

Dokument elektroniczny

*ostatec*  
*[Signature]*

STAROSTWO POWIATOWE  
w ELBLĄGU  
Wpłynęło na e-PUAP  
31. 03. 2024  
Znak ..... 7477 ..... zał. ....  
podpis .....

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-03-31

Dane nadawcy

Michał Stolarczyk  
NetWorkS! Sp. z o.o.

*KL*  
*02.04.24 v*  
*L*

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU (82-300 ELBLĄG,  
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

INFORMACJA

48206 - art.152 POŚ MS

Dotyczy: instalacji radiokomunikacyjnej: 38206 (48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA  
W odpowiedzi na wezwanie Urzędu z dnia 15.03.2024 r. (sygn.  
OŚROL.6221.6.1.2024.KL) w załączeniu przesyłam sprawozdanie z pomiarów PEM.

Załączniki:

- 1.
- 2.

[48206 odpowiedź na wezwanie-sig.pdf](#)  
[48206\\_6683\\_2023\\_OS-sig.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2024-03-31T00:33:22.141+01:00

Podpis elektroniczny

Gdańsk, dn. 2024-03-31

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

Pełnomocnik: Michał Stolarczyk  
Pełnomocnictwo numer: 113/03/23  
z dnia: 2023-03-06

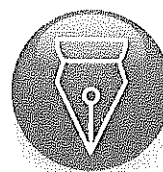
**dane do korespondencji:**

**NetWorks Sp. z o.o.**  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
tel. 538130144

**Starosta Powiatu Elbląskiego**  
**Starostwo Powiatowe w Elblągu**  
**ul. Saperów 14A**  
**82-300 Elbląg**

**Dotyczy:** instalacji radiokomunikacyjnej: **38206 (48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA**

W odpowiedzi na wezwanie Urzędu z dnia 15.03.2024 r. (sygn.  
OŚROL.6221.6.1.2024.KL) w załączeniu przesyłam sprawozdanie z pomiarów PEM.



Signed by /  
Podpisano przez:  
Michał Władysław  
Stolarczyk  
Date / Data:  
2024-03-31 00:31



NetWorks Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piłsudskiego 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 6683/2023/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 38206 (48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA  
Adres: NOWINA 29, Powiat elbląski, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Data wykonania pomiarów: 2024-03-19

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 NOWINA 29.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 38206 (48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA 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:**

Nowak Paweł  
Pacyński Wilkan

**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 kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny rolnicze.

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

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.

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	3600	AQQQ NSN	1	30	0-12**	60,9	22131
2	900/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	30	-6-6**/-5-7**/ -5-7**	60,9	17068
3	800/2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	30	-4-8**/-3-9**	60,9	13059
4	3600	AQQQ NSN	1	130	0-12**	60,9	22131
5	900/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	130	-6-6**/-3-9**/ -3-9**	60,9	17068
6	800/2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	130	-5-7**/-3-9**	60,9	13059
7	3600	AQQQ NSN	1	300	0-12**	20,7	22131
8	1800/2100/2600	ASI4518R37v07 Huawei	1	300	-4-8**/-4-8**/ -4-8**	20,7	20471
9	800/900	ADU4517R0v06 Huawei	1	300	6*/3*	60,9	9948

\* 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 za instalowania n.p.t. [m]
1.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	13	538	VHLP2-13 Andrew	0,6	133	51,5
2.	NP ERICSSON ML 6363 18GHz 2x56MHz XPIC Ericsson	18	11777	ANT3_1.2 18 HP/HPX Ericsson	1,2	272	52
3.	Ericsson CN510 RAU2X Harris Stratex	38	14	ANT2_0.3 38 HP Ericsson	0,3	303	55,9
4.	Ericsson Mini-Link 6352 Harris Stratex	80	13	ANT2_0.3 80 HP Ericsson	0,3	307	51,9
5.	Huawei RTN 905S XMC-3 Huawei	32	252	A32S03M-3X Andrew	0,3	309	56,4

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.

