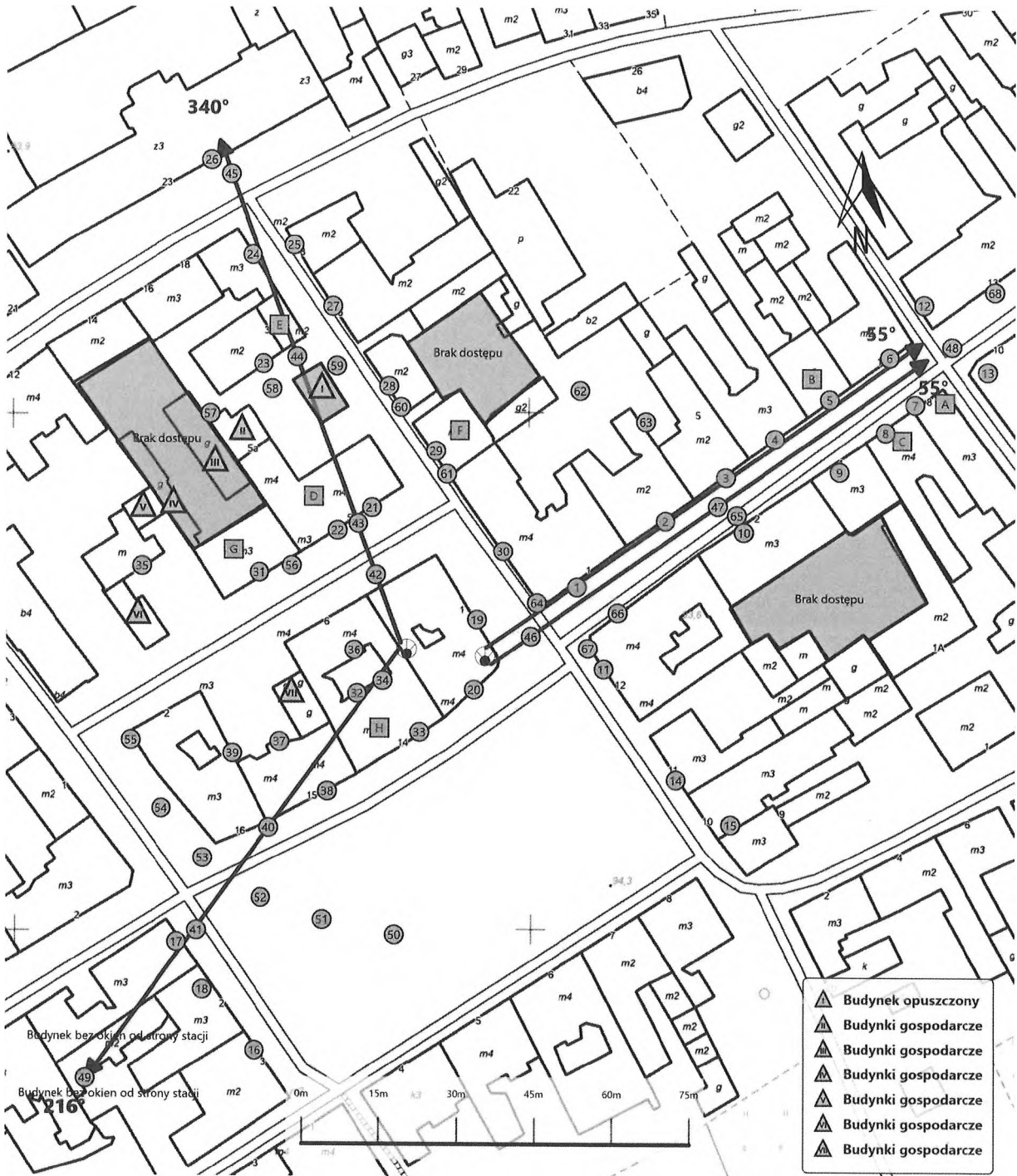
Elektronicznie podpisany przez
TOMASZ ZBOROWSKI
Data: 2025.06.25 08:28:01
+02'00'

Koniec sprawozdania



Załącznik nr 1

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1)
Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1 (46325N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Źródło pola elektromagnetycznego  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 6408 (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1)
Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej

Informuję o zmianie danych w zakresie nazwy instalacji oraz wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej (46325N!) CHELMZA NEW (GTO_CHELMZA_RYNEKGARNCAR1) zlokalizowanej w miejscowości CHEŁMŻA, RYNEK GARNCARSKI 1.