

Gdańsk, dn. 2026-07-27

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

Pełnomocnik:

Pełnomocnictwo numer:

z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

Starosta Powiatu Tczewskiego
Starostwo Powiatowe w Tczewie
ul. Piaskowa 2
83-110 Tczew
AE:PL-40675-29441-BBRDV-34

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 **30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21** zlokalizowanej w miejscowości PELPLIN DZ.253/44. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	47886
2.	15864

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
3.	9207
4.	16118
5.	47886
6.	15864
7.	9207
8.	16118
9.	47886
10.	15864
11.	9207
12.	16118
13.	2297/4266
14.	631
15.	14
16.	310
17.	2826
18.	437
19.	14827
20.	1779
21.	1779
22.	13
23.	1825/4266

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	18°42'6.4" 53°55'32.1"	3600	30.8	47886	20	4-10
2.	18°42'6.5" 53°55'32"	1800/2100	30.8	15864	20	0-12/0-12
3.	18°42'6.4" 53°55'32.1"	2600	30.8	9207	20	0-12
4.	18°42'6.3" 53°55'32.1"	700/800/900	72	16118	20	0-10/0-10/ 0-10

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 [°]
5.	18°42'6.4" 53°55'31.8"	3600	30.8	47886	140	4-10
6.	18°42'6.4" 53°55'31.8"	1800/2100	30.8	15864	140	0-12/0-12
7.	18°42'6.4" 53°55'31.9"	2600	30.8	9207	140	0-12
8.	18°42'6.4" 53°55'31.8"	700/800/900	72	16118	140	0-10/ 0-10/0-10
9.	18°42'6" 53°55'31.9"	3600	30.8	47886	270	4-10
10.	18°42'6" 53°55'32"	1800/2100	30.8	15864	270	0-12/0-12
11.	18°42'6" 53°55'31.9"	2600	30.8	9207	270	0-12
12.	18°42'6.1" 53°55'32"	700/800/900	72	16118	270	0-10/ 0-10/0-10
13.	18°42'6.3" 53°55'32.1"	23000/80000	70	2297/4266	30*	nd.
14.	18°42'6.5" 53°55'32"	32000	70	631	68*	nd.
15.	18°42'6.4" 53°55'31.9"	38000	71	14	71*	nd.
16.	18°42'6.5" 53°55'32"	23000	72	310	87*	nd.
17.	18°42'6.4" 53°55'31.9"	23000	70	2826	92*	nd.
18.	18°42'6.5" 53°55'32"	38000	70	437	139*	nd.
19.	18°42'6.2" 53°55'31.8"	18000	72	14827	140*	nd.
20.	18°42'6.2" 53°55'31.8"	32000/32000	70	1779	227*	nd.
21.	18°42'6.2" 53°55'31.8"	32000/32000	70	1779	229*	nd.
22.	18°42'6.2" 53°55'31.8"	38000	70	13	271*	nd.
23.	18°42'6.3" 53°55'32.1"	23000/80000	70	1825/4266	324*	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.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Date / Data: 2026-
07-27 14:45



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piłsudskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

SPRAWOZDANIE 5902/2026/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21
Adres: PELPLIN DZ.253/44, Powiat tczewski, WOJ. POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2026-07-23

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wyniki 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 PELPLIN DZ.253/44.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21 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
Helwak 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 kominie. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy komina. 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	3600	AQQQ NSN	1	20	4-10**	30.8	47886
2	1800/2100	ADU4518R6v06 Huawei	1	20	0-12**/0-12**	30.8	15864
3	2600	ADU4518R6v06 Huawei	1	20	0-12**	30.8	9207
4	700/800/900	ADU4516R6v06 Huawei	1	20	0-10**/0-10**/0-10**	72	16118
5	3600	AQQQ NSN	1	140	4-10**	30.8	47886
6	1800/2100	ADU4518R6v06 Huawei	1	140	0-12**/0-12**	30.8	15864
7	2600	ADU4518R6v06 Huawei	1	140	0-12**	30.8	9207
8	700/800/900	ADU4516R6v06 Huawei	1	140	0-10**/0-10**/0-10**	72	16118
9	3600	AQQQ NSN	1	270	4-10**	30.8	47886
10	1800/2100	ADU4518R6v06 Huawei	1	270	0-12**/0-12**	30.8	15864
11	2600	ADU4518R6v06 Huawei	1	270	0-12**	30.8	9207
12	700/800/900	ADU4516R6v06 Huawei	1	270	0-10**/0-10**/0-10**	72	16118

