

OS. 6221. 3. 2026. WB

WB

10.04.26  
clp

Data wysłania : 09.04.2026

Data otrzymania : 09.04.2026

Od: EDWARD SZCZEPANIUK

W P I Y N E L L O  
STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE  
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno  
KANCELARIA OGÓLNA

<AE:PL-87693-94347-WCJSI-27>

os  
WB

Do:

STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE

<AE:PL-62479-11804-IJBH-25>

09.04.2026

Skierowano .....

L.dz. .... 4975 / 2026

czw. 10<sup>04</sup>

## zgłoszenie zmiany danych dla instalacji wytwarzającej pole Elektromagentyczne\_BT44626 NOWA KORYTNICA

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

informuję o zmianie danych przesłanych w formularzu zgłoszeniowym zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt. 1 lit. C ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2024r. poz. 54 z późn. zm.).

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: dz. nr 28/7, 66-522 Nowa Korytnica.

Załączniki:

1. Pełnomocnictwo\_ES.pdf
2. BT44626\_opłata\_skarbowa.pdf
3. BT44626\_Formularz\_aktualizacji.pdf
4. BT44626\_NOWA\_KORYTNICA\_2026.04.07\_OŚ.pdf
5. Pismo\_przewodnie\_20260904104120555.pdf

Podpis elektroniczny zweryfikowany  
w dniu 09.04.2026  
wynik weryfikacji: ważny/nieważny/  
brak możliwości weryfikacji  
podpis weryfikującego: gmier / Ksol: e



PODPIS ZAUFANY

EDWARD ADAM  
SZCZEPANIUK

09.04.2026 10:41:18 GMT+0200  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

2026-04-09

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

STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZNIIE  
AE:PL-62479-11804-IJBH-25

## **zgłoszenie zmiany danych dla instalacji wytwarzającej pole Elektromagentyczne\_BT44626 NOWA KORYTNICA**

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


informuję o zmianie danych przesłanych w formularzu zgłoszeniowym zgodnie z  
obowiązkiem wynikającym z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt. 1 lit. C ustawy z  
dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2024r. poz. 54 z późn.  
zm.).

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: dz. nr 28/7, 66-522 Nowa  
Korytnica.

### Załączniki

1. Pełnomocnictwo\_ES.pdf (SHA3-512, 9110dcf5fccd1040fcceced5e98b9fbb6a  
d2090209c26f61c0302d96ce895bbdc14f877f68edc3a1ee7f36f0f906864a9c  
f28cbe31e252b91c95b2da25500629)
2. BT44626\_opłata\_skarbowa.pdf (SHA3-512, b4bb55004d436823cfd10dae63  
79b8529e0bf654b1557cf874740d0a8b0239f92cb7c5da61601d928ff9a28cf  
205de86eb68901d2b047e6350eb02d307315689)
3. BT44626\_Formularz\_aktualizacji.pdf (SHA3-512, 9110dcf5fccd1040fcceced5  
e98b9fbb6ad2090209c26f61c0302d96ce895bbdc14f877f68edc3a1ee7f36f  
0f906864a9cf28cbe31e252b91c95b2da25500629)
4. BT44626\_NOWA\_KORYTNICA\_2026.04.07\_OŚ.pdf (SHA3-512, fe7987cdcb47  
ab6275e2dac24078031a738ae5597880b0b9c02c227e8cb3ee5b68dee04ca  
41ba4af7217b3b6e0b4b97aa495a12716456ccc11a9ca8ae2ea86ef)

4/2026

AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
Nazwa instalacji:						
<b>BT44626 NOWA KORYTNICA</b>						
adres instalacji:						
<b>dz. nr 28/7, 66-522 Nowa Korytnica</b>						
1) oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:						
<b>Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa</b>						
2) adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:						
<b>dz. nr 28/7, 66-522 Nowa Korytnica</b>						
3) rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:						
<b>świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 2100 użytkowników</b>						
4) czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):						
<b>7 dni w tygodniu, 24h/dobę</b>						
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
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	2600	49,5	7284	40	0-10	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	2600	49,5	7284	160	0-10	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	2600	49,5	7284	280	0-10	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	1800	49,3	23799	40	2-12	0
	2100				2-12	0
	700				2-12	0
	900				2-12	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	1800	49,3	23799	160	2-12	0
	2100				2-12	0
	700				2-12	0
	900				2-12	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	1800	49,3	23799	280	2-12	0
	2100				2-12	0
	700				2-12	0
	900				2-12	0
53°12'24.40"N 15°58'23,13"E	80000	42,0	29512	332	-	-
6) opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji:						
<b>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.</b>						
7) informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:						
<b>Stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami. Pomiary pól elektromagnetycznych nie wykazały przekroczeń.</b>						
8) -						
9) sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów elektromagnetycznych:						
Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację						
Kowale	09.04.2026	Edward Szczepaniuk				
podpis	 <i>Podpisuje z Cencert</i>		Podpisany elektronicznie przez Edward Adam Szczepaniuk 09.04.2026 10-24-03 *02'00'			