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	Srednica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
6.	NEC IPasolink 100E Harris Stratex	32	13	VHLP1-32 Andrew	0.3	317	55
7.	Ericsson CN510 RAU2X Harris Stratex	32	15	ANT2_0,3 32 HP Andrew	0.3	323	55.9
8.	NP ERICSSON RAU2X 38GHZ 2x56MHz XPIC Ericsson	38	2698	ANT2_0,3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	332	55
9.	Huawei RTN 905S XMC-3 Huawei	32	8	A32S03M-3X Andrew	0.3	333	56.4
10.	NEC IPasolink 100E Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	345	55

#### 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: 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.

#### 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 [%]	
2024-03-19	12:00-13:30	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		4,2	4,4	69,9	69,4

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

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.

### 8.3. 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-08	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN2090	SW-15	Wavecontrol	Sonda WPF60	22WP230221

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 4 listopada 2022 o numerze LWIMP/W/333/22 wydane przez Politechnika Wrocławską.  
Data ważności świadectwa wzorcowania: 4 listopada 2024 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-08	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN2090	SW-16	Wavecontrol	Sonda WPF3-HP	22WP030450

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 4 listopada 2022 o numerze LWIMP/W/333/22 wydane przez Politechnika Wrocławską.  
Data ważności świadectwa wzorcowania: 4 listopada 2024 (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	4609.10-M11-4180-1748/14	9 stycznia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 stycznia 2025 (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 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>
			Sonda SW-15	Sonda SW-16	SUMA			
1	PKP W wejściu do budynku Nowina 29	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'21.7" 19°28'9.1"
2	GKP w odległości 10m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.2"
3	GKP w odległości 27m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.06	54°7'23.9" 19°28'9.1"
4	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	54°7'24.2" 19°28'8.0"
5	GKP w odległości 89m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	2.7	0.1	54°7'25.0" 19°28'6.2"
6	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.9"
7	GKP w odległości 42m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'12.0"
8	GKP w odległości 91m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'26.0" 19°28'13.4"
9	GKP w odległości 136m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'27.1" 19°28'14.5"
10	GKP w odległości 10m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.2" 19°28'11.3"
11	GKP w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.4"
12	GKP w odległości 89m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'21.4" 19°28'14.5"
13	GKP w odległości 33m od anteny radioliniowej az. 133°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.0"
14	GKP w odległości 80m od anteny radioliniowej az. 133°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'21.7" 19°28'13.8"
15	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.2"
16	GKP w odległości 44m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'8.0"
17	GKP w odległości 89m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'5.5"

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.



18	GKP w odległości 27m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°7'23.9" 19°28'9.5"
19	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	54°7'24.2" 19°28'8.8"
20	GKP w odległości 86m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	0.08	54°7'25.0" 19°28'7.0"
21	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 323°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.9" 19°28'10.2"
22	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 317°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°7'24.6" 19°28'8.8"
23	GKP w odległości 47m od anteny radioliniowej az. 323°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.1"
24	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 332° i az. 333°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.5"
25	GKP w odległości 46m od anteny radioliniowej az. 345°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°7'25.0" 19°28'9.8"
26	GKP w odległości 87m od anteny radioliniowej az. 317°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	54°7'25.7" 19°28'7.3"
27	GKP w odległości 90m od anteny radioliniowej az. 323°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°7'25.7" 19°28'7.7"
28	GKP w odległości 90m od anteny radioliniowej az. 332° i az. 333°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'26.0" 19°28'8.4"
29	GKP w odległości 92m od anteny radioliniowej az. 345°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'26.4" 19°28'9.1"
-	GKP w odległości 135m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'20.6" 19°28'16.3"
-	GKP w odległości 128m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'25.7" 19°28'4.4"
32	PKP na az. 69° w odległości 41m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.9" 19°28'12.7"
33	PKP na az. 174° w odległości 40m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.1" 19°28'10.9"
34	PKP na az. 164° w odległości 42m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.1" 19°28'11.3"
35	PKP na az. 150° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.1" 19°28'11.6"
36	PKP na az. 138° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.1" 19°28'12.4"

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.