* 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 radiolini:

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 zał. instalowania n.p.t [m]
1.	NP ERICSSON ML 6363 23GHz 2x28MHz XPIC/ NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 500MHz Ericsson	23/80	2297/4266	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	30	70
2.	NEC iPasolink 100E	32	631	VHLP1-32 Andrew	0.3	68	70
3.	ERICSSON CNS10 6363 Ericsson	38	14	ANT3_0.3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	71	71

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

Wyniki 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	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
4.	NEC iPasolink 100E	23	310	VHLP1-23 Andrew	0.3	87	72
5.	NP ERICSSON RAU2X 23GHZ 2x28MHz XPIC Ericsson	23	2826	ANT2_0.6 23 HPX Ericsson	0.6	92	70
6.	NP ERICSSON RAU2X 38GHZ 7MHz Ericsson	38	437	ANT2_0.3 38 HP Ericsson	0.3	139	70
7.	NP ERICSSON RAU2X 18GHZ 2x56MHz XPIC Ericsson	18	14827	ANT2_1.2 18 HP/HPX Ericsson	1.2	140	72
8.	Huawei RTN 905 2F XMC-3 Huawei	32	1779	A32S06 Huawei	0.6	227	70
9.	Huawei RTN 905 2F XMC-3 Huawei	32	1779	A32S06 Huawei	0.6	229	70
10.	ERICSSON CN510 6363 Ericsson	38	13	ANT3_0.3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	271	70
11.	NP ERICSSON RAU2X 23GHZ 2x28MHz XPIC/ NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz Ericsson	23/80	1825/4266	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	324	70

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 (800MHz-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 [%]	
2026-07-23	09:10-11:00	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		17.3	17.0	67.4	69.0

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. Wypożyczenie 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 8 listopada 2024 o numerze LWiMP/W/395/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data następnego wzorcowania: 8 listopada 2026 (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 8 listopada 2024 o numerze LWiMP/W/395/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data następnego wzorcowania: 8 listopada 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-24	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data następnego wzorcowania: 3 sierpnia 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-09	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1042956700	Z3-232.4180.182.2024.4196.3	8 stycznia 2025

Data następnego wzorcowania: 8 stycznia 2035 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	MAX-M8Q

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w obszarze pomiarowym, w którym na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń (OOP* 2144/2026/RP), 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.

*OOP - Obligatoryjny Obszar Pomiarowy - opracowanie przedstawia przewidywane rozkłady pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej.