# 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 02/04/OŚ/2026



**Obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna  
**Nazwa obiektu:** BT44626 NOWA KORYTNICA  
**Adres:** dz. nr 28/7, 66-522 Nowa Korytnica

opracował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Podpisuję  
z Cencert

Podpisany elektronicznie przez  
Edward Adam Szczepaniuk  
09.04.2026  
10.13.17 +0200'

## **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 28/7, 66-522 Nowa Korytnica  
gmina: Drawno  
powiat: Choszczeński  
województwo: zachodniopomorskie

## 5. Opis pomiarów

### Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### data i godzina wykonania:

2026-04-07, 17:00-18:00

### pomiary wykonał:

Sebastian Górka

### warunki metrologiczne:

Temp. [°] 9,5 - 9,6  
Wilgotność [%]: 46,7 - 48,5  
Opady: BRAK

### opis zestawu pomiarowego:

#### miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny N-0006. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/364/25 z dnia 12 września 2025r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

#### sonda pola elektrycznego:

11.D. nr seryjny L-0018 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/364/25 z dnia 12 września 2025r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

#### urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny 1980441. Świadectwo wzorcowania nr 1864/AH/20 z dnia 31 sierpnia 2020r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

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

## 6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	Azymut [°]	Pasma częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
KRE1012452	Ericsson	40	2600	49,5	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	160	2600	49,5	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	280	2600	49,5	0-10	7	0	7284
KRE1012726	Ericsson	40	1800	49,3	2-12	7	0	23799
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE1012726	Ericsson	160	1800	49,3	2-12	7	0	23799
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE1012726	Ericsson	280	1800	49,3	2-12	7	0	23799
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		

\* średnie ustawienie tiltów wyznaczone zgodnie z metodyką pomiarową, na podstawie danych uzyskanych od zleceniodawcy

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	średnica [m]	Azymut [°]	Pasma 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 HPX	Ericsson	0,6	332	80	42	26	48,7	29512

Inne źródła PEM: BRAK

## 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 59,4% 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	<0,5	<0,001	0,3-2,0	53°12'24.80"N 15°58'23.69"E	<0,02	<0,02	GKP – az. 40°
2	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'25.59"N 15°58'24.80"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 40°
3	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'26.23"N 15°58'25.70"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 40°
4	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'28.64"N 15°58'29.07"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 40°
5	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'32.02"N 15°58'33.81"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 40°
6	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'35.15"N 15°58'38.19"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 40°

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]			-	-	-
7	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'33.15"N 15°58'37.82"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'33.96"N 15°58'32.77"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'29.42"N 15°58'35.11"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'30.79"N 15°58'28.68"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'24.58"N 15°58'29.68"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'29.12"N 15°58'23.28"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'23.97"N 15°58'23.38"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
14	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'22.94"N 15°58'24.01"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
15	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'22.16"N 15°58'24.49"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
16	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'16.99"N 15°58'27.63"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
17	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'11.21"N 15°58'31.14"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
18	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'14.52"N 15°58'32.91"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
19	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'13.46"N 15°58'25.32"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
20	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'20.09"N 15°58'30.62"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'18.64"N 15°58'22.79"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'24.47"N 15°58'22.40"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 280°
23	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'24.67"N 15°58'20.52"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 280°
24	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'25.16"N 15°58'15.86"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 280°
25	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'25.85"N 15°58'09.31"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 280°
26	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'26.43"N 15°58'03.85"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 280°
27	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'24.02"N 15°58'06.25"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'23.30"N 15°58'12.04"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
29	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'29.50"N 15°58'06.80"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
30	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'28.47"N 15°58'12.70"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
31	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Nowa Korytnica 4, parter w oknie
32	p.cz.*	<0,001	<0,8	<0,002	0,3-2,0	53°12'25.83"N 15°58'21.89"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 332°

\* 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		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m <sup>2</sup> ]
Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego				
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 do 1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	87/ f <sup>0.5</sup>	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x f <sup>0.5</sup>	0,0037 x f <sup>0.5</sup>	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: 07-04-2026r. 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 powielane 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.

