



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 7400/2025/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

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

Numer i nazwa: 26083 (89210N!) WSR\_SIERADZ\_POLSKIEJOR103

Adres: SIERADZ, POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ 103, Powiat sieradzki, WOJ. ŁÓDZKIE

Data wykonania pomiarów: 2026-03-24

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 SIERADZ, POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ 103.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 26083 (89210N!) WSR\_SIERADZ\_POLSKIEJOR103 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:**



**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 kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy wieży. 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	2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	0	2-10**	29.2	8593
2	800/900/1800/2100	AQU4518R24v18 Huawei	1	0	0-10**/0-10**/ 2-12**/2-12**	29.2	21335
3	2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	100	2-10**	29.2	8593
4	800/900/1800/2100	AQU4518R24v18 Huawei	1	100	0-10**/0-10**/ 2-12**/2-12**	29.2	21335
5	2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	205	2-10**	29.2	8593
6	800/900/1800/2100	AQU4518R24v18 Huawei	1	205	0-10**/0-10**/ 2-12**/2-12**	29.2	21335

\* 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 [%]	
2026-03-24	11:40-12:50	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		14.6	15.0	41.0	40.4

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 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 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-10	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0222	SW-19	Wavecontrol	Sonda WPF90	23WP260006

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 12 sierpnia 2025 o numerze LWiMP/W/316/25 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 11 sierpnia 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-17	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 maja 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-19	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1030441013	Z3- Z32.4180.152.2023.3253.1	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.

## 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>
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, piętro 1, Polskiej Organizacji Wojskowej 103, Motomark, Sieradz	2.0	1.4	1.8	0.06	51°35'39.1" 18°42'30.2"
2	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Władysława Reymonta 38c, Sieradz	2.0	1.3	1.7	0.06	51°35'35.5" 18°42'29.2"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1, Władysława Reymonta 38b, Sieradz	2.0	1.5	1.9	0.07	51°35'35.2" 18°42'28.4"
4	GKP w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.8" 18°42'31.0"
5	GKP w odległości poziomej 37m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'39.5" 18°42'31.0"
6	GKP w odległości poziomej 71m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'40.6" 18°42'31.0"
7	GKP w odległości poziomej 106m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.2	1.5	0.05	51°35'41.6" 18°42'31.0"
8	PKP na az. 54° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.4" 18°42'31.7"
9	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.7"
10	GKP w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.0" 18°42'32.8"
11	GKP w odległości poziomej 129m od anteny sektorowej az. 100°	2.0	1.4	1.8	0.06	51°35'37.3" 18°42'37.8"
12	PKP na az. 159° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.3"
13	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.0"
14	GKP w odległości poziomej 32m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'37.3" 18°42'30.2"

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.

15	GKP w odległości poziomej 81m od anteny sektorowej az. 205°	2.0	1.1	1.4	0.05	51°35'35.9" 18°42'29.2"
16	GKP w odległości poziomej 113m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'34.8" 18°42'28.4"
17	PKP na az. 297° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°35'38.4" 18°42'30.6"
-	GKP w odległości poziomej 201m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.7	2.2	0.08	51°35'44.9" 18°42'31.0"
-	GKP w odległości poziomej 242m od anteny sektorowej az. 100°	2.0	<b>1.8</b>	2.3	0.08	51°35'37.0" 18°42'43.6"
-	GKP w odległości poziomej 242m od anteny sektorowej az. 205°	2.0	1.4	1.8	0.06	51°35'31.2" 18°42'25.6"

**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>
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, piętro 1, Polskiej Organizacji Wojskowej 103, Motomark, Sieradz	2.0	0.004	0.005	0.06	51°35'39.1" 18°42'30.2"
2	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Władysława Reymonta 38c, Sieradz	2.0	0.003	0.004	0.06	51°35'35.5" 18°42'29.2"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1, Władysława Reymonta 38b, Sieradz	2.0	0.004	0.005	0.07	51°35'35.2" 18°42'28.4"
4	GKP w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.8" 18°42'31.0"
5	GKP w odległości poziomej 37m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'39.5" 18°42'31.0"
6	GKP w odległości poziomej 71m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'40.6" 18°42'31.0"
7	GKP w odległości poziomej 106m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.003	0.004	0.06	51°35'41.6" 18°42'31.0"
8	PKP na az. 54° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.4" 18°42'31.7"
9	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.7"
10	GKP w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.0" 18°42'32.8"

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.

11	GKP w odległości poziomej 129m od anteny sektorowej az. 100°	2.0	0.004	0.005	0.06	51°35'37.3" 18°42'37.8"
12	PKP na az. 159° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 100°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.3"
13	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.0" 18°42'31.0"
14	GKP w odległości poziomej 32m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'37.3" 18°42'30.2"
15	GKP w odległości poziomej 81m od anteny sektorowej az. 205°	2.0	0.003	0.004	0.05	51°35'35.9" 18°42'29.2"
16	GKP w odległości poziomej 113m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'34.8" 18°42'28.4"
17	PKP na az. 297° w odległości poziomej 11m od anteny sektorowej az. 205°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°35'38.4" 18°42'30.6"
-	GKP w odległości poziomej 201m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	0.005	0.006	0.08	51°35'44.9" 18°42'31.0"
-	GKP w odległości poziomej 242m od anteny sektorowej az. 100°	2.0	<b>0.005</b>	0.006	0.08	51°35'37.0" 18°42'43.6"
-	GKP w odległości poziomej 242m od anteny sektorowej az. 205°	2.0	0.004	0.005	0.06	51°35'31.2" 18°42'25.6"

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: 27.7% dla częstotliwości do 4 GHz

#### Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Reymonta 32, z powodu braku mieszkańców.
B	W budynku mieszkalnym pod adresem Reymonta 30a, z powodu braku mieszkańców.
C	W budynku mieszkalnym pod adresem Reymonta 30, 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.