37	PKP na az. 122° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.7"
38	PKP na az. 110° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'22.8" 19°28'12.7"
39	PKP na az. 95° w odległości 45m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.2" 19°28'13.1"
40	PKP na az. 50° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.2" 19°28'12.7"
41	PKP na az. 36° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'12.4"
42	PKP na az. 23° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'11.6"
43	PKP na az. 10° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'25.0" 19°28'11.3"
44	PKP na az. 355° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'25.0" 19°28'10.6"
45	PKP na az. 335° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.8"
46	PKP na az. 321° w odległości 38m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°7'24.6" 19°28'9.1"
47	PKP na az. 307° w odległości 38m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	54°7'24.2" 19°28'8.8"
48	PKP na az. 293° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	54°7'23.9" 19°28'8.4"
49	PKP na az. 280° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'23.5" 19°28'8.4"
50	PKP na az. 265° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°7'23.2" 19°28'8.0"
-	GKP w odległości 697m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'8.8" 19°28'40.1"
-	GKP w odległości 701m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'43.0" 19°28'30.0"
-	GKP w odległości 436m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°7'30.4" 19°27'49.7"

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.

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

Nr pionu	Opis umieszczenia 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>2</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup>
			Sonda SW-15	Sonda SW-16	SUMA			
1	PKP W wejściu do budynku Nowina 29	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'21.7" 19°28'9.1"
2	GKP w odległości 10m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.2"
3	GKP w odległości 27m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	54°7'23.9" 19°28'9.1"
4	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	54°7'24.2" 19°28'8.0"
5	GKP w odległości 89m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	<b>0.006</b>	<b>0.006</b>	<b>0.006</b>	0.007	0.1	54°7'25.0" 19°28'6.2"
6	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.9"
7	GKP w odległości 42m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'12.0"
8	GKP w odległości 91m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'26.0" 19°28'13.4"
9	GKP w odległości 136m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'27.1" 19°28'14.5"
10	GKP w odległości 10m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.2" 19°28'11.3"
11	GKP w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.4"
12	GKP w odległości 89m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'21.4" 19°28'14.5"
13	GKP w odległości 33m od anteny radioliniowej az. 133°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.0"
14	GKP w odległości 80m od anteny radioliniowej az. 133°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'21.7" 19°28'13.8"
15	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'10.2"
16	GKP w odległości 44m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'8.0"
17	GKP w odległości 89m od anteny radioliniowej az. 272°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'5.5"

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.

18	GKP w odległości 27m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'23.9" 19°28'9.5"
19	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'24.2" 19°28'8.8"
20	GKP w odległości 86m od anteny radioliniowej az. 307 i az. 309°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	54°7'25.0" 19°28'7.0"
21	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 323°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.9" 19°28'10.2"
22	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 317°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'24.6" 19°28'8.8"
23	GKP w odległości 47m od anteny radioliniowej az. 323°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.1"
24	GKP w odległości 45m od anteny radioliniowej az. 332° i az. 333°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.5"
25	GKP w odległości 46m od anteny radioliniowej az. 345°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°7'25.0" 19°28'9.8"
26	GKP w odległości 87m od anteny radioliniowej az. 317°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'25.7" 19°28'7.3"
27	GKP w odległości 90m od anteny radioliniowej az. 323°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'25.7" 19°28'7.7"
28	GKP w odległości 90m od anteny radioliniowej az. 332° i az. 333°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'26.0" 19°28'8.4"
29	GKP w odległości 92m od anteny radioliniowej az. 345°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'26.4" 19°28'9.1"
-	GKP w odległości 135m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'20.6" 19°28'16.3"
-	GKP w odległości 128m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'25.7" 19°28'4.4"
32	PKP na az. 69° w odległości 41m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.9" 19°28'12.7"
33	PKP na az. 174° w odległości 40m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.1" 19°28'10.9"
34	PKP na az. 164° w odległości 42m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.1" 19°28'11.3"
35	PKP na az. 150° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.1" 19°28'11.6"

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.

36	PKP na az. 138° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.1" 19°28'12.4"
37	PKP na az. 122° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.4" 19°28'12.7"
38	PKP na az. 110° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'22.8" 19°28'12.7"
39	PKP na az. 95° w odległości 45m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.2" 19°28'13.1"
40	PKP na az. 50° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.2" 19°28'12.7"
41	PKP na az. 36° w odległości 44m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'12.4"
42	PKP na az. 23° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'11.6"
43	PKP na az. 10° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'25.0" 19°28'11.3"
44	PKP na az. 355° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'25.0" 19°28'10.6"
45	PKP na az. 335° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'24.6" 19°28'9.8"
46	PKP na az. 321° w odległości 38m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'24.6" 19°28'9.1"
47	PKP na az. 307° w odległości 38m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'24.2" 19°28'8.8"
48	PKP na az. 293° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°7'23.9" 19°28'8.4"
49	PKP na az. 280° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'23.5" 19°28'8.4"
50	PKP na az. 265° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°7'23.2" 19°28'8.0"

