

OS 6221 33. 2025. KKK

9. Kowalec
- Kowalec
24.09.2025 r

Gdańsk, dn. 2025-09-22

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

Pełnomocnik: Magdalena Druszcz
Pełnomocnictwo numer: 166/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.

ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
tel. 518427631

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

Data Wpływu 22-09-2025

L. dz. 34468 Podinspektor
Podpis Krystyna Bogolin

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 T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY** zlokalizowanej w miejscowości LUBICZ GÓRNY, ul. PADEREWSKIEGO 10. 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:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	28050
2.	47886
3.	28050
4.	47886
5.	28050
6.	47886
7.	2297/4266
8.	5624

Sprawdzono pod względem formalnym

data 28.09.2025 r podpis

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°46'4.9" 53°1'18.3"	800/900/1800/ 2100/2600	25	28050	80	0-10/0-10/ 2-10/2-10/ 2-10
2.	18°46'5" 53°1'18.3"	3600	25	47886	80	4-10
3.	18°46'4.9" 53°1'18.3"	800/900/1800/ 2100/2600	25	28050	220	0-10/0-10/ 2-10/2-10/ 2-10
4.	18°46'4.8" 53°1'18.3"	3600	25	47886	220	4-10
5.	18°46'4.8" 53°1'18.3"	800/900/1800/ 2100/2600	25	28050	340	0-10/0-10/ 2-10/2-10/ 2-10
6.	18°46'4.9" 53°1'18.4"	3600	25	47886	340	4-10
7.	18°46'4.9" 53°1'18.3"	23000/80000	19.6	2297/4266	13*	nd.
8.	18°46'4.9" 53°1'18.3"	80000	19.6	5624	245*	nd.

*) 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. (W związku z art. 12 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, uprzejmie informuję, że w przedmiotowej sprawie, z uwagi na siedzibę mocodawcy, właściwym organem w sprawie opłaty skarbowej od udzielonego pełnomocnictwa jest Prezydent m. st. Warszawy. Opłata skarbową tytułem udzielenia pełnomocnictwa została zatem uiszczona na konto ww. organu podatkowego.)
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:
Magdalena Patrycja
Druszcz
Date / Data: 2025-
09-22 23:21



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 6740/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.

Numer i nazwa: 36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY

Adres: LUBICZ GÓRNY, PADEREWSKIEGO 10, Powiat toruński, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-09-11, 2025-09-19

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:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

2. Zleceniodawca:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 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 T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości LUBICZ GÓRNY, PADEREWSKIEGO 10.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY 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:

2025-09-11:
Radomski Sebastian
Helwak Jakub
2025-09-19:
Helwak Jakub
Poświata Patryk

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 maszcie usytuowanym na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu wewnątrz 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	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	80	0-10**/0-10**/2-10**/2-10**/2-10**	25	28050	
2	3600	AQQQ NSN	1	80	4-10**	25	47886	
3	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	220	0-10**/0-10**/2-10**/2-10**/2-10**	25	28050	
4	3600	AQQQ NSN	1	220	4-10**	25	47886	
5	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	340	0-10**/0-10**/2-10**/2-10**/2-10**	25	28050	
6	3600	AQQQ NSN	1	340	4-10**	25	47886	

* 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).

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp.	Linia radiowa			Antena				
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]	
1.	NP ERICSSON ML 6363 23GHz 2x56MHz XPIC/NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 500MHz Ericsson	23/80	2297/4266	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	13	19.6	
2.	NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 125MHz Ericsson	80	5624	ANT2_0.3 80 HP/HPX Ericsson	0.3	245	19.6	

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów stwierdzono występowanie innych źródeł pola-EM, pracujących w systemie: telefonii komórkowej (800MHz-3800MHz), linii radiowych (5GHz-90GHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów.

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.

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.

8.2. 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-mm:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2025-09-11	11:50-13:10	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		19.3	19.7	70.2	68.3
2025-09-19	15:10-15:45	24.5	24.7	58.9	58.4

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 zleciennodawcę, 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 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:

2025-09-11:

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 Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 6 grudnia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

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-02	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-0691	A-0151

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 13 września 2024 o numerze LWiMP/W/319/24 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 13 września 2026 (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

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.

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.