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

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

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ¹ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _E ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SW-15	Sonda SW-16	Wartość			
1	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 1 przy ul. Mickiewicza 21	2,0	1,3	1,3	1,3	1,8	0,06	53°55'34,3" 18°42'7,6"
2	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 24 na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 5	2,0	2,4	2,4	2,4	3,2	0,12	53°55'33,6" 18°42'5,4"
3	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7	2,0	1,5	1,5	1,5	2	0,07	53°55'32,9" 18°42'5,0"
4	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7a	2,0	1,9	1,9	1,9	2,6	0,09	53°55'31,8" 18°42'4,7"
5	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7b	2,0	1,6	1,6	1,6	2,2	0,08	53°55'32,9" 18°42'4,0"
6	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7c	2,0	1,8	1,8	1,8	2,4	0,09	53°55'32,5" 18°42'2,9"
7	GKP w odległości poziomej 16m od anteny sektorowej az. 20°	2,0	1,5	1,5	1,5	2	0,07	53°55'32,5" 18°42'6,5"
8	GKP w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 20°	2,0	1,6	1,6	1,6	2,2	0,08	53°55'34,0" 18°42'7,6"
9	GKP w odległości poziomej 119m od anteny sektorowej az. 20°	2,0	1,4	1,4	1,4	1,9	0,07	53°55'35,8" 18°42'8,6"
10	GKP w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 140°	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1,4	0,05	53°55'31,4" 18°42'6,8"
11	GKP w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 140°	2,0	2,3	2,3	2,3	3,1	0,11	53°55'30,4" 18°42'8,3"
12	GKP w odległości poziomej 107m od anteny sektorowej az. 140°	2,0	1,9	1,9	1,9	2,6	0,09	53°55'29,3" 18°42'10,1"
13	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 270°	2,0	1,2	1,2	1,2	1,6	0,06	53°55'32,2" 18°42'5,4"
14	GKP w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1,4	0,05	53°55'31,8" 18°42'3,6"
15	GKP w odległości poziomej 107m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1,4	0,05	53°55'31,8" 18°41'60,0"
16	GKP w odległości poziomej 17m od anteny radioliniowej az. 30°	2,0	1,4	1,4	1,4	1,9	0,07	53°55'32,5" 18°42'6,8"
17	GKP w odległości poziomej 60m od anteny radioliniowej az. 30°	2,0	1,6	1,6	1,6	2,2	0,08	53°55'33,6" 18°42'7,9"
18	GKP w odległości poziomej 10m od anteny radioliniowej az. 68°	2,0	1,2	1,2	1,2	1,6	0,06	53°55'32,2" 18°42'6,8"
19	GKP w odległości poziomej 52m od anteny radioliniowej az. 68°	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1,4	0,05	53°55'32,5" 18°42'9,0"

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

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

20	GKP w odległości poziomej 7m od anteny radioliniowej az. 87°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.8	0.06	53°55'32.2" 18°42'6.8"
21	GKP w odległości poziomej 55m od anteny radioliniowej az. 87°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.9	0.07	53°55'32.2" 18°42'9.4"
22	GKP w odległości poziomej 6m od anteny radioliniowej az. 71°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.5	0.05	53°55'31.8" 18°42'6.8"
23	GKP w odległości poziomej 37m od anteny radioliniowej az. 71°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.9	0.07	53°55'32.2" 18°42'8.3"
24	GKP w odległości poziomej 13m od anteny radioliniowej az. 92°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.8	0.06	53°55'31.8" 18°42'7.2"
25	GKP w odległości poziomej 59m od anteny radioliniowej az. 92°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'31.8" 18°42'9.7"
26	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 139°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.09	53°55'31.4" 18°42'7.2"
27	GKP w odległości poziomej 58m od anteny radioliniowej az. 139°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°55'30.7" 18°42'8.6"
28	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 140°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°55'31.4" 18°42'6.8"
29	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 140°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.09	53°55'30.7" 18°42'7.9"
30	GKP w odległości poziomej 14m od anteny radioliniowej az. 227°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.2	0.08	53°55'31.4" 18°42'5.8"
31	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 227°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'30.7" 18°42'4.0"
32	GKP w odległości poziomej 16m od anteny radioliniowej az. 229°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.2	0.08	53°55'31.4" 18°42'5.4"
33	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 229°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°55'30.7" 18°42'4.0"
34	GKP w odległości poziomej 16m od anteny radioliniowej az. 271°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.9	0.07	53°55'31.8" 18°42'5.4"
35	GKP w odległości poziomej 50m od anteny radioliniowej az. 271°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'31.8" 18°42'3.6"
36	GKP w odległości poziomej 10m od anteny radioliniowej az. 324°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.9	0.07	53°55'32.2" 18°42'5.8"
37	GKP w odległości poziomej 56m od anteny radioliniowej az. 324°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	0.09	53°55'33.6" 18°42'4.3"
38	PKP na az. 345° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°55'33.6" 18°42'5.8"
39	PKP na az. 360° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.09	53°55'34.0" 18°42'6.5"
40	PKP na az. 13° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'34.0" 18°42'7.2"
41	PKP na az. 27° w odległości poziomej 65m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'34.0" 18°42'7.9"
42	PKP na az. 40° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.09	53°55'33.6" 18°42'8.6"
43	PKP na az. 55° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	0.09	53°55'32.9" 18°42'8.3"
44	PKP na az. 105° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'31.4" 18°42'9.4"

