OŚ. 6221.11.2026
A.Ł
OŚ

PODPIS ZAUFANY
EDWARD
SZCZEPANIUK
05.11.2026 19:59:36 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
dnia 2026 -11- 05
wpłynęło
L.dz. PP.10406.2026

2026-11-05

EDWARD SZCZEPANIUK
AE:PL-87693-94347-WCJSI-27

STAROSTWO POWIATOWE W LIDZBARKU WARMIŃSKIM
AE:PL-80097-99600-CGJWA-26

zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa zgłaszam przedmiotową instalację zgodnie z obowiązkiem wynikającym art. 152 ust. 1 w związku z ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025r. poz. 647 z późn. zm.).

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację: BT49239 MINGAJNY

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: dz. nr 13/1, obręb 0012 Mingajny, jed. ewid. 280905_5, gm. Orneta, pow. Lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie

Jednocześnie wnoszę o wydanie zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

Załączniki

1. BT49239_opłata_skarbowa_2.pdf (SHA3-512, 0dd0d304b9c5a3a630716008 10583ec0aaeb1040ee9b48b2285d74b332a7acd54fca0a3f650b312e7b2ba b509d11ba72d94c1dc01e7a49661dbc1b2bcdb85679)
2. Pełnomocnictwo_ES.pdf (SHA3-512, 235a8f41f8abe0779d082d8fa7dbdf73f 20eb9983e599047eb2fc8ebc27dcc70a4bc112cd41e4352a37b15c81623423 a85af17afac2568203d1dd9ea1224a880)
3. BT49239_opłata_skarbowa_1.pdf (SHA3-512, ad28a7ef7e84ac9b3e132ce0c 16e97d87bfe170972f16d000f33add92642c7aff37f1d865d9ef89b1cfca2c9a 4d3007da9f766ad29aad457fb71725d9e738904)
4. BT49239_Formularz_zgloszenia_instalacji.pdf (SHA3-512, a1884075d4c0352 9723806ae63791b0cf908e53cd7d38753537f4b1a2c8c537b75b891311d74e 1103e3f137d2ee6c408c8f3707b04c781e179663524bc7582a2)

5. BT49239_MINGAJNY_OS_04.11.2026.pdf (SHA3-512, 27100e6aa5b973e957fe36e8e25a1b73e7efbe48be86bfc7e7e7649124f5d43f27051b7b2e63cc6addaeed3f0307f83be0f0a1ff32b6b7e3ef0cc90706dbcaa4)

DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale
email: edward.szczepaniuk@duarte.com.pl

AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 04/11/OŚ/2026



Obiekt: **instalacja radiokomunikacyjna**
Nazwa obiektu: BT49239 MINGAJNY
Adres: dz. nr 13/1, obręb 0012 Mingajny, jed.ewid. 280905_5, gm.Orneta, powiat Lidzbarski, woj.warmińsko-mazurskie

opracowała:
Paulina Pietrzak

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Podpisuję z Cencert

Podpisany elektronicznie przez Edward Adam Szczepaniuk 05.11.2026 19:48:03 +01'00'

Spis treści

1. Prowadzący Instalację

2. Zleceniodawca

3. Metoda Pomiarowa

4. Lokalizacja Obiektu

5. Opis pomiarów

6. Źródła PEM

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

8. Stwierdzenie zgodności wyników

9. Podstawa prawna

10. Załączniki

1. Prowadzący Instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

2. Zleceniodawca

ECS Sp. z o. o., ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa

3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu:	dz. nr 13/1, obręb 0012 Mingajny, jed.ewid. 280905_5
gmina:	Orneta
powiat:	Lidzbarski
województwo:	warmińsko-mazurskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2026-11-04, 14:00-15:15

pomiary wykonał:

Sebastian Górka

warunki metrologiczne:

Temp. [°]	10,5 - 11,2
Wilgotność [%]:	64,3 - 67,8
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/153/26 z dnia 16 kwietnia 2026r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/153/26 z dnia 16 kwietnia 2026r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny LK2639378. Świadectwo wzorcowania nr 0710/AH/23 z dnia 15 lutego 2023r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH".