2025-09-19:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-01	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1956	SW-01	Wavecontrol	Sonda WPF60	22WP230196

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 30 maja 2025 o numerze LWiMP/W/180/25 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 30 maja 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-01	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1956	SW-02	Wavecontrol	Sonda WPF3-HP	22WP030433

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 3 czerwca 2024 o numerze LWiMP/W/201/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 czerwca 2026 (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	MAX-M8Q

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] ^{1,5}			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
			Sonda SF-01	Sonda SF-02	Wartość			
1	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na parterze przy ul. Paderewskiego 10	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'18.5" 18°46'4.4"

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.

2	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'18.1" 18°46'5.9"
3	DPP na balkonie mieszkania 6 na piętrze 2 budynku przy ul. Paderewskiego 5d	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°1'19.2" 18°46'6.6"
4	DPP w drzwiach wejściowych budynku na piętrze 1 przy ul. Kołłątaja 1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°1'17.4" 18°46'3.0"
5	GKP w odległości poziomej 15m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°1'18.5" 18°46'5.5"
6	GKP w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°1'18.5" 18°46'7.3"
7	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	3.7	3.7	3.7	4.9	0.17	53°1'18.8" 18°46'10.6"
8	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	53°1'17.8" 18°46'4.1"
9	GKP w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	53°1'17.4" 18°46'3.4"
10	GKP w odległości poziomej 21m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°1'18.8" 18°46'4.4"
11	GKP w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	53°1'19.9" 18°46'4.1"
12	GKP w odległości poziomej 109m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°1'21.7" 18°46'3.0"
13	GKP w odległości poziomej 21m od anteny	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	53°1'18.8" 18°46'5.2"

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.

	radioliniowej az. 13°							
14	GKP w odległości poziomej 55m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°1'19.9" 18°46'5.5"
15	GKP w odległości poziomej 20m od anteny radioliniowej az. 245°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	53°1'18.1" 18°46'3.7"
16	GKP w odległości poziomej 54m od anteny radioliniowej az. 245°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.1	0.08	53°1'17.4" 18°46'2.3"
17	PKP na az. 45° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°1'19.6" 18°46'7.0"
18	PKP na az. 60° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°1'19.2" 18°46'7.3"
19	PKP na az. 73° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°1'18.8" 18°46'7.3"
20	PKP na az. 87° w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°1'18.5" 18°46'7.0"
21	PKP na az. 100° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'18.1" 18°46'7.0"
22	PKP na az. 115° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'17.8" 18°46'7.0"
23	PKP na az. 185° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	53°1'17.0" 18°46'4.8"
24	PKP na az. 200° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°1'17.0" 18°46'4.1"
25	PKP na az. 213° w odległości poziomej 47m od anteny	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°1'17.0" 18°46'3.4"

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.

	sektorowej az. 220°							
26	PKP na az. 228° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	53°1'17.4" 18°46'3.4"
27	PKP na az. 240° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.1	0.08	53°1'17.4" 18°46'2.6"
28	PKP na az. 255° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	53°1'17.8" 18°46'1.9"
29	PKP na az. 305° w odległości poziomej 33m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'18.8" 18°46'3.4"
30	PKP na az. 320° w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'19.2" 18°46'3.7"
31	PKP na az. 333° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	53°1'19.9" 18°46'3.7"
32	PKP na az. 347° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	53°1'19.9" 18°46'4.1"
33	PKP na az. 0° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°1'19.9" 18°46'4.8"
34	PKP na az. 15° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°1'20.3" 18°46'5.9"
—	GKP w odległości poziomej 145m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	3.9	3.9	3.9	5.1	0.18	53°1'19.2" 18°46'12.7"
—	GKP w odległości poziomej 180m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'19.2" 18°46'14.5"

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.

37	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'15.6" 18°46'1.2"
—	GKP w odległości poziomej 149m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'14.5" 18°45'59.8"
—	GKP w odległości poziomej 181m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°1'13.8" 18°45'58.7"
—	GKP w odległości poziomej 147m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°1'22.8" 18°46'2.3"
—	GKP w odległości poziomej 188m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°1'23.9" 18°46'1.6"
42	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a	2.0	1.6	1.6	1.6	2.1	0.07	53°1'18.1" 18°46'4.8"
43	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a	2.0	2.1	2.1	2.1	2.7	0.1	53°1'18.5" 18°46'4.8"

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 WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SF-01	Sonda SF-02	Wartość			
1	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na parterze przy ul. Paderewskiego 10	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'18.5" 18°46'4.4"
2	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'18.1" 18°46'5.9"

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.

	budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a							
3	DPP na balkonie mieszkania 6 na piętrze 2 budynku przy ul. Paderewskiego 5d	2.0	0.006	0.006	0.006	0.007	0.1	53°1'19.2" 18°46'6.6"
4	DPP w drzwiach wejściowych budynku na piętrze 1 przy ul. Kołłątaja 1	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°1'17.4" 18°46'3.0"
5	GKP w odległości poziomej 15m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'18.5" 18°46'5.5"
6	GKP w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.007	0.1	53°1'18.5" 18°46'7.3"
7	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.010	0.010	0.010	0.013	0.18	53°1'18.8" 18°46'10.6"
8	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'17.8" 18°46'4.1"
9	GKP w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°1'17.4" 18°46'3.4"
10	GKP w odległości poziomej 21m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'18.8" 18°46'4.4"
11	GKP w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°1'19.9" 18°46'4.1"
12	GKP w odległości poziomej 109m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'21.7" 18°46'3.0"
13	GKP w odległości poziomej 21m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°1'18.8" 18°46'5.2"
14	GKP w odległości poziomej 55m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°1'19.9" 18°46'5.5"

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.

15	GKP w odległości poziomej 20m od anteny radioliniowej az. 245°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'18.1" 18°46'3.7"
16	GKP w odległości poziomej 54m od anteny radioliniowej az. 245°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°1'17.4" 18°46'2.3"
17	PKP na az. 45° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.007	0.1	53°1'19.6" 18°46'7.0"
18	PKP na az. 60° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°1'19.2" 18°46'7.3"
19	PKP na az. 73° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°1'18.8" 18°46'7.3"
20	PKP na az. 87° w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°1'18.5" 18°46'7.0"
21	PKP na az. 100° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'18.1" 18°46'7.0"
22	PKP na az. 115° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'17.8" 18°46'7.0"
23	PKP na az. 185° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°1'17.0" 18°46'4.8"
24	PKP na az. 200° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°1'17.0" 18°46'4.1"
25	PKP na az. 213° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'17.0" 18°46'3.4"
26	PKP na az. 228° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°1'17.4" 18°46'3.4"
27	PKP na az. 240° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°1'17.4" 18°46'2.6"

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.

28	PKP na az. 255° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 220°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'17.8" 18°46'1.9"
29	PKP na az. 305° w odległości poziomej 33m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'18.8" 18°46'3.4"
30	PKP na az. 320° w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 340°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'19.2" 18°46'3.7"
31	PKP na az. 333° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°1'19.9" 18°46'3.7"
32	PKP na az. 347° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°1'19.9" 18°46'4.1"
33	PKP na az. 0° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°1'19.9" 18°46'4.8"
34	PKP na az. 15° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°1'20.3" 18°46'5.9"
—	GKP w odległości poziomej 145m od anteny sektorowej az. 80°	2.0	0.010	0.010	0.010	0.014	0.19	53°1'19.2" 18°46'12.7"
—	GKP w odległości poziomej 180m od anteny sektorowej az. 80°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'19.2" 18°46'14.5"
37	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'15.6" 18°46'1.2"
—	GKP w odległości poziomej 149m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'14.5" 18°45'59.8"
—	GKP w odległości poziomej 181m od anteny sektorowej az. 220°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°1'13.8" 18°45'58.7"
—	GKP w odległości poziomej 147m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°1'22.8" 18°46'2.3"

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 188m od anteny sektorowej az. 340°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.007	0.1	53°1'23.9" 18°46'1.6"
42	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°1'18.1" 18°46'4.8"
43	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 2 przy ul. Paderewskiego 10a	2.0	0.006	0.006	0.006	0.007	0.1	53°1'18.5" 18°46'4.8"

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W mieszkaniach nr 18,17,16,15 pod adresem Paderewskiego 6, z powodu braku mieszkańców
B	W mieszkaniach nr 8,7 pod adresem Paderewskiego 5d, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
C	W mieszkaniach nr 5,4 pod adresem Paderewskiego 10a, z powodu braku mieszkańców

W miejscach, w których nie udało się przeprowadzić pomiarów z powodu nieobecności mieszkańców, Laboratorium Badań Środowiskowych NetWorks podejmie próbę ich wykonania podczas kolejnych badań poziomu pól elektromagnetycznych prowadzonych na potrzeby ochrony środowiska.

