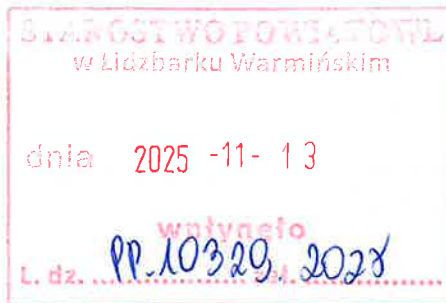


05. 6221. 13. 2025

05
13



Gdańsk, dn. 2025-11-13

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

Pełnomocnik: Magdalena Druszcz
Pełnomocnictwo numer: 166/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.
ul. Józefa Piłsudskiego 3
00-728 Warszawa
tel. 518427631

Starosta Lidzbarski

Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim

ul. Wyszyńskiego 37

11-100 Lidzbark Warmiński

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 **38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20** zlokalizowanej w miejscowości ORNETA, ul. KOŚCIELNA 3. 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.	14752
2.	47886
3.	14752
4.	47886
5.	14752
6.	47886
7.	4582/8512
8.	4

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.	20°7'47" 54°6'54"	900/1800/2100	29.5	14752	70	2-16/2-12/ 2-12
2.	20°7'47" 54°6'54"	3600	29.5	47886	70	4-10
3.	20°7'46.5" 54°6'53.9"	900/1800/2100	29.5	14752	270	2-16/2-12/ 2-12
4.	20°7'46.5" 54°6'53.9"	3600	29.5	47886	270	4-10
5.	20°7'46.7" 54°6'54.1"	900/1800/2100	29.5	14752	350	2-16/2-12/ 2-12
6.	20°7'46.8" 54°6'54.1"	3600	29.5	47886	350	4-10
7.	20°7'46.6" 54°6'53.8"	23000/80000	29.5	4582/8512	239*	nd.
8.	20°7'46.6" 54°6'54.1"	38000	29	4	307*	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. (W związku z art. 12 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, uprzejmie informuję, że w przedmiotowej sprawie, z uwagi na siedzibę mocodawcy, właściwym organem w sprawie opłaty skarbowej od udzielonego pełnomocnictwa jest Prezydent m. st. Warszawy. Opłata skarbową tytułem udzielenia pełnomocnictwa została zatem uiszczona na konto ww. organu podatkowego.)
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:
Magdalena Patrycja
Druszczyńska

Date / Data: 2025-
11-13 21:46



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



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 2373/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

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

Numer i nazwa: 38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20

Adres: ORNETA, KOŚCIELNA 3, Powiat lidzbarski, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-11-06

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 ORNETA, KOŚCIELNA 3.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20 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:

Mach Janusz
Radomski Sebastian

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 kościele. Anteny zawieszono na wspornikach przytwierdzonych do elewacji budynku kościoła. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor w wieży kościoła. 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	900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	70	2-16**/2-12**/2-12**	29,5	14752
2	3600	AQQQ NSN	1	70	4-10**	29,5	47886
3	900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	270	2-16**/2-12**/2-12**	29,5	14752
4	3600	AQQQ NSN	1	270	4-10**	29,5	47886
5	900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	350	2-16**/2-12**/2-12**	29,5	14752
6	3600	AQQQ NSN	1	350	4-10**	29,5	47886

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi

** pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NP ERICSSON ML 6365 23GHz 2x28MHz XPIC/NP ERICSSON ML 6352/3 70/80GHz 500MHz Ericsson	23/80	4582/8512	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	239	29,5
2.	NEC iPasolink 100E	38	4	VHLP1-38 Andrew	0,3	307	29

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

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.

8.2. 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 [%]	
2025-11-06	09:30-11:10	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		9.6	10.1	65.4	61.2

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 dotrzymywania 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-01	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1956	SW-01	Wavecontrol	Sonda WPF60	22WP230196

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 30 maja 2025 o numerze LWiMP/W/180/25 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 30 maja 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-01	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1956	SW-02	Wavecontrol	Sonda WPF3-HP	22WP030433

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 3 czerwca 2024 o numerze LWiMP/W/201/24 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 czerwca 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).

