

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA  
ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia  
Starosta Nowodworski, Generała Władysława Sikorskiego 23, 82-100 Nowy Dwór Gdański
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
Stacja bazowa telefonii komórkowej **BT44950 PRZEMYSŁAW**
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja: (KTS: **10042214010042**)  
województwo pomorskie, powiat nowodworski, gmina Stegna: 5.6.22.40.10.04.2
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby  
Towerlink Poland Sp. z o.o., 01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 4
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji  
Przemysław, 82-113 Drewnica, Dz. nr 44/3, woj. pomorskie
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)  
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:  
Stacja bazowa przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 3186 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)  
instalacja funkcjonuje w sposób ciągły, 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu
9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>  
EIRP poszczególnych anten przedstawiono w pkt. 12 formularza, w kolumnie nr 4
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji  
Emisja ograniczona do wartości wynikających z założeń projektu radiowego oraz parametrów technicznych zastosowanych urządzeń, zgodnych z deklaracjami dostawców i producentów sprzętu.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:  
Wielkość emisji zgodna jest z obowiązującymi przepisami środowiskowymi, w szczególności z wymaganiami wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

**Anteny radioliniowe:**

Lp. <sup>3)</sup>	1	2	3	4	5	6	7
Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Częstotliwość GHz	Wys. środka elektr.	Moc EIRP	Azymut	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
UKY 230 42/14H	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	80	61,3	7079	47	Nie dotyczy	Załącznik 1.
UKY 230 42/14H	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	80	55,3	7079	169	Nie dotyczy	Załącznik 1.
ANT2/2B0.623/80 HP/HP	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	80	65,3	2138	238	Nie dotyczy	Załącznik 1.

**Anteny sektorowe:**

Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Częstotliwość	Wys. środka elektr. anteny	Moc EIRP	Azymut	Tilt	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
		MHz	m npt.	W	deg	deg		
A704517R0V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	900	48,8	5598	0	0-10	Nie dotyczy	Załącznik 1.
A704517R0V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	1800	48,8	5666	0	0-6	Nie dotyczy	Załącznik 1.
A704517R0V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	2600	48,8	7075	0	0-6	Nie dotyczy	Załącznik 1.
742266V02	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	1800 900	44,5	10295	90	0-6 0-7	Nie dotyczy	Załącznik 1.
742266V02	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	1800 900	35,8	10295	180	0-6 0-7	Nie dotyczy	Załącznik 1.
742266V02	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	1800 900	35,8	10295	270	0-6 0-7	Nie dotyczy	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	2600	45,5	7075	90	0-6	Nie dotyczy	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	2600	35,8	7075	180	0-6	Nie dotyczy	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54° 18' 01,50" E 18° 58' 00,80"	2600	35,8	7075	270	0-6	Nie dotyczy	Załącznik 1.

Rodzaj przedsięwzięcia (wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019, Dz. U. 2019 poz. 1839 ze zm.): przedsięwzięcie nie zaliczone ani do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z rozporządzenia (Dz. U. 2022, poz. 1071)

13. Miejsowość, data (rok – miesiąc – dzień): Gdańsk, dnia 2024-04-09

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis

*Lidia Kieniak*

Podpisany elektronicznie przez  
Lidia Kieniak  
09.04.2024  
9:18:30 +02'00'

## II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

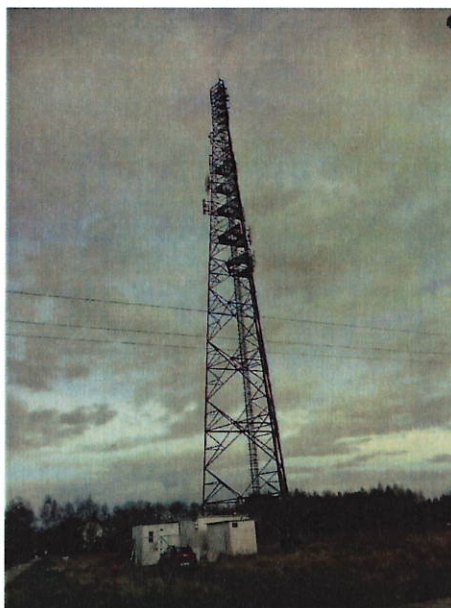
Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