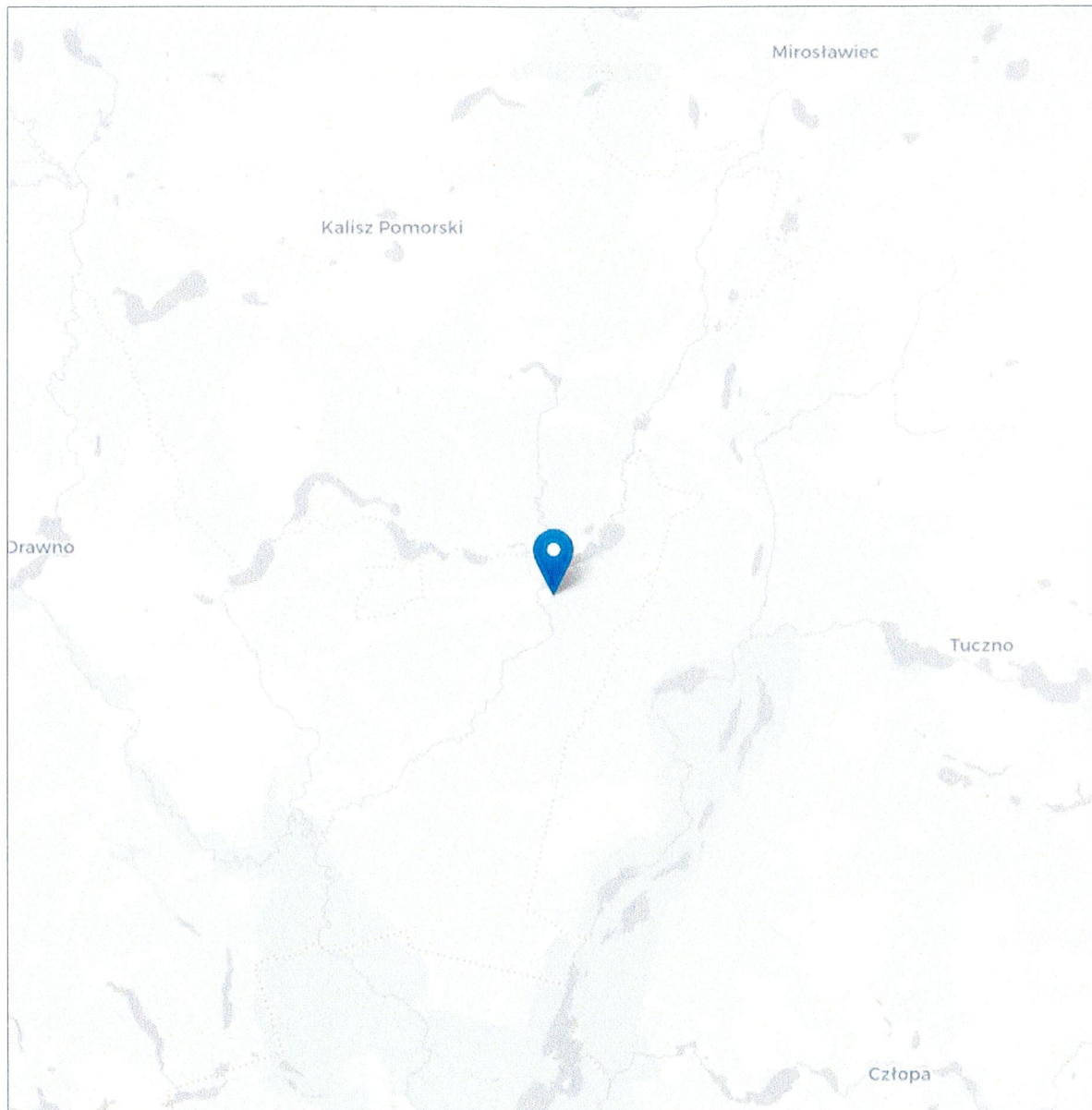
Sprawozdanie wydano: Kowale, 09-04-2026r.

## 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)

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	53° 12' 24,48"
E	15° 58' 23,49"

## **10. Załączniki**

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



Rys. 3 Widok badanego obiektu