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 697m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'8.8" 19°28'40.1"
-	GKP w odległości 701m od anteny sektorowej az. 30°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'43.0" 19°28'30.0"
-	GKP w odległości 436m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°7'30.4" 19°27'49.7"

**Pomiarów nie wykonano:**

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Nowina 29, z powodu braku mieszkańców

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  $W_{ME}$  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-15: 29.8% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SW-16: 32.8% dla częstotliwości do 4 GHz

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

## 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 38206 (48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA, 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

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. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556)
- 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 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

### 12. Spis załączników

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

### 13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /  
Podpisano przez:

Karolina  
Katarzyna  
Palacios

Date / Data:  
2024-03-27 13:06

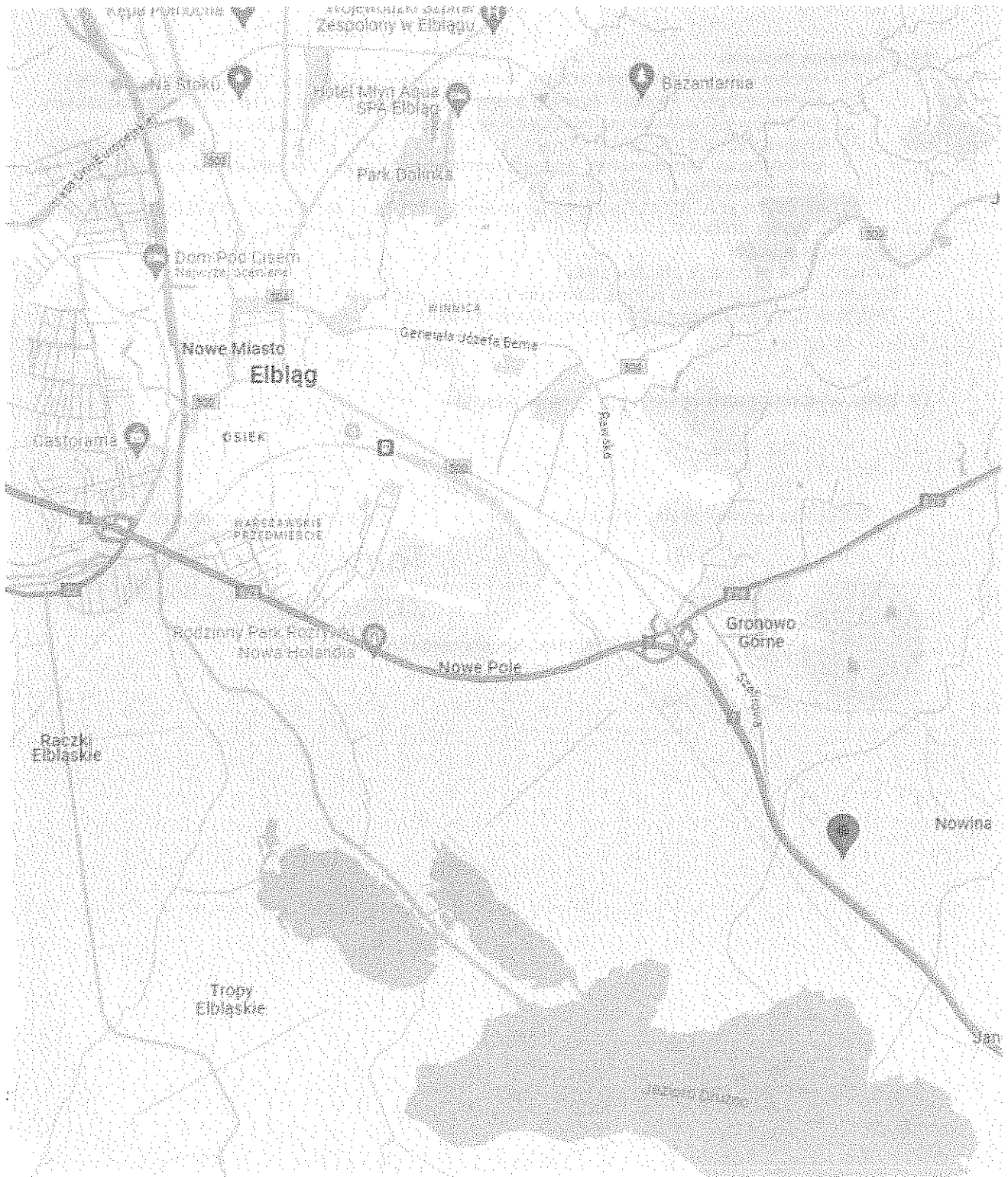
Sprawozdanie autoryzował:

Tomasz  
Zborowski

Elektronicznie podpisany  
przez Tomasz Zborowski  
Data: 2024.03.28 07:29:05  
+01'00'

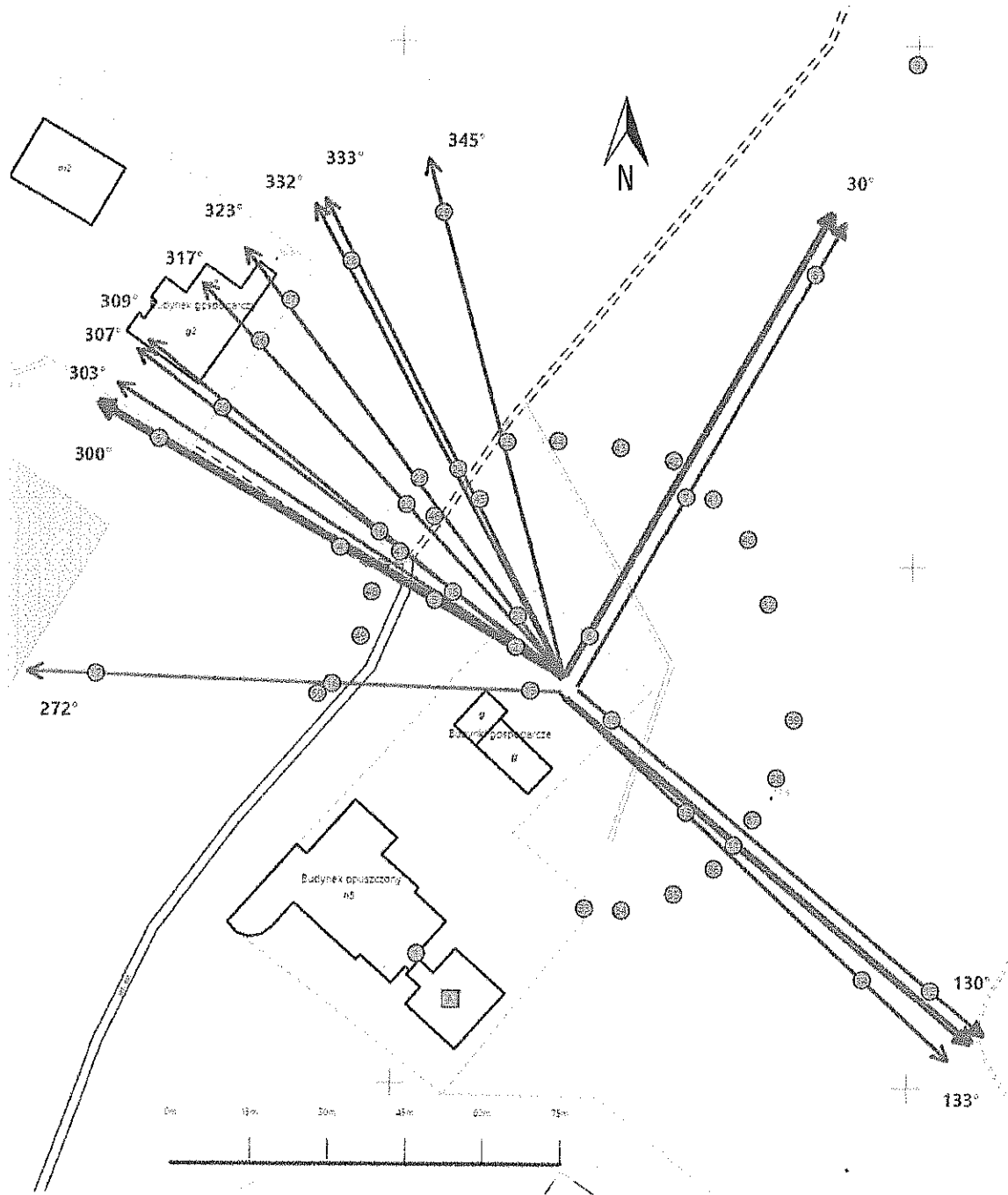
**Koniec sprawozdania**





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.