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

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

45	PKP na az. 120° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.09	53°55'31.1" 18°42'8.6"
46	PKP na az. 133° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'30.7" 18°42'8.3"
47	PKP na az. 147° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	53°55'30.4" 18°42'7.9"
48	PKP na az. 160° w odległości poziomej 40m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.2	0.08	53°55'30.7" 18°42'7.2"
49	PKP na az. 175° w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.2	0.08	53°55'30.7" 18°42'6.5"
50	PKP na az. 235° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	0.09	53°55'31.1" 18°42'3.6"
51	PKP na az. 250° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	0.08	53°55'31.4" 18°42'3.2"
52	PKP na az. 263° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'31.8" 18°42'3.6"
53	PKP na az. 277° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'32.2" 18°42'3.2"
54	PKP na az. 290° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	0.09	53°55'32.5" 18°42'3.2"
55	PKP na az. 305° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'32.9" 18°42'4.0"
-	GKP w odległości poziomej 154m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'36.8" 18°42'9.4"
-	GKP w odległości poziomej 419m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	0.1	53°55'44.8" 18°42'14.4"
-	GKP w odległości poziomej 167m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	2.5	2.5	2.5	3.4	0.12	53°55'27.8" 18°42'12.2"
-	GKP w odległości poziomej 420m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	2.6	2.6	2.6	3.5	0.13	53°55'21.4" 18°42'21.2"
-	GKP w odległości poziomej 310m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'31.8" 18°41'49.2"
-	GKP w odległości poziomej 423m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.4	0.05	53°55'31.8" 18°41'42.7"

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

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _{EL} ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SW-15	Sonda SW-16	Wartość			
1	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 1 przy ul. Mickiewicza 21	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°55'34.3" 18°42'7.6"
2	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 24 na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 5	2.0	0.006	0.006	0.006	0.009	0.12	53°55'33.6" 18°42'5.4"
3	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.9" 18°42'5.0"

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

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

4	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7a	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°55'31.8" 18°42'4.7"
5	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7b	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'32.9" 18°42'4.0"
6	DPP w płaszczyźnie otworu okiennego budynku na piętrze 3 przy ul. Cukierników Pelplińskich 7c	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'32.5" 18°42'2.9"
7	GKP w odległości poziomej 16m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.5" 18°42'6.5"
8	GKP w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'34.0" 18°42'7.6"
9	GKP w odległości poziomej 119m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'35.8" 18°42'8.6"
10	GKP w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'31.4" 18°42'6.8"
11	GKP w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.008	0.11	53°55'30.4" 18°42'8.3"
12	GKP w odległości poziomej 107m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°55'29.3" 18°42'10.1"
13	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°55'32.2" 18°42'5.4"
14	GKP w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'31.8" 18°42'3.6"
15	GKP w odległości poziomej 107m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'31.8" 18°41'60.0"
16	GKP w odległości poziomej 17m od anteny radioliniowej az. 30°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.5" 18°42'6.8"
17	GKP w odległości poziomej 60m od anteny radioliniowej az. 30°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'33.6" 18°42'7.9"
18	GKP w odległości poziomej 10m od anteny radioliniowej az. 68°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°55'32.2" 18°42'6.8"
19	GKP w odległości poziomej 52m od anteny radioliniowej az. 68°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'32.5" 18°42'9.0"
20	GKP w odległości poziomej 7m od anteny radioliniowej az. 87°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°55'32.2" 18°42'6.8"
21	GKP w odległości poziomej 55m od anteny radioliniowej az. 87°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.2" 18°42'9.4"
22	GKP w odległości poziomej 6m od anteny radioliniowej az. 71°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	53°55'31.8" 18°42'6.8"
23	GKP w odległości poziomej 37m od anteny radioliniowej az. 71°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.2" 18°42'8.3"
24	GKP w odległości poziomej 13m od anteny radioliniowej az. 92°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	53°55'31.8" 18°42'7.2"
25	GKP w odległości poziomej 59m od anteny radioliniowej az. 92°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'31.8" 18°42'9.7"
26	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 139°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'31.4" 18°42'7.2"
27	GKP w odległości poziomej 58m od anteny radioliniowej az. 139°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'30.7" 18°42'8.6"

