



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



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 1539/2026/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 96058 (20510N!) KRZ\_RZESZOW\_DWORZYSKOP4  
Adres: RZESZÓW, KAPITAŁOWA 4, Powiat m. Rzeszów, WOJ. PODKARPACKIE

Data wykonania pomiarów: 2026-03-04

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 RZESZÓW, KAPITAŁOWA 4.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 96058 (20510N!) KRZ\_RZESZOW\_DWORZYSKOP4 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:**

Supernak Jacek  
Stanisławek Jakub

**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 terenie ogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży strunobetonowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny przemysłowe.

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	700/800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	0	2-12**/2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/2-10**	34.7	36979
2	700/800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	130	2-12**/2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/2-10**	34.7	36979
3	700/800/900/1800/2100/2600	ASI4518R39v07 Huawei	1	250	2-12**/2-12**/2-12**/ 2-10**/2-10**/2-10**	34.7	36979

\* 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.	RTN 380AX DC 70/80GHz 500MHz Huawei	80	5012	A80D06 Huawei	0.6	159	33.7

### 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 systemach: telefonii komórkowej (703MHz-3800MHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów. Zidentyfikowano również źródła pola-EM: linii radiowych (5GHz-90GHz), które nie wpływają istotnie 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.

### 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 [%]	
2026-03-04	10:25-11:35	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		10.1	12.2	62.4	59.7

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.

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 zleceńodawcę, 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:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-11	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0220	SW-21	Wavecontrol	Sonda WPF90	25WP260026

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 15 stycznia 2026 o numerze LWIMP/W/012/26 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 14 stycznia 2028 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-11	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0220	SW-22	Wavecontrol	Sonda WPF6-HP	23WP060413

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 8 września 2025 o numerze LWIMP/W/329/25 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 września 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-26	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 26 listopada 2028 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-20	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1030440615	Z3- Z32.4180.152.2023.3253.3	23 października 2023

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 października 2033 (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.

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

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

## 9. Wyniki pomiarów

### Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] <sup>1,5</sup>			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME <sup>3</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup>
			Sonda SW-21	Sonda SW-22	Wartość			
1	GKP w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	50°4'24.2" 21°57'46.1"
2	GKP w odległości poziomej 86m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.1	0.07	50°4'25.3" 21°57'46.1"
3	GKP w odległości poziomej 124m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.7	2.7	2.7	3.5	0.13	50°4'26.8" 21°57'46.1"
4	GKP w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	50°4'22.1" 21°57'44.3"
5	GKP w odległości poziomej 76m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	50°4'21.7" 21°57'42.5"
6	GKP w odległości poziomej 116m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	2.4	2.4	2.4	3.1	0.11	50°4'21.4" 21°57'40.7"
7	DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 1, Kapitałowa 4, Rzeszów	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	50°4'22.8" 21°57'45.0"
8	GKP w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	50°4'22.1" 21°57'47.5"
9	GKP w odległości poziomej 61m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	50°4'21.4" 21°57'48.6"
10	GKP w odległości poziomej 119m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	2.4	2.4	2.4	3.1	0.11	50°4'19.9" 21°57'50.8"
11	DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 1, Biznesowa 3, Rzeszów	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	50°4'21.0" 21°57'50.4"
12	PKP na az. 41° w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 0°n narożnik hali	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	50°4'23.5" 21°57'47.2"
13	PKP na az. 337° w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	50°4'24.6" 21°57'44.6"
14	PKP na az. 94° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	50°4'22.4" 21°57'48.6"
15	GKP w odległości poziomej 38m od anteny radioliniowej az. 159°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	50°4'21.4" 21°57'46.8"
16	PKP na az. 216° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	50°4'21.4" 21°57'45.0"
17	PKP na az. 272° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	50°4'22.4" 21°57'43.9"
-	GKP w odległości poziomej 221m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.6	2.6	2.6	3.4	0.12	50°4'29.6" 21°57'46.1"
-	GKP w odległości poziomej 224m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	3.9	0.14	50°4'17.8" 21°57'55.1"

