



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 9633/2025/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 31731 (41731N!) GSL\_NOWAWIESL\_LEDZIECHOWO  
Adres: LĘDZIECHOWO DZ.8/40, Powiat Ięborski, WOJ. POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-11-27

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 LĘDZIECHOWO DZ.8/40.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 31731 (41731N!) GSL\_NOWAWIESL\_LEDZIECHOWO 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 strunobetonowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajduje się wieś.

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 pochyleńia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promienlowana izotropowo (EIRP) [W]
1	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18 Huawei	1	60	0-10**/0-10**/0-10**/2-10**/2-10**	63	23007
2	700/800/900	AQU4518R25v18 Huawei	1	60	0-10**/0-10**/0-10**	63	9967
3	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18 Huawei	1	190	0-10**/0-10**/0-10**/2-10**/2-10**	63	23007
4	700/800/900	AQU4518R25v18 Huawei	1	190	0-10**/0-10**/0-10**	63	9967
5	700/800/900/1800/2100	AQU4518R25v18 Huawei	1	300	0-10**/0-10**/0-10**/2-10**/2-10**	63	23007
6	700/800/900	AQU4518R25v18 Huawei	1	300	0-10**/0-10**/0-10**	63	9967

\* wskazane wartości kąta pochyleńia 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 promienlowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość załnstalowania n.p.t [m]
1.	NP ERICSSON RAU2X 18GHZ 2x56MHz XPIC Ericsson	18	7431	ANT2_1.2 18 HP/HPX Ericsson	1.2	263	79

### 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), 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.

### 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 [%]	
2025-11-27	09:25-10:35	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		3.5	3.8	69.8	69.2

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
MF-04	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	C-0167	SF-07	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-9091	A-0063

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 2 grudnia 2024 o numerze LWIMP/W/417/24 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 grudnia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-35	Producent:	TESTO	Model:	Termohigrometr TESTO 625
-------------	-------	------------	-------	--------	--------------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 20 lutego 2028 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-08	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1042957273	Z3- Z32.4180.182.2024.4196.1	7 stycznia 2025

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 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.

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.

## 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	GKP w odległości poziomej 8m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'46.3" 17°40'52.3"
2	GKP w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'45.2" 17°40'52.0"
3	GKP w odległości poziomej 85m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'43.8" 17°40'51.6"
4	PKP na az. 224° w odległości poziomej 28m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'46.0" 17°40'51.2"
5	GKP w odległości poziomej 27m od anteny radioliniowej az. 263°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'46.7" 17°40'50.9"
6	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'47.0" 17°40'51.6"
7	GKP w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'47.4" 17°40'50.2"
8	GKP w odległości poziomej 83m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'48.1" 17°40'48.4"
9	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'48.5" 17°40'46.9"
10	PKP na az. 11° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'48.1" 17°40'53.0"
11	GKP w odległości poziomej 17m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'46.7" 17°40'53.4"
12	GKP w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'47.4" 17°40'55.2"
13	GKP w odległości poziomej 90m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'48.1" 17°40'56.6"
14	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'48.5" 17°40'57.7"
15	PKP na az. 118° w odległości poziomej 37m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'46.0" 17°40'54.1"
-	GKP w odległości poziomej 409m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'53.2" 17°40'32.5"
-	GKP w odległości poziomej 413m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'33.4" 17°40'48.4"
-	GKP w odległości poziomej 412m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	54°38'53.2" 17°41'12.5"

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.

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

Nr planu	Opis umiejscowienia planu (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 planu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup>
1	GKP w odległości poziomej 8m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'46.3" 17°40'52.3"
2	GKP w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'45.2" 17°40'52.0"
3	GKP w odległości poziomej 85m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'43.8" 17°40'51.6"
4	PKP na az. 224° w odległości poziomej 28m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'46.0" 17°40'51.2"
5	GKP w odległości poziomej 27m od anteny radioliniowej az. 263°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'46.7" 17°40'50.9"
6	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'47.0" 17°40'51.6"
7	GKP w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'47.4" 17°40'50.2"
8	GKP w odległości poziomej 83m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'48.1" 17°40'48.4"
9	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'48.5" 17°40'46.9"
10	PKP na az. 11° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'48.1" 17°40'53.0"
11	GKP w odległości poziomej 17m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'46.7" 17°40'53.4"
12	GKP w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'47.4" 17°40'55.2"
13	GKP w odległości poziomej 90m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'48.1" 17°40'56.6"
14	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'48.5" 17°40'57.7"
15	PKP na az. 118° w odległości poziomej 37m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'46.0" 17°40'54.1"
-	GKP w odległości poziomej 409m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'53.2" 17°40'32.5"
-	GKP w odległości poziomej 413m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'33.4" 17°40'48.4"
-	GKP w odległości poziomej 412m od anteny sektorowej az. 60°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	54°38'53.2" 17°41'12.5"

GKP – Główny Kierunek 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 WM<sub>E</sub> i WM<sub>H</sub> 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: 47.6% dla częstotliwości do 40 GHz

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.