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczanie za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podsczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
KRE1012452	Ericsson	70	2600	47,3	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	190	2600	47,3	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	310	2600	47,3	0-10	7	0	7284
KRE2014022-21	Ericsson	70	1800	47,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	190	1800	47,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	310	1800	47,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	średnica [m]	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
ANT3 C 0.6 80 HP	Ericsson	0,6	226	80	44,4	17	50,5	5623

Inne źródła PEM: PLAY

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

- Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 47,8% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'52.16"N 20°13'51.31"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 70°
2	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'52.55"N 20°13'53.15"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 70°
3	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'52.84"N 20°13'54.44"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 70°
4	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'53.85"N 20°13'59.23"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 70°
5	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	54°09'54.45"N 20°14'02.42"E	0,06	0,07	GKP – az. 70°
6	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	54°09'55.42"N 20°14'06.31"E	0,07	0,08	GKP – az. 70°
7	1,6	0,004	2,4	0,006	2,0	54°09'56.16"N 20°14'10.47"E	0,09	0,09	GKP – az. 70°
8	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	54°09'56.55"N 20°14'01.98"E	0,06	0,07	otoczenie instalacji – PKP
9	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	54°09'52.72"N 20°14'07.67"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'51.88"N 20°14'02.84"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'55.42"N 20°13'57.05"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'47.83"N 20°14'08.41"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'48.85"N 20°14'01.32"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'50.06"N 20°13'52.97"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'50.72"N 20°13'52.43"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
16	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'51.38"N 20°13'50.14"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
17	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'50.27"N 20°13'49.87"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 190°
18	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'48.51"N 20°13'49.28"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 190°
19	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'43.34"N 20°13'47.76"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 190°
20	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	54°09'41.15"N 20°13'47.09"E	0,06	0,07	GKP – az. 190°
21	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	54°09'39.60"N 20°13'46.64"E	0,07	0,08	GKP – az. 190°
22	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'41.84"N 20°13'44.31"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
23	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'46.61"N 20°13'42.75"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
24	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'49.54"N 20°13'44.37"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'50.34"N 20°13'47.42"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 226°
26	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'51.04"N 20°13'46.28"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
27	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'51.56"N 20°13'41.03"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'51.20"N 20°13'48.98"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 226°

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
29	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'52.40"N 20°13'49.43"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 310°
30	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'53.06"N 20°13'47.98"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 310°
31	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'53.62"N 20°13'47.01"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 310°
32	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'55.45"N 20°13'43.19"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 310°
33	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	54°09'57.54"N 20°13'39.00"E	0,07	0,07	GKP – az. 310°
34	1,5	0,004	2,2	0,006	2,0	54°09'59.97"N 20°13'33.86"E	0,08	0,08	GKP – az. 310°
35	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	54°09'58.19"N 20°13'34.70"E	0,07	0,08	otoczenie instalacji – PKP
36	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	54°09'55.68"N 20°13'38.54"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
37	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	54°09'59.60"N 20°13'38.74"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
38	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°10'01.99"N 20°13'47.38"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
39	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'56.15"N 20°13'50.58"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
40	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°09'53.50"N 20°13'50.81"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
41	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Mingajny 76, parter, okno
42	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Mingajny 77, parter, okno
43	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Mingajny 78, parter, okno
44	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	54°09'41.73"N 20°13'50.86"E	0,07	0,08	otoczenie instalacji – PKP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,5 V/m – dla składowej elektrycznej, 0,01 A/m – dla składowej magnetycznej))

** wartość powiększona o niepewność pomiaru

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

WME - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Parametr fizyczny / Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m^2]
lp.	1	2	3	4
1	0 Hz	10000	2500	ND
2	od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
3	od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
4	od 0,05 kHz do 1 kHz	ND	3/f	ND
5	od 1 kHz do 3 kHz	250/f	5	ND
6	od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
7	od 0,15 MHz do1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	$87/f^{0,5}$	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	f/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 04-11-2026r. stwierdza się, iż w obszarze pomiarowym nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielanie inaczej jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie wydano: Kowale, 5.11.2026

9. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)

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)

10. Załączniki

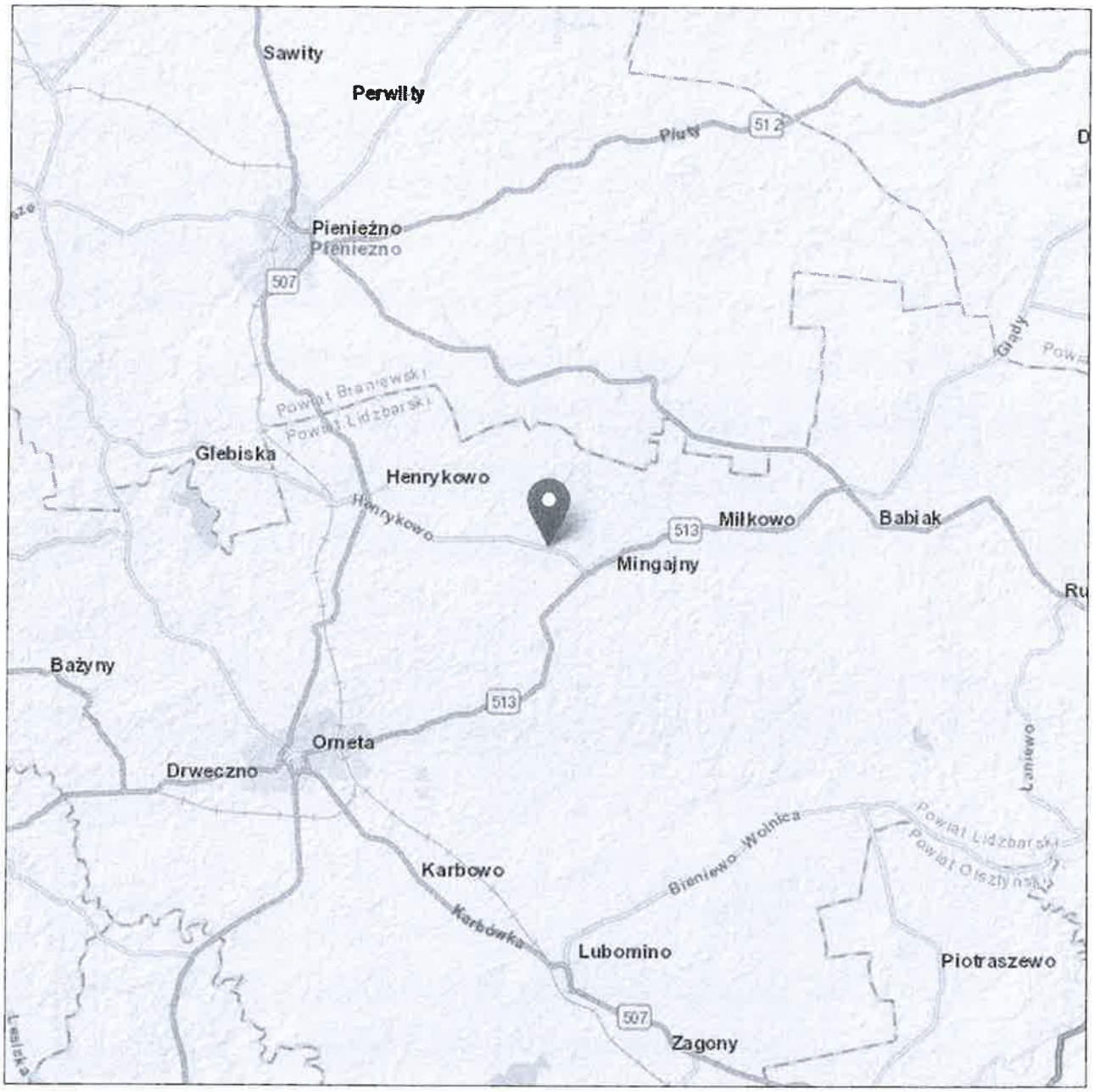
Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