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 297m od anteny sektorowej az. 250°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	50°4'19.2" 21°57'32.0"
---	--	---------	-------	-------	-------	-----	------	---------------------------

**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] <sup>1</sup>			Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>3</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup>
			Sonda SW-21	Sonda SW-22	Wartość			
1	GKP w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	50°4'24.2" 21°57'46.1"
2	GKP w odległości poziomej 86m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°4'25.3" 21°57'46.1"
3	GKP w odległości poziomej 124m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.007	0.007	0.007	0.009	0.13	50°4'26.8" 21°57'46.1"
4	GKP w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'22.1" 21°57'44.3"
5	GKP w odległości poziomej 76m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	50°4'21.7" 21°57'42.5"
6	GKP w odległości poziomej 116m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.008	0.11	50°4'21.4" 21°57'40.7"
7	DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 1, Kapitałowa 4, Rzeszów	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	50°4'22.8" 21°57'45.0"
8	GKP w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'22.1" 21°57'47.5"
9	GKP w odległości poziomej 61m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	50°4'21.4" 21°57'48.6"
10	GKP w odległości poziomej 119m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.008	0.11	50°4'19.9" 21°57'50.8"
11	DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 1, Biznesowa 3, Rzeszów	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'21.0" 21°57'50.4"
12	PKP na az. 41° w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 0°n narożnik hali	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'23.5" 21°57'47.2"
13	PKP na az. 337° w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	50°4'24.6" 21°57'44.6"
14	PKP na az. 94° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'22.4" 21°57'48.6"
15	GKP w odległości poziomej 38m od anteny radioliniowej az. 159°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	50°4'21.4" 21°57'46.8"
16	PKP na az. 216° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	50°4'21.4" 21°57'45.0"
17	PKP na az. 272° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 250°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	50°4'22.4" 21°57'43.9"
-	GKP w odległości poziomej 221m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.007	0.007	0.007	0.009	0.12	50°4'29.6" 21°57'46.1"

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 224m od anteny sektorowej az. 130°	2.0	0.008	0.008	0.008	0.01	0.14	50°4'17.8" 21°57'55.1"
-	GKP w odległości poziomej 297m od anteny sektorowej az. 250°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	50°4'19.2" 21°57'32.0"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

<sup>3</sup> do wyznaczenia wartości wskaźnikowej  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  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.

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

<sup>5</sup> 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 SW-21: 30.1% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SW-22: 27.8% 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.

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 nie stwierdzono występowania zabudowy mieszkalnej.

## 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 96058 (20510N!) KRZ\_RZESZOW\_DWORZYSKOP4, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