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

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

28	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 140°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'31.4" 18°42'6.8"
29	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 140°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'30.7" 18°42'7.9"
30	GKP w odległości poziomej 14m od anteny radioliniowej az. 227°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'31.4" 18°42'5.8"
31	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 227°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'30.7" 18°42'4.0"
32	GKP w odległości poziomej 16m od anteny radioliniowej az. 229°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'31.4" 18°42'5.4"
33	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 229°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'30.7" 18°42'4.0"
34	GKP w odległości poziomej 16m od anteny radioliniowej az. 271°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'31.8" 18°42'5.4"
35	GKP w odległości poziomej 50m od anteny radioliniowej az. 271°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'31.8" 18°42'3.6"
36	GKP w odległości poziomej 10m od anteny radioliniowej az. 324°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'32.2" 18°42'5.8"
37	GKP w odległości poziomej 56m od anteny radioliniowej az. 324°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°55'33.6" 18°42'4.3"
38	PKP na az. 345° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.006	0.006	0.006	0.008	0.1	53°55'33.6" 18°42'5.8"
39	PKP na az. 360° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'34.0" 18°42'6.5"
40	PKP na az. 13° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'34.0" 18°42'7.2"
41	PKP na az. 27° w odległości poziomej 65m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'34.0" 18°42'7.9"
42	PKP na az. 40° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'33.6" 18°42'8.6"
43	PKP na az. 55° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°55'32.9" 18°42'8.3"
44	PKP na az. 105° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'31.4" 18°42'9.4"
45	PKP na az. 120° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.09	53°55'31.1" 18°42'8.6"
46	PKP na az. 133° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'30.7" 18°42'8.3"
47	PKP na az. 147° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°55'30.4" 18°42'7.9"
48	PKP na az. 160° w odległości poziomej 40m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'30.7" 18°42'7.2"
49	PKP na az. 175° w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	53°55'30.7" 18°42'6.5"
50	PKP na az. 235° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°55'31.1" 18°42'3.6"
51	PKP na az. 250° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.006	0.08	53°55'31.4" 18°42'3.2"
52	PKP na az. 263° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.05	53°55'31.8" 18°42'3.6"

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

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

53	PKP na az. 277° w odległości poziomej 48m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<0,003*	<0,003*	<0,003*	0,004	0,05	53°55'32,2" 18°42'3,2"
54	PKP na az. 290° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 270°	2,0	0,005	0,005	0,005	0,007	0,09	53°55'32,5" 18°42'3,2"
55	PKP na az. 305° w odległości poziomej 44m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<0,003*	<0,003*	<0,003*	0,004	0,05	53°55'32,9" 18°42'4,0"
-	GKP w odległości poziomej 154m od anteny sektorowej az. 20°	0,3-2,0	<0,003*	<0,003*	<0,003*	0,004	0,05	53°55'36,8" 18°42'9,4"
-	GKP w odległości poziomej 419m od anteny sektorowej az. 20°	2,0	0,006	0,006	0,006	0,008	0,1	53°55'44,8" 18°42'14,4"
-	GKP w odległości poziomej 167m od anteny sektorowej az. 140°	2,0	0,007	0,007	0,007	0,009	0,12	53°55'27,8" 18°42'12,2"
-	GKP w odległości poziomej 420m od anteny sektorowej az. 140°	2,0	0,007	0,007	0,007	0,009	0,13	53°55'21,4" 18°42'21,2"
-	GKP w odległości poziomej 310m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<0,003*	<0,003*	<0,003*	0,004	0,05	53°55'31,8" 18°41'49,2"
-	GKP w odległości poziomej 423m od anteny sektorowej az. 270°	0,3-2,0	<0,003*	<0,003*	<0,003*	0,004	0,05	53°55'31,8" 18°41'42,7"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej W_{Mz} i W_{Mn} przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

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

⁵ maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio:

sonda SW-15: 35,1% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SW-16: 29,9% 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.