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:

sonda SF-01: 31.8% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SF-02: 27.4% dla częstotliwości do 4 GHz

Pomiar wykonany metodą 2 sond, opisaną w artykule Medycyna Pracy 2015;66(5):701–712 „Optymalizacja metodyki pomiaru wieloczęstotliwościowego pola elektromagnetycznego stacji bazowych telefonii komórkowej”.

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

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.

Piony pomiarowe nr 42-43 w tabeli zostały domierzone w dniu 19-09-2025r.

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.

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 36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY, 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 (T. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 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

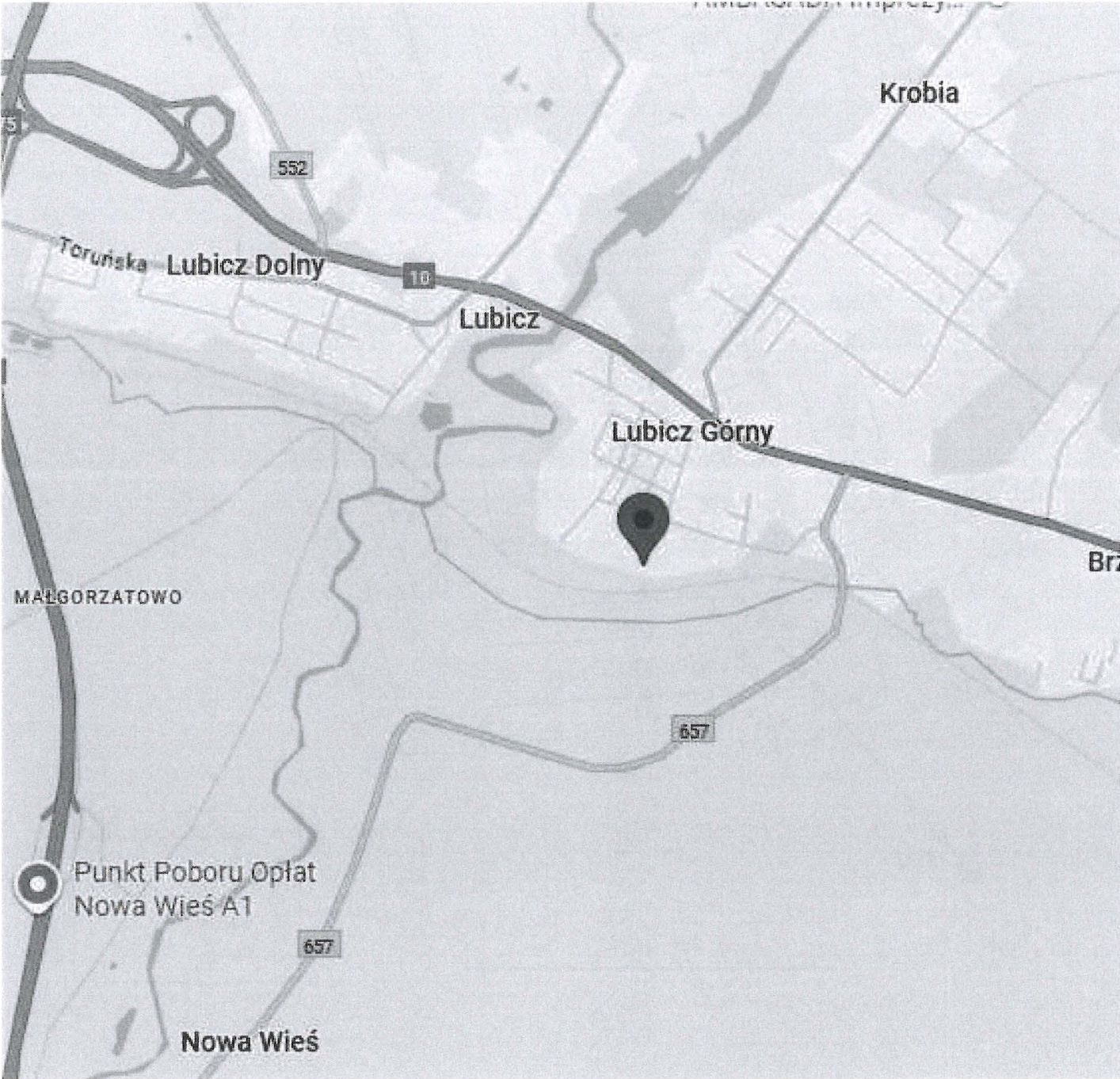
Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