## 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 24, z dnia 14 stycznia 2026 r.)

## 12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

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

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

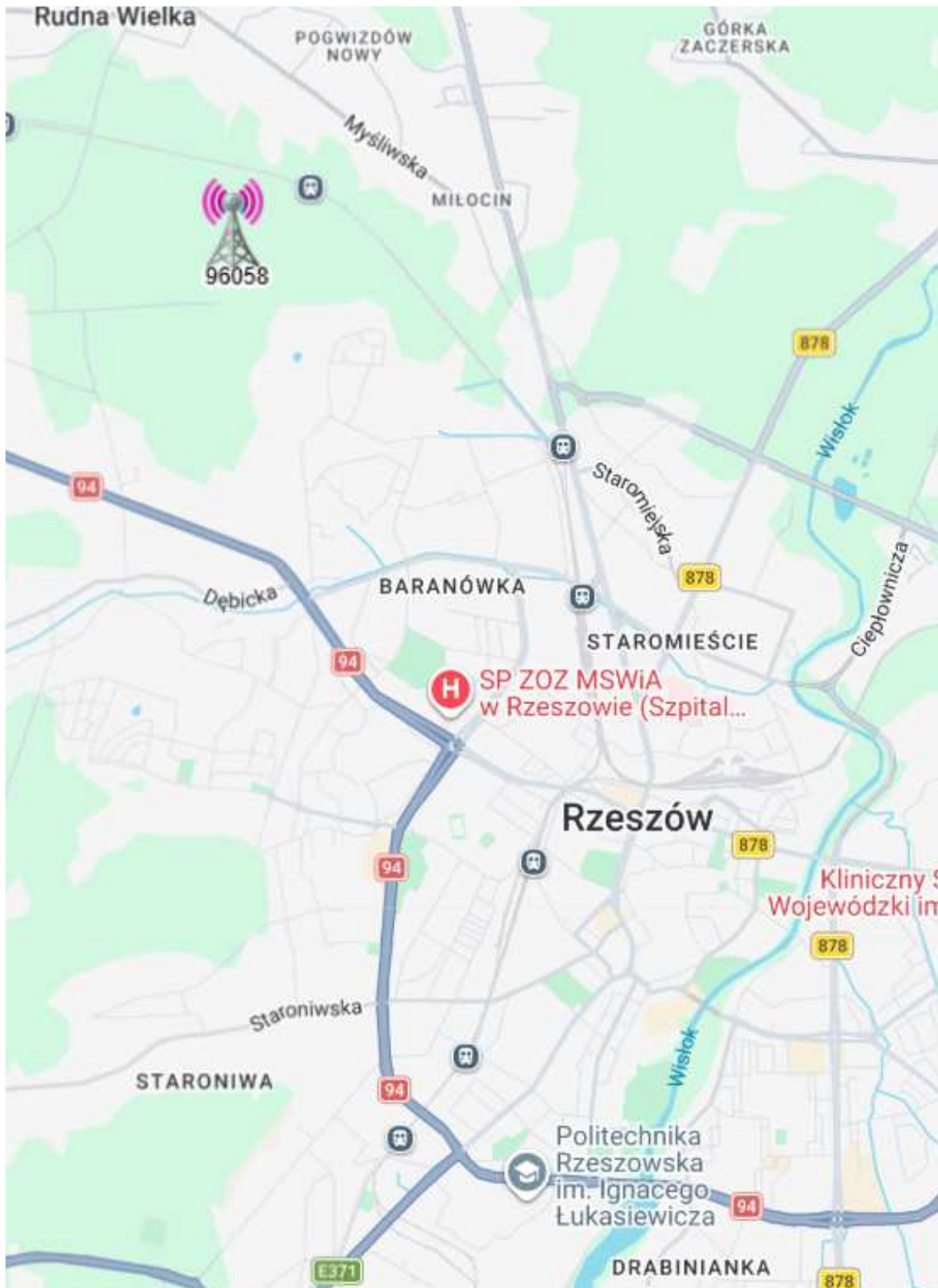
**13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania**