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.

Odbiornik GNSS:

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

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

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SW-01	Sonda SW-02	Wartość			
1	DPP - Wewnątrz budynku kościoła	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'47.3"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Plebanii, piętro 1, Kościelna 3, Orneła	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	54°6'54.0" 20°7'45.1"
3	GKP w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.0" 20°7'45.5"
4	PKP na az. 263° w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'54.0" 20°7'45.5"
5	PKP na az. 250° w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'53.6" 20°7'45.5"
6	GKP w odległości poziomej 3m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'46.2"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Budynek przykościelny, nieczynny, na parterze, Kościelna 3, Orneła	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'52.9" 20°7'48.0"
8	GKP w odległości poziomej 37m od anteny radioliniowej az. 239°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'53.3" 20°7'44.8"

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

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

9	PKP na az. 235° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'52.9" 20°7'44.4"
10	GKP w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'44.0"
11	DPP - Na korytarzu budynku mieszkalnego, piętro 1, ul. Kościelna 5, Ornetą	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'53.6" 20°7'43.3"
12	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Kościelna 5, Ornetą	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'53.6" 20°7'43.3"
13	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Kościelna 24, Ornetą	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.0" 20°7'42.6"
14	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 18, Ornetą	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'54.0" 20°7'43.7"
15	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 16, Ornetą	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.4" 20°7'44.0"
16	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Zamkowa 6, Ornetą (wyżej strych)	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'56.2" 20°7'46.2"
17	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 14	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'54.4" 20°7'44.8"
18	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 12	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'54.4" 20°7'45.1"
19	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 10	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'45.5"

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.

20	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 8	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.7" 20°7'45.8"
21	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 6, Orneta	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.2"
22	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 4, Kościelna 2, Orneta	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.4" 20°7'47.6"
23	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 13, piętro 3, Kościelna 2, Orneta	2.0	1.5	1.5	1.5	2	0.07	54°6'55.1" 20°7'47.3"
24	DPP - na balkonie mieszkania 11, piętro 3, Plac Wolności 7c, Orneta	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'49.4"
25	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 2, Plac Wolności 1, Orneta	2.0	3.8	3.8	3.8	5	0.18	54°6'55.1" 20°7'52.7"
26	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 1, Browarna 15, Orneta (brak okna od strony instalacji)	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'52.3"
-	DPP - Wewnątrz klatki schodowej budynku mieszkalnego, piętro 1, ul. Sienkiewicza 4, Orneta (brak mieszkańców)	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.4" 20°7'54.8"
28	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Sienkiewicza 5, Orneta	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.1" 20°7'51.2"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

29	DPP - Wewnątrz lokalu usługowego, parter, ul. Kościelna 4, Ornet	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.1" 20°7'46.6"
30	DPP - w płaszczyźnie drzwi wejściowych do budynku mieszkalnego, parter, ul. Plac Wolności 19, Ornet	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.8" 20°7'46.6"
31	PKP na az. 277° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'44.4"
32	PKP na az. 290° w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'54.4" 20°7'44.8"
33	PKP na az. 305° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'44.4"
34	GKP w odległości poziomej 24m od anteny radioliniowej az. 307°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	54°6'54.4" 20°7'45.5"
35	PKP na az. 330° w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.2"
36	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.6"
37	PKP na az. 10° w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	54°6'55.1" 20°7'46.9"
38	PKP na az. 25° w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	54°6'55.1" 20°7'47.6"
39	PKP na az. 35° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	54°6'55.1" 20°7'48.4"

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.