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 30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21, dopuszczalne poziomy pole 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)

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

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

- 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

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

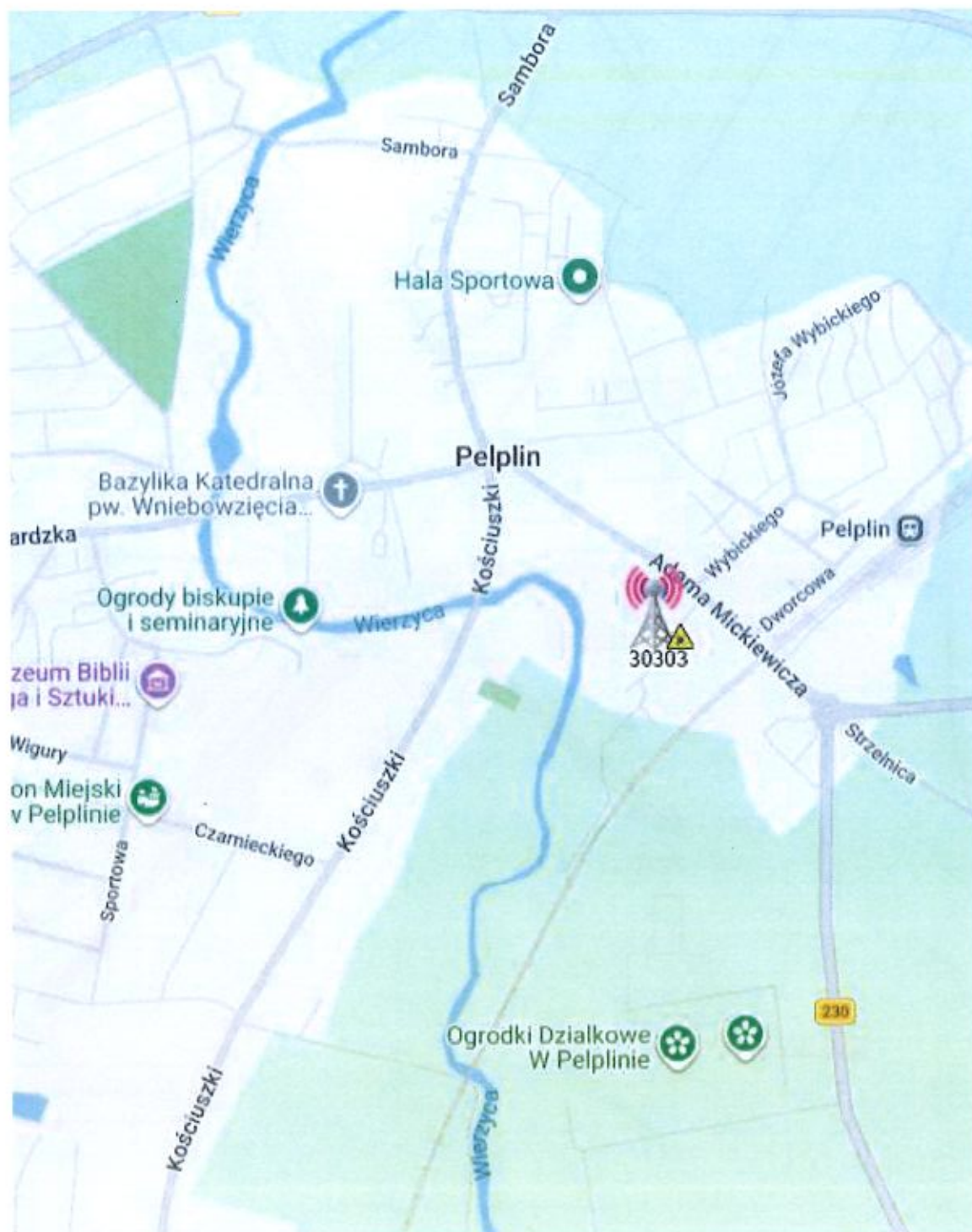
Elektronicznie podpisany
przez
Data: _____
+02'00'

Elektronicznie podpisany
przez
Data: _____
+02'00'