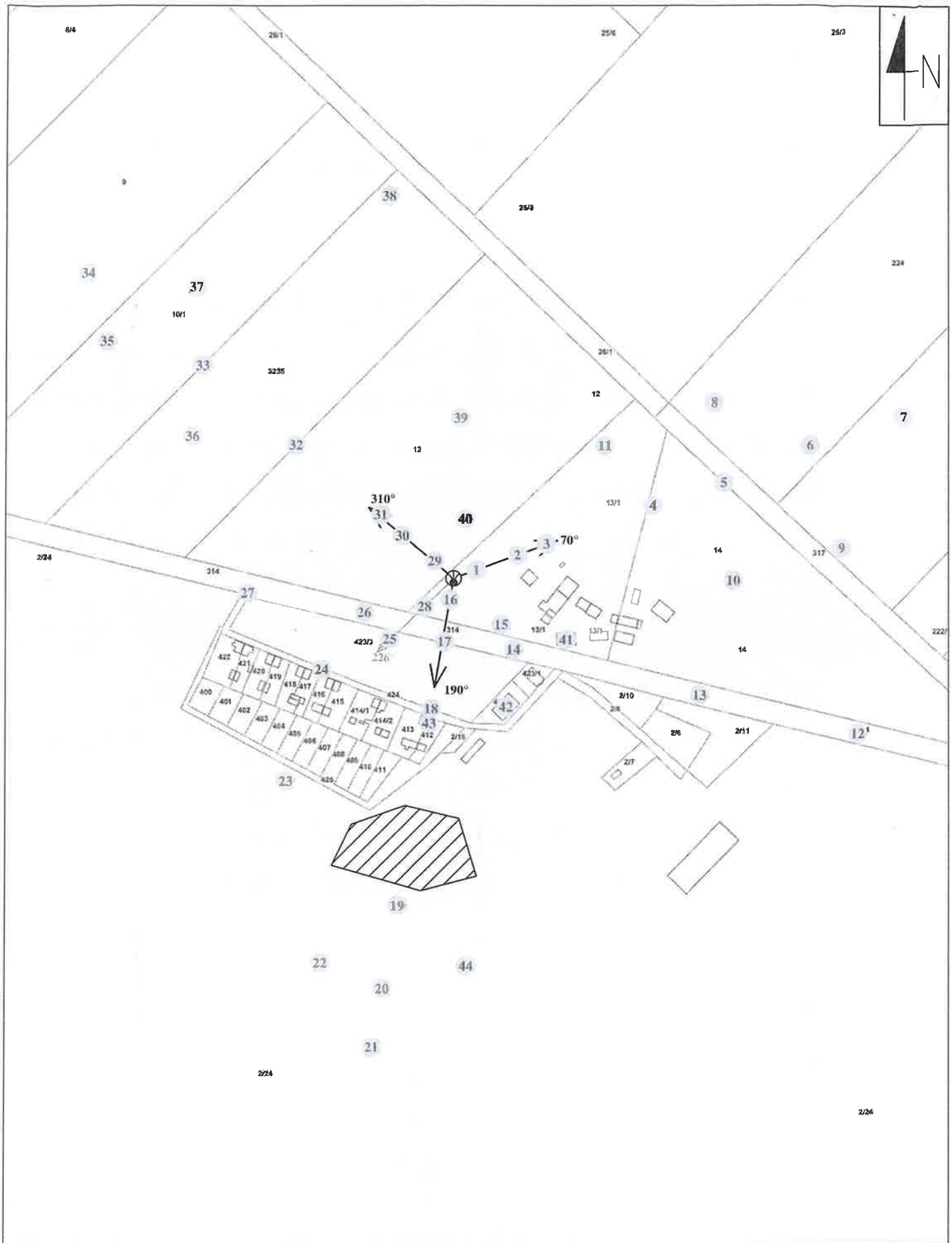
KONIEC SPRAWOZDANIA

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



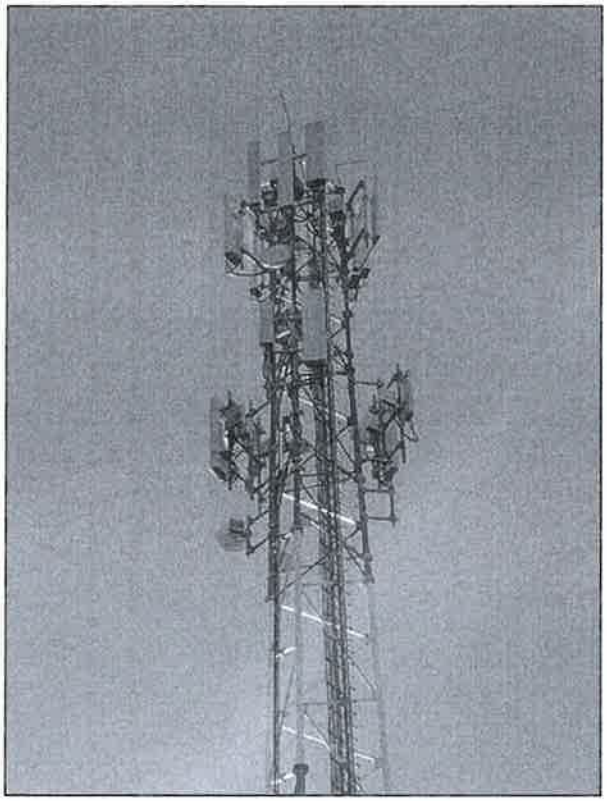
Współrzędne geograficzne	
N	54° 09' 51,93"
E	20° 13' 50,30"

Rys. 2 Lokalizacja pionow pomiarowych



Sprawozdanie z pomiarów nr 04/11/OŚ/2026

Rys. 3 Widok badanego obiektu



ZGŁOSZENIE INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Nazwa instalacji:

BT49239 MINGAJNY

adres instalacji:

dz. nr 13/1, obręb 0012 Mingajny, jed.ewid. 280905_5, gm. Orneta, pow. Lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie

1) oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

2) adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

dz. nr 13/1, obręb 0012 Mingajny, jed.ewid. 280905_5, gm. Orneta, pow. Lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie

3) rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 2050 użytkowników

4) czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

7 dni w tygodniu, 24h/dobę

5) wielkość i rodzaj emisji:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy [MHz]	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	5) azymut	6) pochylenie elektryczne głównych osi wiązek promieniowania	7) pochylenie mechaniczne anteny
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	2600	47,3	7284	70	0-10	0
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	2600	47,3	7284	190	0-10	0
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	2600	47,3	7284	310	0-10	0
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	1800	47,0	31233	70	2-12	0
	2100				2-12	
	700				2-12	
	900				2-12	
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	1800	47,0	31233	190	2-12	0
	2100				2-12	
	700				2-12	
	900				2-12	
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	1800	47,0	31233	310	2-12	0
	2100				2-12	
	700				2-12	
	900				2-12	
54°09'52.12"N 20°13'50.14"E	80000	44,4	5623	226	-	-

6) opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji:

Urządzenia technologiczne instalacji są wyposażone w automatyczne regulacje mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą, niezbędną mocą do realizacji połączenia. Podana moc w niniejszym formularzu jest mocą maksymalną. W praktyce instalacja pracuje z dużo mniejszą mocą.

7) informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami. Pomiary pól elektromagnetycznych nie wykazały przekroczeń.

8) -

9) sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów elektromagnetycznych:

Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Kowale	05.11.2026	Edward Szczepaniuk
podpis		Podpisuję z Cencert Podpisany elektronicznie przez Edward Adam Szczepaniuk 05.11.2026 19:51:39 +01'00'