40	PKP na az. 50° w odległości poziomej 49m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.1" 20°7'49.1"
41	PKP na az. 63° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.7" 20°7'49.4"
42	GKP w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.4" 20°7'49.4"
43	PKP na az. 77° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.4" 20°7'49.8"
44	PKP na az. 90° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'49.8"
45	PKP na az. 105° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'53.6" 20°7'49.4"
46	GKP w odległości poziomej 90m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.1" 20°7'51.6"
47	GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.4" 20°7'53.4"
-	GKP w odległości poziomej 155m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.8" 20°7'55.2"
49	PKP na az. 343° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.4" 20°7'46.2"
50	PKP na az. 315° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'55.1" 20°7'45.1"
51	GKP w odległości poziomej 157m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'59.0" 20°7'45.1"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

-	GKP w odległości poziomej 152m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'37.9"
53	GKP w odległości poziomej 100m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'40.8"
54	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Zamkowa 30, Orneta	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	54°6'54.0" 20°7'40.8"

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 _K ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SW-01	Sonda SW-02	Wartość			
1	DPP - Wewnątrz budynku kościoła	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'47.3"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Plebanii, piętro 1, Kościelna 3, Orneta	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	54°6'54.0" 20°7'45.1"
3	GKP w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.0" 20°7'45.5"
4	PKP na az. 263° w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'54.0" 20°7'45.5"
5	PKP na az. 250° w odległości poziomej 18m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'53.6" 20°7'45.5"
6	GKP w odległości poziomej 3m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'46.2"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Budynek przykościelny, nieczynny, na parterze, Kościelna 3, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'52.9" 20°7'48.0"

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.

8	GKP w odległości poziomej 37m od anteny radioliniowej az. 239°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'53.3" 20°7'44.8"
9	PKP na az. 235° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'52.9" 20°7'44.4"
10	GKP w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'44.0"
11	DPP - Na korytarzu budynku mieszkalnego, piętro 1, ul. Kościelna 5, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'53.6" 20°7'43.3"
12	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Kościelna 5, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'53.6" 20°7'43.3"
13	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Kościelna 24, Orneta	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.0" 20°7'42.6"
14	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 18, Orneta	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'54.0" 20°7'43.7"
15	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 16, Orneta	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.4" 20°7'44.0"
16	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Zamkowa 6, Orneta (wyżej strych)	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'56.2" 20°7'46.2"
17	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 14	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'54.4" 20°7'44.8"
18	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 12	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'54.4" 20°7'45.1"
19	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 10	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'45.5"
20	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, ul. Kościelna 8	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.7" 20°7'45.8"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

21	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 3, piętro 2, Kościelna 6, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.2"
22	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 4, Kościelna 2, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.4" 20°7'47.6"
23	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego mieszkania 13, piętro 3, Kościelna 2, Orneta	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	54°6'55.1" 20°7'47.3"
24	DPP - na balkonie mieszkania 11, piętro 3, Plac Wolności 7c, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'49.4"
25	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 2, Plac Wolności 1, Orneta	2.0	0.010	0.010	0.010	0.013	0.18	54°6'55.1" 20°7'52.7"
26	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 1, Browarna 15, Orneta (brak okna od strony instalacji)	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'52.3"
27	DPP - Wewnątrz klatki schodowej budynku mieszkalnego, piętro 1, ul. Sienkiewicza 4, Orneta (brak mieszkańców)	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.4" 20°7'54.8"
28	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Sienkiewicza 5, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.1" 20°7'51.2"
29	DPP - Wewnątrz lokalu usługowego, parter, ul. Kościelna 4, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.1" 20°7'46.6"
30	DPP - w płaszczyźnie drzwi wejściowych do budynku mieszkalnego, parter, ul. Plac Wolności 19, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.8" 20°7'46.6"

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.