Koniec sprawozdania

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

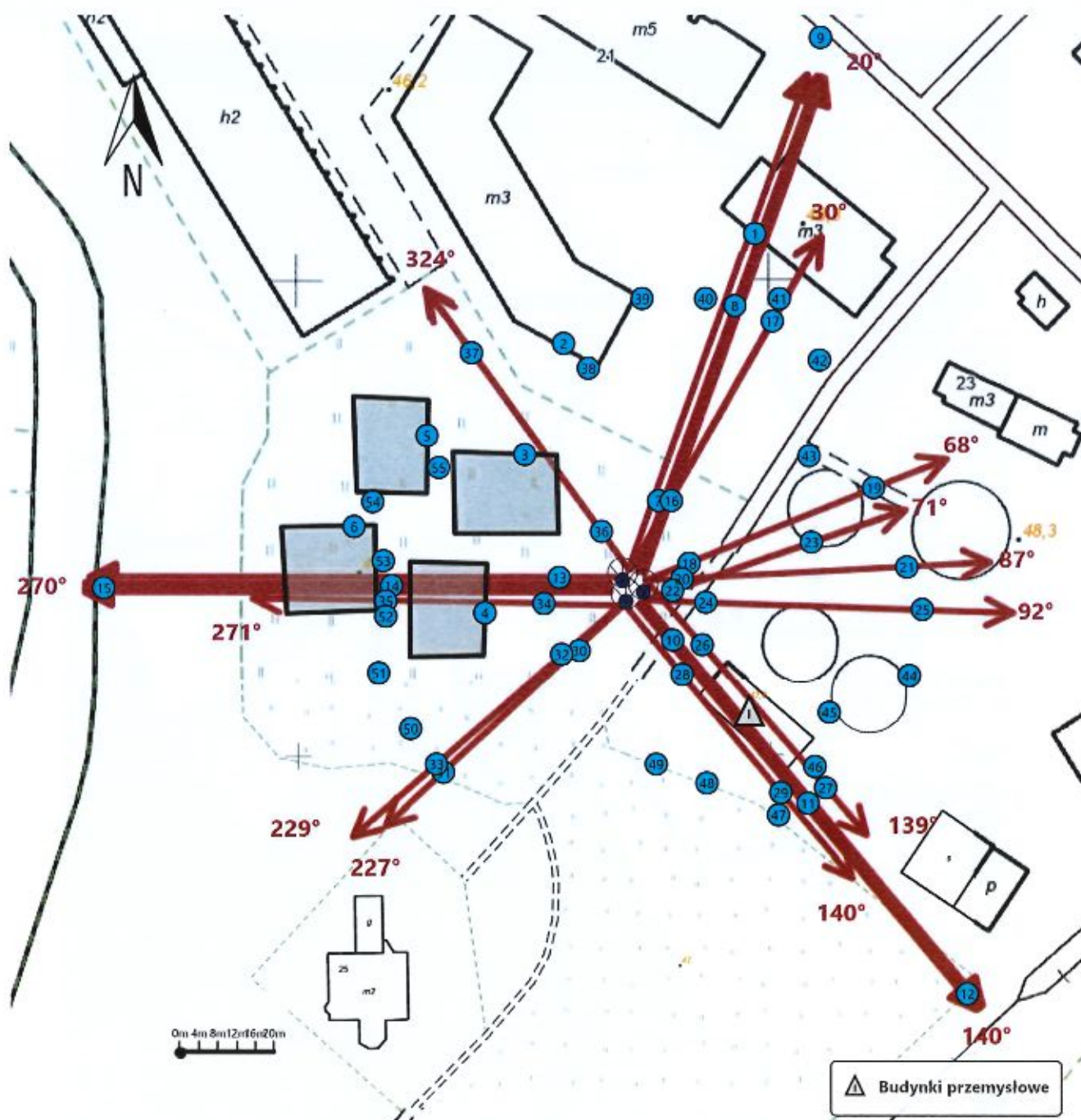
Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21

Lokalizacja instalacji



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21 (40385N1) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Źródło pola elektromagnetycznego  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
30303 (40385N!) GGD_PELPLIN_AMICKIEWICZ21

Dokumentacja fotograficzna