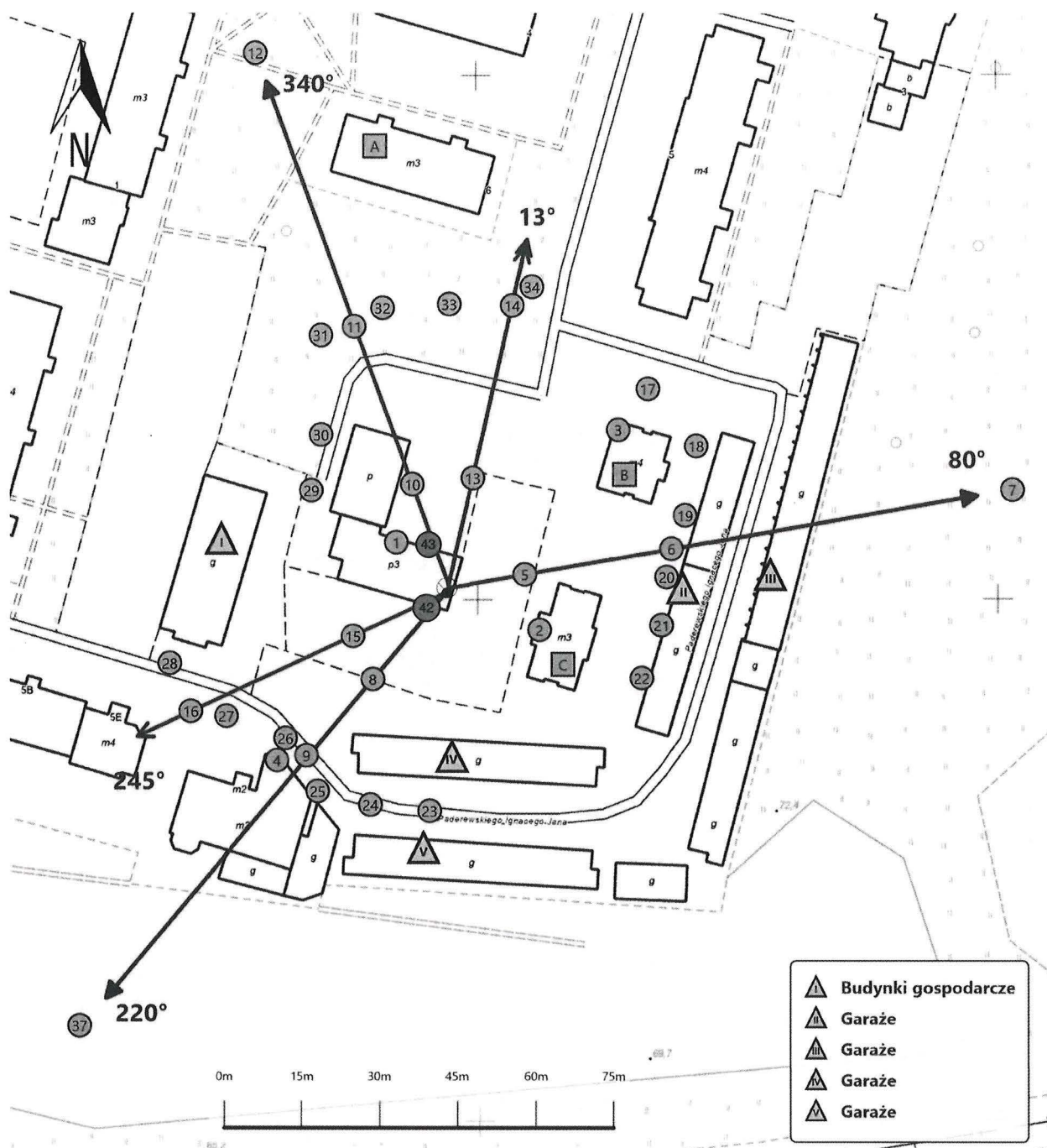
**Yanina
Babutska**
Elektronicznie
podpisany przez
Yanina Babutska
Data: 2025.09.22
15:43:47 +02'00'

**Barbara
Stelmaszyk**
Elektronicznie podpisany
przez Barbara Stelmaszyk
Data: 2025.09.22
16:14:22 +02'00'

Koniec sprawozdania



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY Lokalizacja instalacji
----------------	--



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. GTO_LUBICZ_GORNY (46354N!) 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 T-Mobile Polska S.A.
36603 (46354N!) GTO_LUBICZ_GORNY