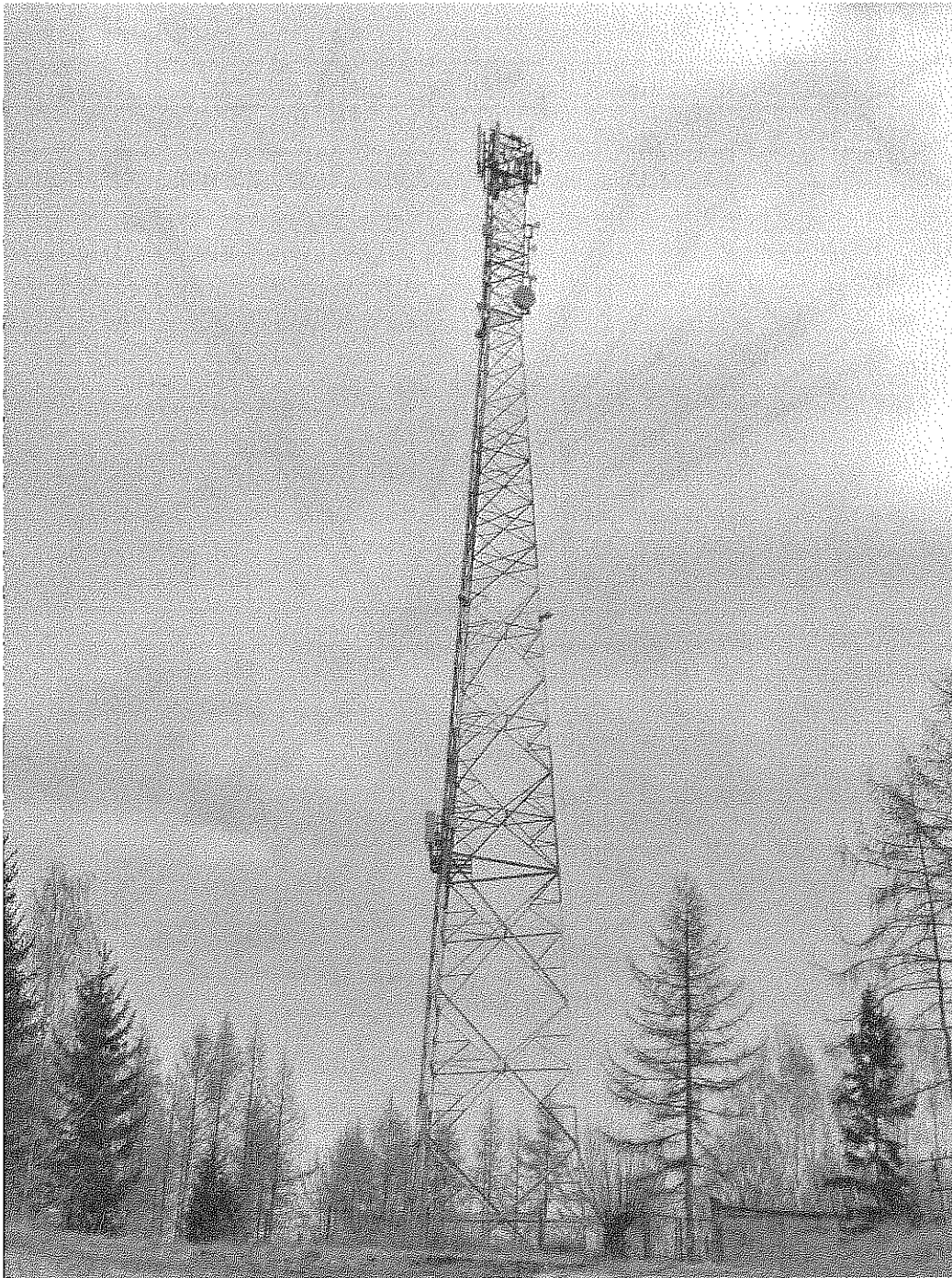


Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. (48206N!) GEB_ELBLAG_NOWINA Lokalizacja instalacji
----------------	---





Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. GEB_ELBLAG_NOWINA (48206N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <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.  
(48206N!) GEB\_ELBLAG\_NOWINA

Dokumentacja fotograficzna

*osk*  
*[Signature]*

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-03-11

Dane nadawcy

Michał Stolarczyk  
NetWorkSI Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE  
w ELBLĄGU  
Wpłynęło na e-PUAP  
11.03.2024  
Znak 5893 zat. \_\_\_\_\_  
podpis \_\_\_\_\_

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU (82-300 ELBLĄG,  
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

*VL*  
*11.03.2024*  
*[Signature]*

INFORMACJA

48206 - art.152 POŚ MS

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 38206 (48206NI)  
GEB\_ELBLAG\_NOWINA zlokalizowanej w miejscowości NOWINA 29

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

[48206 Informacja-sig.pdf](#)  
[opłata skarbową.pdf](#)  
[TMPL pełnomocnictwo Piotr Płóciennik.pdf](#)  
[TMPL M Stolarczyk-sig.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2024-03-11T14:30:40.707+01:00

Podpis elektroniczny

Gdańsk, dn. 2024-03-11

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

Pełnomocnik: Michał Stolarczyk  
Pełnomocnictwo numer: 113/03/23  
z dnia: 2023-03-06

**dane do korespondencji:**

**NetWorks Sp. z o.o.**  
ul. Józefa Piłsa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
tel. 538130144

**Starosta Powiatu Elbląskiego**  
**Starostwo Powiatowe w Elblągu**  
**ul. Saperów 14A**  
**82-300 Elbląg**

**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 **38206 (48206NI) GEB\_ELBLAG\_NOWINA** zlokalizowanej w miejscowości NOWINA 29. 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 emisji<sup>2)</sup>:**

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	22131
2.	17068
3.	13059
4.	22131
5.	17068
6.	13059
7.	22131
8.	20471
9.	9948
10.	538
11.	11777
12.	14

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
13.	13
14.	252
15.	13
16.	15
17.	2698
18.	8
19.	15

**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.	19°28'10.8" 54°7'23.4"	3600	60.9	22131	30	0-12
2.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	900/1800/2100	60.9	17068	30	-6-6/-5-7/-5-7
3.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	800/2600	60.9	13059	30	-4-8/-3-9
4.	19°28'10.6" 54°7'23.3"	3600	60.9	22131	130	0-12
5.	19°28'10.8" 54°7'23.3"	900/1800/2100	60.9	17068	130	-6-6/-3-9/-3-9
6.	19°28'10.6" 54°7'23.3"	800/2600	60.9	13059	130	-5-7/-3-9
7.	19°28'10.5" 54°7'23.5"	3600	20.7	22131	300	0-12
8.	19°28'10.6" 54°7'23.5"	1800/2100/2600	20.7	20471	300	-4-8/-4-8/-4-8
9.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	800/900	60.9	9948	300	6/3
10.	19°28'10.6" 54°7'23.3"	13000	51.5	538	133*	nd.
11.	19°28'10.6" 54°7'23.3"	18000	52	11777	272*	nd.
12.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	38000	55.9	14	303*	nd.
13.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	80000	51.9	13	307*	nd.
14.	19°28'10.6" 54°7'23.3"	32000	56.4	252	309*	nd.
15.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	32000	55	13	317*	nd.

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 [°]
16.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	32000	55.9	15	323*	nd.
17.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	38000	55	2698	332*	nd.
18.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	32000	56.4	8	333*	nd.
19.	19°28'10.6" 54°7'23.4"	38000	55	15	345*	nd.

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

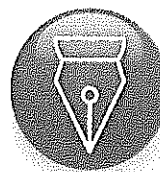
Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /  
Podpisano przez:

Michał Władysław  
Stolarczyk

Date / Data:  
2024-03-11 12:10