31	PKP na az. 277° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'44.4"
32	PKP na az. 290° w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'54.4" 20°7'44.8"
33	PKP na az. 305° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'44.4"
34	GKP w odległości poziomej 24m od anteny radioliniowej az. 307°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	54°6'54.4" 20°7'45.5"
35	PKP na az. 330° w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.2"
36	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'54.7" 20°7'46.6"
37	PKP na az. 10° w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	54°6'55.1" 20°7'46.9"
38	PKP na az. 25° w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 350°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	54°6'55.1" 20°7'47.6"
39	PKP na az. 35° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	54°6'55.1" 20°7'48.4"
40	PKP na az. 50° w odległości poziomej 49m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.1" 20°7'49.1"
41	PKP na az. 63° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.7" 20°7'49.4"
42	GKP w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.4" 20°7'49.4"
43	PKP na az. 77° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.4" 20°7'49.8"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

44	PKP na az. 90° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'49.8"
45	PKP na az. 105° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'53.6" 20°7'49.4"
46	GKP w odległości poziomej 90m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.1" 20°7'51.6"
47	GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.4" 20°7'53.4"
48	GKP w odległości poziomej 155m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.8" 20°7'55.2"
49	PKP na az. 343° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.4" 20°7'46.2"
50	PKP na az. 315° w odległości poziomej 45m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'55.1" 20°7'45.1"
51	GKP w odległości poziomej 157m od anteny sektorowej az. 350°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'59.0" 20°7'45.1"
52	GKP w odległości poziomej 152m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'37.9"
53	GKP w odległości poziomej 100m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'40.8"
54	DPP - Przed oknem budynku mieszkalnego, parter, ul. Zamkowa 30, Orneta	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	54°6'54.0" 20°7'40.8"

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W mieszkaniach nr 4 pod adresem Ul. Kościelna 5, z powodu braku mieszkańców
B	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Kościelna 24, z powodu nieczynnego budynku, zakaz wejścia, grozi zawaleniem

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.

C	W mieszkaniach nr 1, 2 pod adresem Ul. Kościelna 4, z powodu braku mieszkańców
D	Wewnątrz mieszkania pod adresem Ul. Zamkowa 6, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
E	W mieszkaniach nr 3 pod adresem Ul. Kościelna 14, z powodu braku mieszkańców
F	W mieszkaniach nr 20, 17 pod adresem Ul. Kościelna 2, z powodu braku mieszkańców
G	W budynku mieszkalnym na wyższym piętrze pod adresem Ul. Kościelna 8, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
H	W budynku mieszkalnym na wyższym piętrze pod adresem Ul. Kościelna 10, z powodu braku dostępu - remont
I	W budynku mieszkalnym na wyższym piętrze pod adresem Ul. Kościelna 12, z powodu braku dostępu - remont
J	W budynku mieszkalnym na wyższym piętrze pod adresem Plac Wolności 19, z powodu braku mieszkańców
K	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Sienkiewicza 5, z powodu braku odzewu mieszkańców w domofonie
L	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Sienkiewicza 3, z powodu braku odzewu mieszkańców w domofonie

W miejscach, w których nie udało się przeprowadzić pomiarów z powodu nieobecności mieszkańców, Laboratorium Badań Środowiskowych NetWorks podejmie próbę ich wykonania podczas kolejnych badań poziomu pól elektromagnetycznych prowadzonych na potrzeby ochrony środowiska.

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_{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.

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-01: 30.7% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SW-02: 30.8% dla częstotliwości do 4 GHz

Pomiar wykonany metodą 2 sond, opisaną w artykule Medycyna Pracy 2015;66(5):701-712 „Optymalizacja metodyki pomiaru wieloczęstotliwościowego pola elektromagnetycznego stacji bazowych telefonii komórkowej”.

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

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w obszarze pomiarowym, w którym na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary

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.

w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20, 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 :

**Adrianna
Wiatrowska**

Elektronicznie podpisany
przez Adrianna Wiatrowska
Data: 2025.11.09 20:39:03
+01'00'

Sprawozdanie autoryzował:



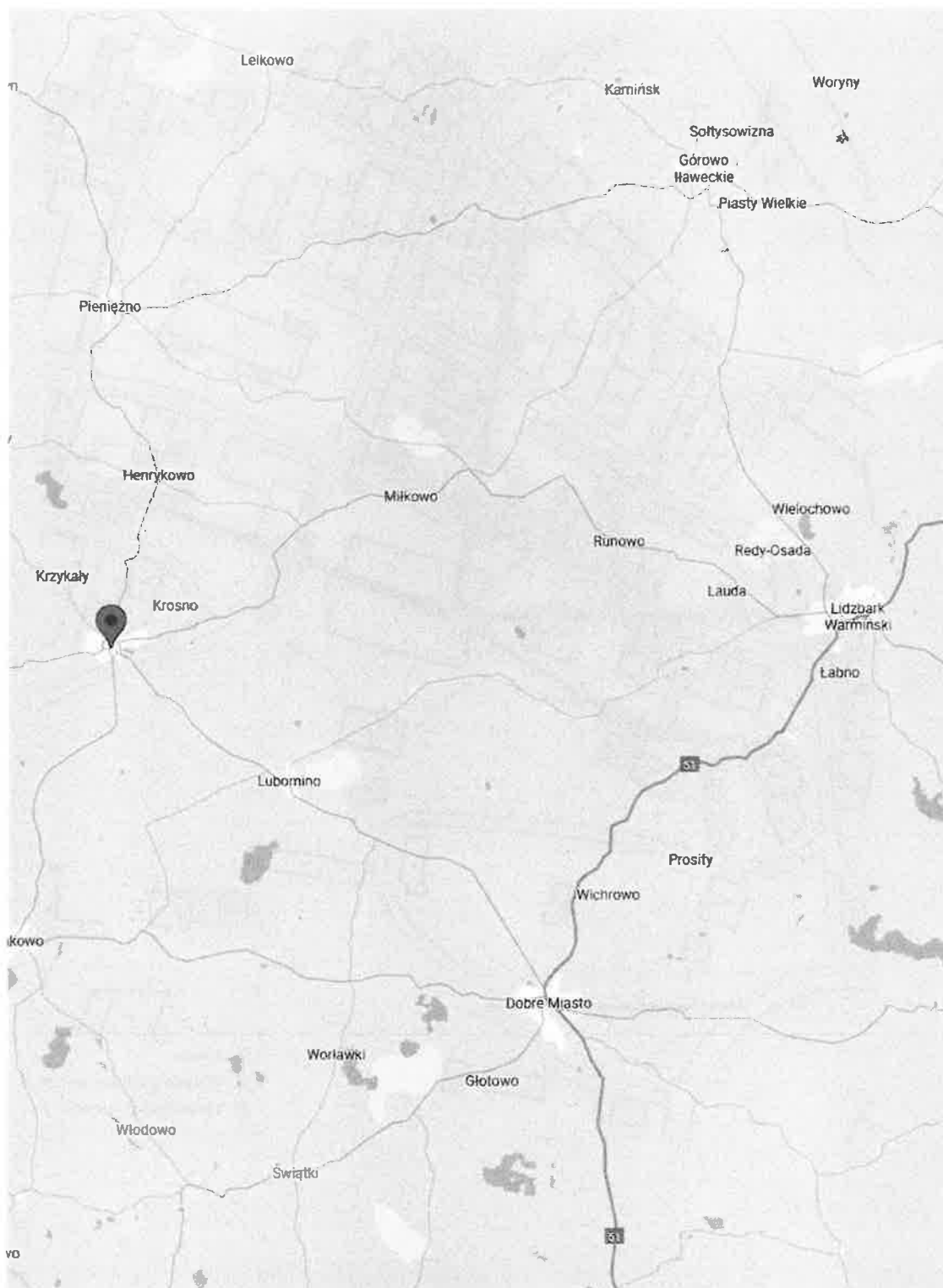
Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kacperska