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 26083 (89210N!) WSR\_SIERADZ\_POLSKIEJOR103, 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 24, z dnia 14 stycznia 2026r.)

## 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 :

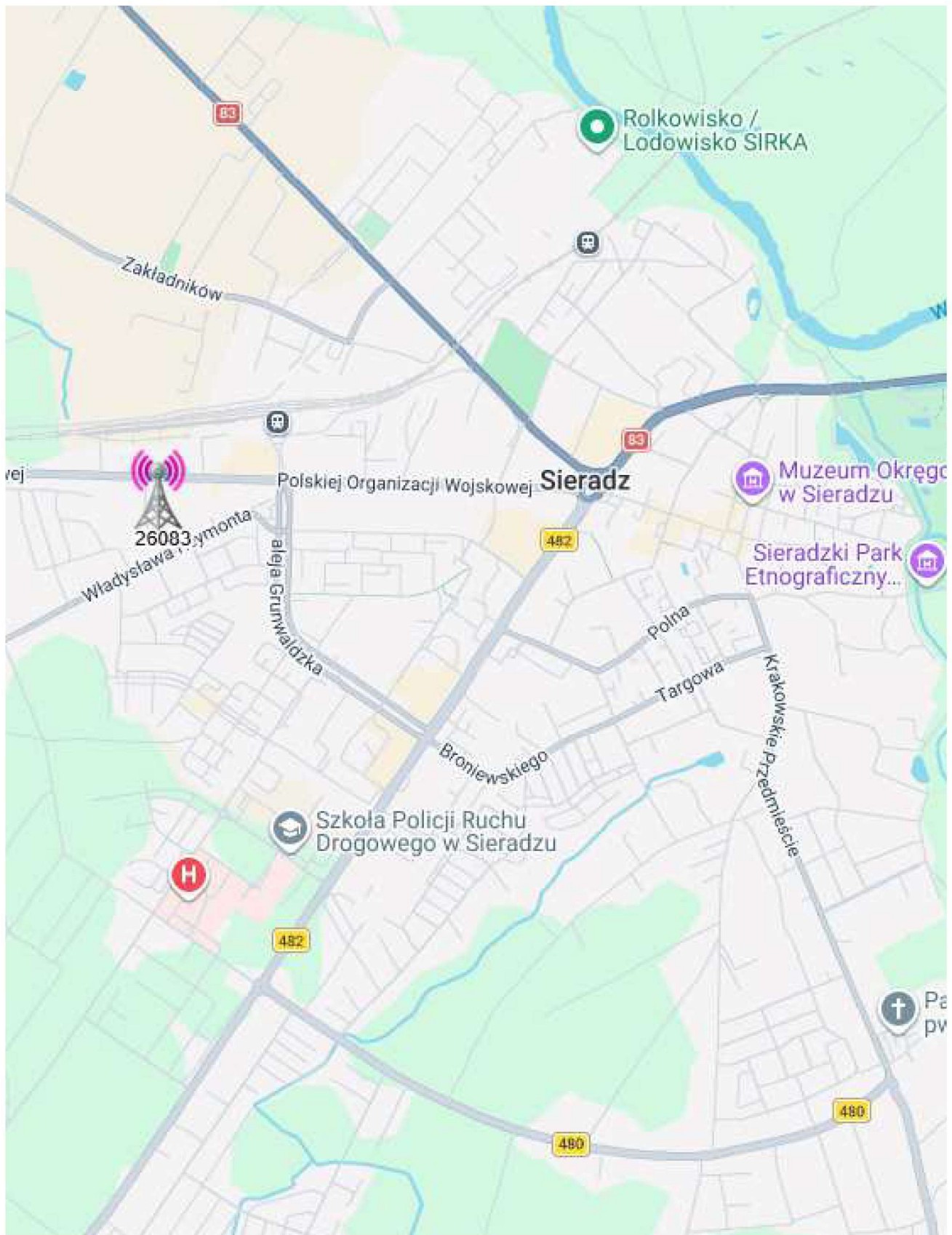
Sprawozdanie autoryzował:

Elektronicznie podpisany  
przez  
Data: 2026.03.25 13:45:33  
+01'00'

Elektronicznie podpisany  
przez  
Data: 2026.03.26 11:30:10  
+01'00'

**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. 26083 (89210N!) WSR_SIERADZ_POLSKIEJOR103 Lokalizacja instalacji
----------------	---





Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
26083 (89210N!) WSR\_SIERADZ\_POLSKIEJOR103

Dokumentacja fotograficzna