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

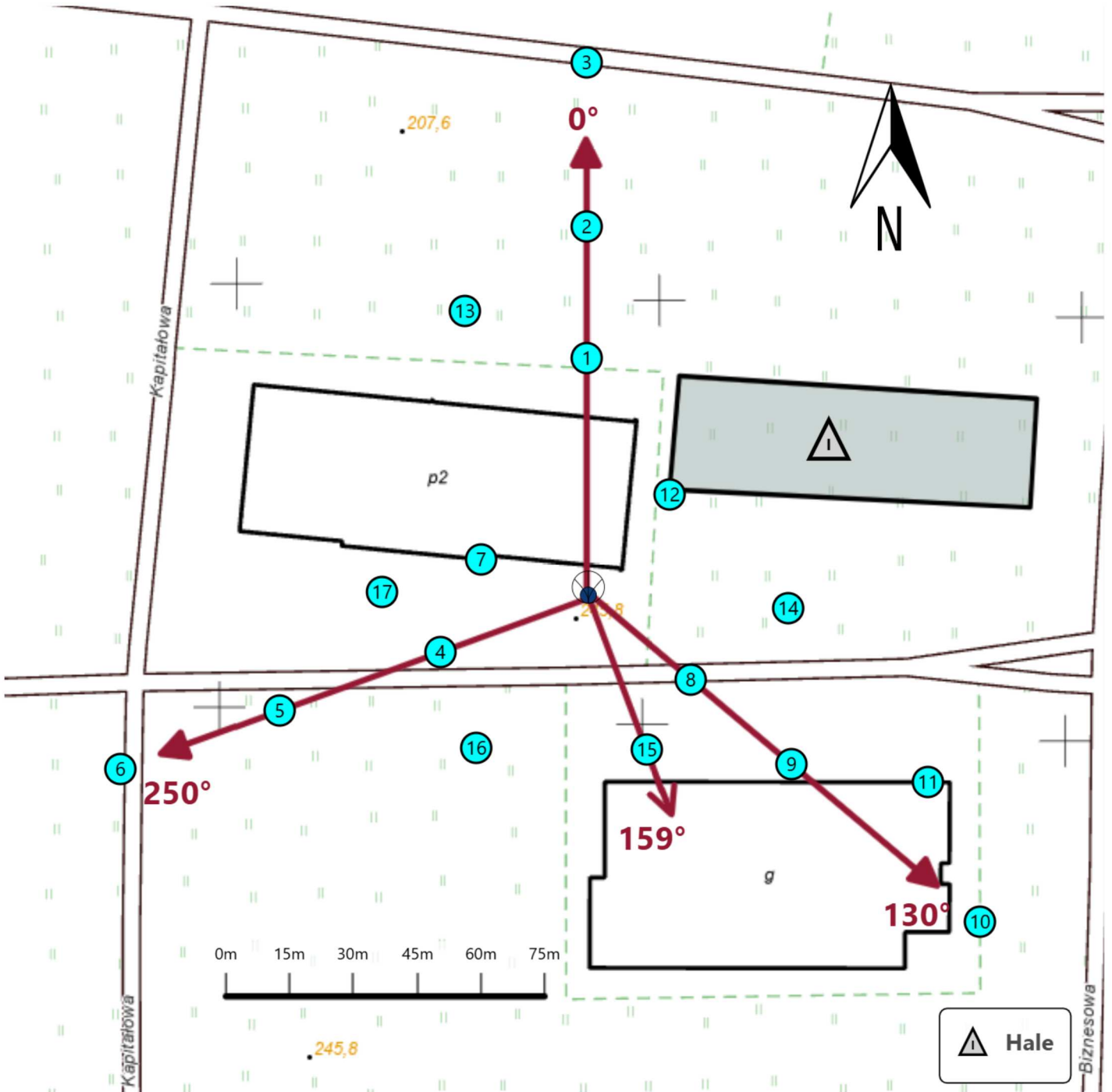
Sprawozdanie autoryzował:






**Koniec 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.



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 96058 (20510N!) KRZ_RZESZOW_DWORZYSKOP4 Lokalizacja instalacji
----------------	---



Załącznik nr 2	<p style="text-align: center;"><b>Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.</b>  <b>KRZ_RZESZOW_DWORZYSKOP4 (20510N!)</b></p> <p style="text-align: center;">Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
Legenda:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">               Źródło pola elektromagnetycznego         </div> <div style="text-align: center;">               Brak dostępu         </div> <div style="text-align: center;">               Pion pomiarowy         </div> <div style="text-align: center;">               Kierunek oddziaływania anten sektorowych         </div> <div style="text-align: center;">               Kierunek oddziaływania anten radioliniowych         </div> </div>



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
96058 (20510N!) KRZ\_RZESZOW\_DWORZYSKOP4

Dokumentacja fotograficzna