Date / Data:
2025-11-12 15:30

Koniec sprawozdania

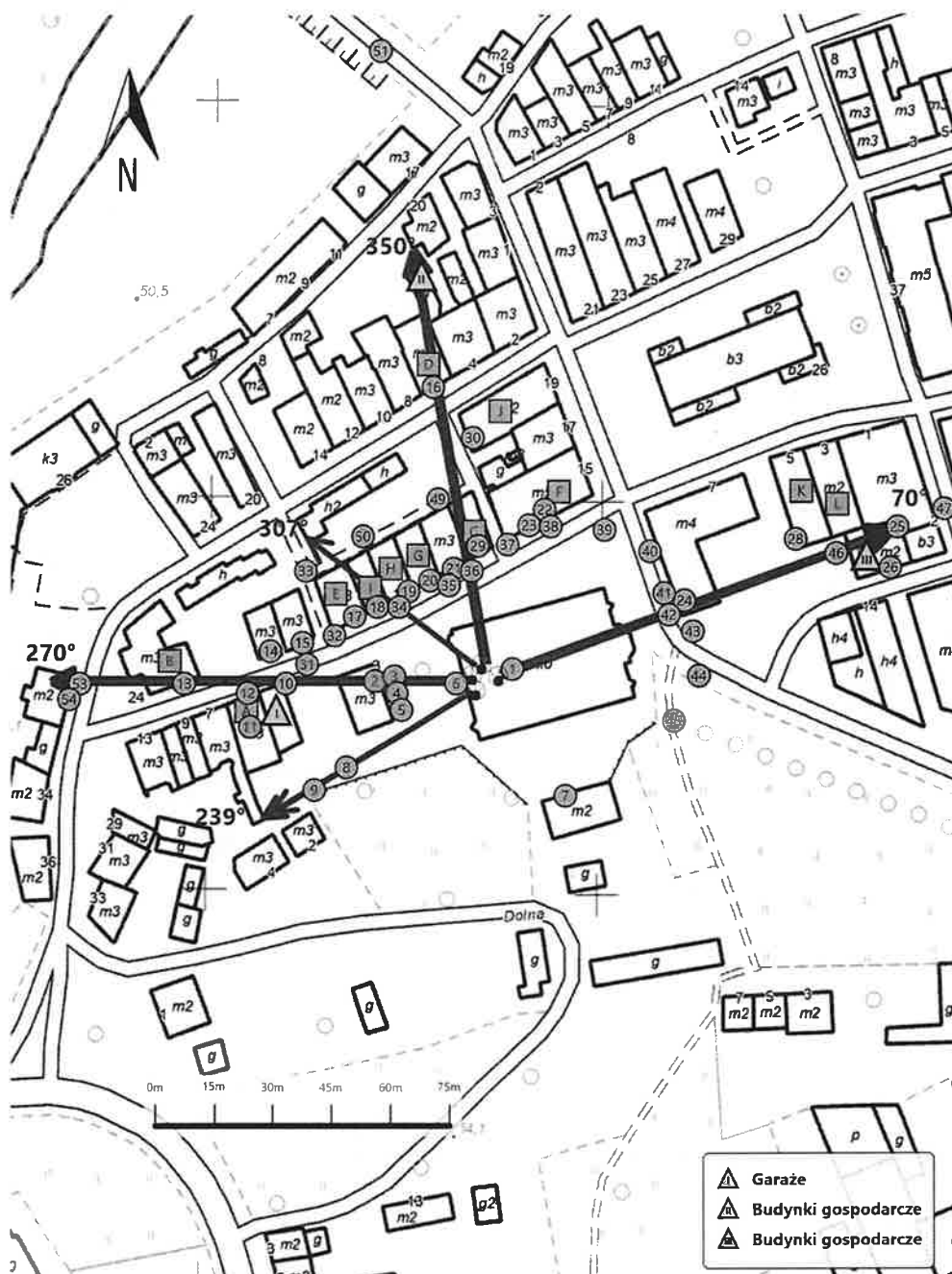
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20

Lokalizacja instalacji



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. GOL_ORNETA_KOSCIELNA20 (44280N!) 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.
38730 (44280N!) GOL_ORNETA_KOSCIELNA20

Dokumentacja fotograficzna