Dokumentacja fotograficzna

Potwierdzenie otrzymania

Niniejszy dokument stanowi dowód otrzymania w rozumieniu art. 40 ustawy z dnia 18 listopada 2020 o doręczeniach elektronicznych

Nadawca

Adres do e-doręczeń nadawcy	AE:PL-75331-40483-VAGTH-20
Dane nadawcy	
Nazwa podmiotu	NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Dane użytkownika upoważnionego przez nadawcę	
Imię	MAGDALENA
Nazwisko	DRUSZCZ

Adresat

Adres do e-doręczeń adresata	AE:PL-95492-67878-DUFTJ-35
Dane adresata	
Nazwa podmiotu	STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU

Data wysłania

Data nadania korespondencji przez nadawcę	2025-09-22 23:35:58
Data akceptacji nadania korespondencji przez dostawcę usługi e-Doręczenia	2025-09-22 23:36:00

Data odbioru

Data wpłynięcia korespondencji na adres do doręczeń	2025-09-22 23:36:01
Data odebrania korespondencji przez adresata	2025-09-22 23:36:01

Dane wiadomości

Identyfikator dowodu będącego podstawą potwierdzenia	bace0882-bdce-4db0-bd41-9fa385cfe465
Identyfikator wiadomości	PPSA-E-66f294df-7666-45f9-ae12-0626ec0bb822
Informacje dodatkowe	
Podstawa prawna i tryb doręczenia	podstawowy

Informacje o załącznikach

- | | |
|------------------|---|
| ID załącznika | PPSA-E-66f294df-7666-45f9-ae12-0626ec0bb822 |
| Nazwa załącznika | Treść wiadomości |
| Rozmiar | 202 bajty |
- | | |
|------------------|--|
| ID załącznika | 65f7ce92-358d-4006-a03e-75ae52dbb268 |
| Nazwa załącznika | N_46354_aktualizacja_zgłoszenia_w_trybie_art_152_ustawy_Poś_ver2-sig.pdf |
| Rozmiar | 468 830 bajtów |
- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| ID załącznika | 32fb2473-5bd7-455f-af99-6b7d89b879bd |
| Nazwa załącznika | opłata.pdf |
| Rozmiar | 38 279 bajtów |
-

- ID załącznika f9cda5c5-dc71-48e0-a051-034522ddaaf4
Nazwa załącznika 46354_6740_2025_OS.pdf
Rozmiar 887 426 bajtów
5.
ID załącznika 01b06b9a-3b54-4de9-be8d-4819a5373574
Nazwa załącznika 2021.01.13TMPL_Magdalena_Druszcz_BZ_3152_2015-sig-sig.pdf
Rozmiar 701 050 bajtów
6.
ID załącznika f809a0e5-427c-4f60-b158-c0afe4c65df4
Nazwa załącznika TMPLElektronicznepoświadczenieodpispełnomocnictwaRep.A8250_2024_zast.pdf
Rozmiar 143 422 bajty
7.
ID załącznika afe564c1-6a9a-41e5-986a-46f25235fafd
Nazwa załącznika notarialne_poświadczenie_TMPL.pdf
Rozmiar 605 961 bajtów

Usługa e-doręczenia nadawcy

Identyfikator usługi e-doręczenia,
która zrealizowała wystanie
Identyfikator polityki

Dane podpisu wystawcy
potwierdzenia otrzymania
Wystawca

Data ważności od
Data ważności do
Data podpisania dowodu
Nr seryjny

Poczta Polska Spółka Akcyjna

[https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/
Polityka_swadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf](https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf)

CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej,
O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313,
OID.2.5.4.16=#30370C17526F647A696E79204869737A7061C584736B69636820380C
2025-09-15 15:00:00
2027-09-15 15:00:00
2025-09-22 23:36:00
187997391277900494790033868765048686421632344673

Usługa e-doręczenia adresata

Identyfikator usługi e-doręczenia,
która zrealizowała doręczenie
Identyfikator polityki

Dane podpisu wystawcy dowodu
Wystawca

Data ważności od
Data ważności do
Data podpisania dowodu
Nr seryjny

Poczta Polska Spółka Akcyjna

[https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/
Polityka_swadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf](https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf)

CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej,
O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313,
OID.2.5.4.16=#30370C17526F647A696E79204869737A7061C584736B69636820380C
2025-09-15 15:00:00
2027-09-15 15:00:00
2025-09-22 23:36:01
187997391277900494790033868765048686421632344673