### Objaśnienia:

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 01/04/OŚ/2024



**Obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna  
**Nazwa obiektu:** BT44950 PRZEMYSŁAW  
**Adres:** dz. nr 44/3, Przemysław

opracowała:  
Paulina Pietrzak

autoryzował:  
Paulina Pietrzak



PODPIS ZAUFANY

PAULINA  
PIETRZAK  
08.04.2024 11:40:54 [GMT+2]  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## **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

Herkules S.A. O/Gdańsk, ul. Trakt Św. Wojciecha 237A, 80-017 Gdańsk

## 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 44/3, Przemysław  
gmina: Stegna  
powiat: Nowodworski  
województwo: pomorskie

## 5. Opis pomiarów

### Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### data i godzina wykonania:

2024-04-05, 17:30-19:00

### pomiary wykonał:

Sebastian Górka

### warunki metrologiczne:

Temp. [°] 14,1 - 16,2  
Wilgotność [%]: 65,3 - 67,5  
Opady: BRAK

### opis zestawu pomiarowego:

#### miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NBM-520 nr seryjny D-1114. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/369/22 z dnia 21 listopada 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

#### sonda pola elektrycznego:

EF-6092 nr seryjny A-0059 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,8 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/369/22 z dnia 21 listopada 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

#### 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 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]
A704517R0V06	Huawei	0	900	48,8	0-10	3	0	5598
A264521R1V06	Huawei	0	1800	48,8	0-6	3	0	5666
A264521R1V06	Huawei	0	2600	48,8	0-6	3	0	7075
742266V02	Kathrein	90	1800	44,5	0-6	3,5	0	10295
			900		0-7	3,5	0	
742266V02	Kathrein	180	1800	35,8	0-6	3,5	0	10295
			900		0-7	3,5	0	
742266V02	Kathrein	270	1800	35,8	0-6	3,5	0	10295
			900		0-7	3,5	0	
A264521R1V06	Huawei	90	2600	45,5	0-6	3,5	0	7075
A264521R1V06	Huawei	180	2600	35,8	0-6	3,5	0	7075
A264521R1V06	Huawei	270	2600	35,8	0-6	3,5	0	7075

\* 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]
UKY 230 42/14H	Ericsson	0,6	47	80	61,3	18	50,5	7079
UKY 230 42/14H	Ericsson	0,6	169	80	55,3	18	50,5	7079
ANT2/2B0.623/80HP/HP	Ericsson	0,6	238	80	65,3	14	49,3	2138

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. 2-3.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 57,4% 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	1,6	0,004	2,5	0,007	2,0	54°18'01.95"N 18°58'00.78"E	0,09	0,09	GKP – az. 0°
2	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'02.72"N 18°58'00.78"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 0°
3	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'07.87"N 18°58'00.78"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 0°
4	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'13.49"N 18°58'00.78"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 0°
5	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'17.07"N 18°58'00.78"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 0°
6	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'15.10"N 18°58'08.67"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP

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	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'12.50"N 18°58'10.19"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'11.78"N 18°58'05.84"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'03.37"N 18°58'15.46"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'06.00"N 18°58'04.48"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'15.29"N 18°57'55.19"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'11.62"N 18°57'55.46"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'07.72"N 18°57'57.80"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'02.10"N 18°58'02.36"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.47"N 18°58'01.66"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 90°
16	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.38"N 18°58'04.32"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 90°
17	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.41"N 18°58'11.06"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 90°
18	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.41"N 18°58'21.71"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 90°
19	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.44"N 18°58'27.19"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 90°
20	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'03.25"N 18°58'23.99"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'58.43"N 18°58'23.88"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'58.49"N 18°58'16.65"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
23	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'59.06"N 18°58'10.79"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
24	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'58.62"N 18°58'03.78"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'00.39"N 18°58'01.82"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
26	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'00.20"N 18°58'00.84"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 180°
27	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'56.67"N 18°58'00.81"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 180°
28	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'51.12"N 18°58'00.81"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 180°
29	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'45.73"N 18°58'00.81"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 180°
30	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'58.57"N 18°57'59.13"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
31	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'58.13"N 18°57'45.16"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
32	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°17'59.11"N 18°57'38.15"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
33	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'00.70"N 18°57'59.51"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
34	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.51"N 18°58'00.04"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 270°
35	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.51"N 18°57'58.91"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 270°
36	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.51"N 18°57'48.42"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 270°
37	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.51"N 18°57'40.65"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 270°
38	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'01.51"N 18°57'34.08"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 270°
39	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'03.50"N 18°57'38.21"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
40	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°18'03.94"N 18°57'46.47"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP

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]			-	-	
41	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	-	<0,04	<0,05	Krokusowa 3/1, 1p., okno
42	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	-	<0,04	<0,05	Przemysław 8a, 2p., okno
43	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	-	<0,04	<0,05	Przemysław 24, parter, okno

\* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,8 V/m – dla składowej elektrycznej)

\*\* 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.

Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego		Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m <sup>2</sup> ]
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 pole 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: 05-04-2024r. 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 pole 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, 08-04-2024r.

## 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)

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)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020 poz. 695)

## 10. Załączniki

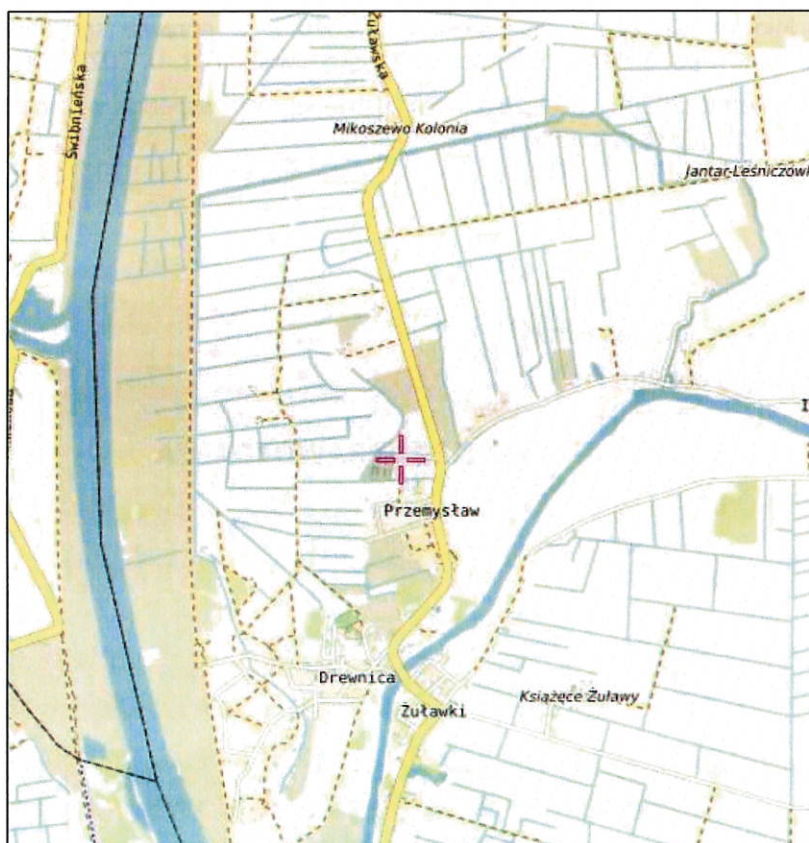
Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 - 3 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 4 – Widok badanego obiektu

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	54° 18' 01,50"
E	18° 58' 00,80"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda: brak dostępu antena radiolinowa antena sektorowa źródło PEM pion pomiarowy skala 1:3000

Rys. 3 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda: brak dostępu antena radiolinowa antena sektorowa źródło PEM pion pomiarowy

skala 1:3000