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 31731 (41731N!) GSL\_NOWAWIESL\_LEDZIECHOWO, 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:



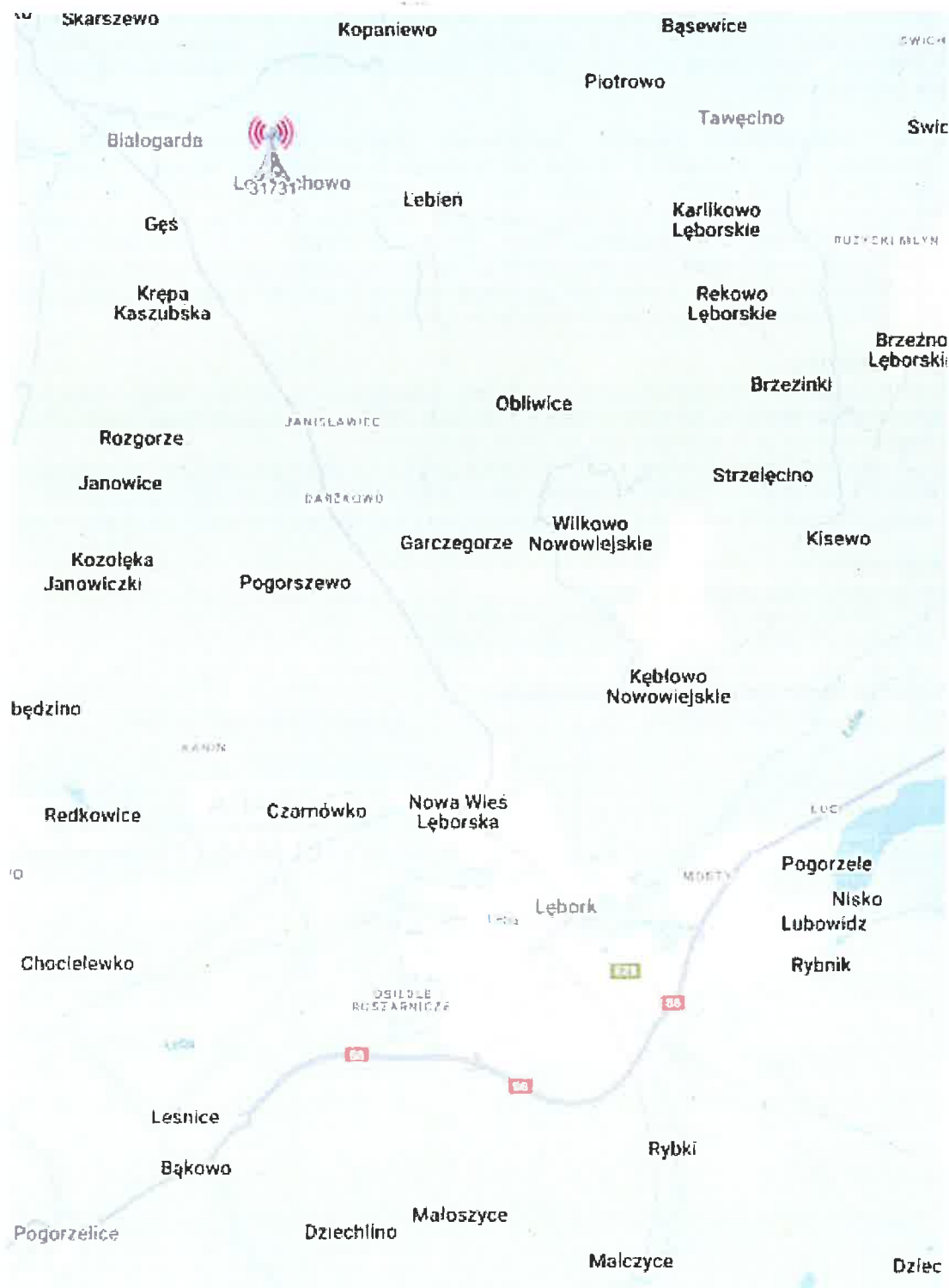
Signed by /  
Podpisano przez:

Date / Data:  
2025-11-28 12:42

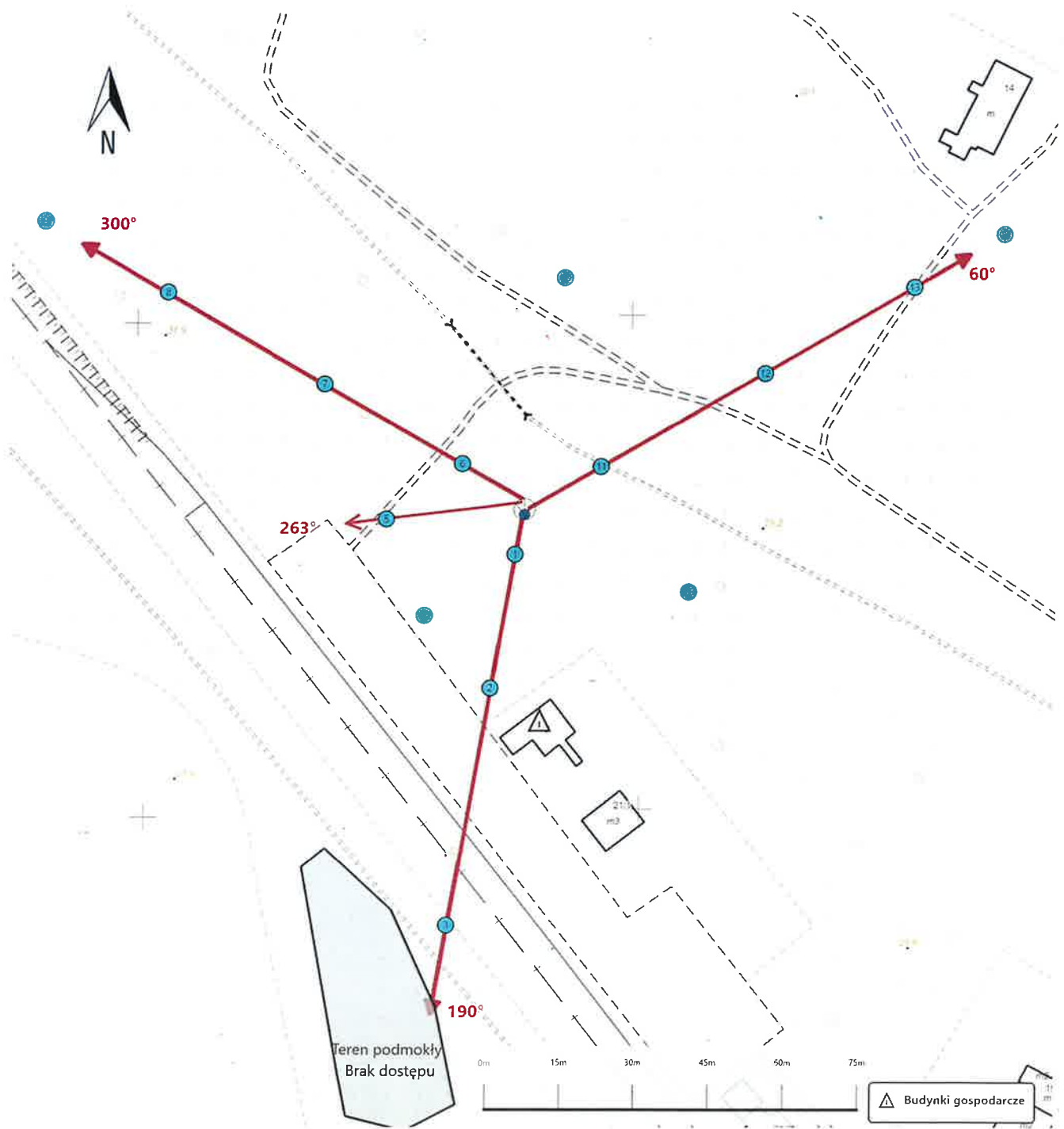
Elektronicznie podpisany  
przez






Data: 2025.11.30 19:42:54  
+01'00'

**Koniec sprawozdania**



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 31731 (41731N!) GSL_NOWAWIESL_LEDZIECHOWO Lokalizacja instalacji
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Załącznik nr 2	<p style="text-align: center;"><b>Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.</b>  <b>GSL_NOWAWIESL_LEDZIECHOWO (41731N!)</b></p> <p style="text-align: center;">Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
	<p>Legenda:</p> <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. 31731 (41731N!) GSL_NOWAWIESL_LEDZIECHOWO Dokumentacja fotograficzna
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------