

Warszawa, dn. 11.09.2026 r.

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

przez pełnomocnika:

adres do korespondencji:

HERKULES S.A.
ul. Annopol 5
03-236 Warszawa

**Starostwo Powiatowe
w Węgrowie**

za pośrednictwem e-Doręczeń

Dotyczy: Zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne z dn. 11.09.2026 r.

W związku ze zgłoszeniem instalacji – stacji bazowej telefonii komórkowej, **989 CZAERNOWĘSY**, dz. nr 20/7, Czarnowęsy, dokonany na podstawie art. 152 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (dalej: *ww. ustawy*), zwracam się z prośbą o wydanie, przed upływem ustawowego terminu (30 dni), **zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu**, o którym mowa w art. 152 ust. 4b *ww. ustawy*.

Przedmiotowa instalacja została wybudowana w celu poprawy jakości oraz zwiększenia dostępności usług telekomunikacyjnych dla mieszkańców i użytkowników terenu objętego zasięgiem stacji bazowej. Zaświadczenie jest istotne z uwagi na konieczność sprawnego zakończenia procesu inwestycyjnego oraz możliwie szybkiego uruchomienia instalacji. Wcześniejsze rozpoczęcie eksploatacji stacji bazowej pozwoli na niezwłoczne uzyskanie zakładanych efektów inwestycji.

Jednocześnie wyrażam zgodę na korespondencje elektroniczną i wydanie zaświadczenia w postaci elektronicznej na adres e-doręczeń AE:PL-84891-35056-RESUI-26.

Załączniki:

- dowód uiszczenia opłaty skarbowej (17 zł)

Z poważaniem



Elektronicznie
podpisany przez

Data: 2026.09.11
11:20:49 +02'00'

11.09.2026
[Redacted signature]
[Redacted text]

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 Powiatu w Białogardzie Plac Wolności 16-17, 78-200 Białogard
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację	Stacja bazowa telefonii komórkowej BT40989 CZAERNOWĘSY
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja: (KTS – 10023216301022)	województwo: zachodniopomorskie powiat: białogardzki gmina: Białogard
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby	Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:	dz. nr 20/7, Czarnowęsy
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:	Usługi telekomunikacyjne świadczone na podstawie koncesji UKE, nie obejmujące produkcji. Wielkość świadczonych usług: dla ilości do ok. 1800 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)	7 dni w tygodniu , 24 godz./dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾	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:

Typ anteny	1) Współrzędne geograficzne	2) Zakres częstotliwości [MHz]	3) Wys. środka elektrycznego [m n.p.t.]	4) Maksymalna moc wypromieniowana EIRP [W]	5) Azymut [°]	6) Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn.10.09.2019	7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
A80S03MAC-3NX/Huawei	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	80	47,0	6310	151	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
ANT3 C 0.6 80 HPX/Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	80	47,0	29512	341	Nie dotyczy	Załącznik nr 1

Anteny sektorowe:

Typ anteny	1) Współrzędne geograficzne	2) Zakres częstotliwości [MHz]	3) Wys. środka elektrycznego [m n.p.t.]	4) Maksymalna moc wypromieniowana EIRP [W]	5) Azymut [°] Tilt [°]	6) Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn.10.09.2019	7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
KRE1012452/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	2600	49,8	7284	80 0-10	A	Załącznik nr 1
KRE1012452/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	2600	49,8	7284	200 0-10	A	Załącznik nr 1
KRE1012452/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	2600	49,8	7284	320 0-10	A	Załącznik nr 1
KRE2014022- 21/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	1800/2100/700/ 900	49,6	27784	80 2-12 2-12 2-12	A	Załącznik nr 1
KRE2014022- 21/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	1800/2100/700/ 900	49,6	27784	200 2-12 2-12 2-12	A	Załącznik nr 1
KRE2014022- 21/ Ericsson	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	1800/2100/700/ 900	49,6	27784	320 2-12 2-12 2-12	A	Załącznik nr 1
B-65B- R1VB/Andrew	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	420	41,5	804	10 0-16	A	Załącznik nr 1
B-65B- R1VB/Andrew	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	420	41,5	804	130 0-16	A	Załącznik nr 1
B-65B- R1VB/Andrew	16°00'2,07" E 53°56'8,64" N	420	41,5	804	250 0-16	A	Załącznik nr 1

Rodzaj przedsięwzięcia (wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2010r., t.j. Dz. U. 2016, poz. 71):

A – przedsięwzięcie nie wymienione w rozporządzeniu

B – przedsięwzięcie nie zaliczone ani do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

C – przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

D – przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): **Warszawa, dnia 2026-09-11**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: 

Podpis



Elektronicznie podpisany
przez 

Data: 2026.09.11 11:14:55
+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.

DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale



AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 05/09/OŚ/2026



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT40989 CZAERNOWĘSY
Adres: dz. nr 20/7, Czarnowęsy

mgr inż. [redacted] opracował:

mgr inż. [redacted] autoryzował:

Podpisuje
z Cencert



Podpisany elektronicznie przez
10.09.2026
14.87.35 +02'00'

Spis treści

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zlecniodawca**
- 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 20/7, Czarnowęsy
gmina: Białogard
powiat: Białogardzki
województwo: zachodniopomorskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2026-09-08, 11:30-13:00

pomiary wykonał:



warunki metrologiczne:

Temp. [°] 22,1 - 24,3
Wilgotność [%]: 62,2 - 66,8
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 wyznaczane 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 podczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
KRE1012452	Ericsson	80	2600	49,8	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	200	2600	49,8	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	320	2600	49,8	0-10	7	0	7284
KRE2014022-21	Ericsson	80	1800	49,6	2-12	7	0	27784
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	200	1800	49,6	2-12	7	0	27784
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	320	1800	49,6	2-12	7	0	27784
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
B-65B-R1VB	Andrew	10	420	41,5	0-16	8	0	804
B-65B-R1VB	Andrew	130	420	41,5	0-16	8	0	804
B-65B-R1VB	Andrew	250	420	41,5	0-16	8	0	804

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]
A80S03MAC-3NX	Huawei	0,3	151	80	47,0	22	46,0	6310
ANT3 C 0.6 80 HPX	Ericsson	0,6	341	80	47,0	26	48,7	29512

Inne źródła PEM: inni operatorzy

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
Łp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.07"N 16°00'02.25"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 10°
2	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'10.06"N 16°00'02.55"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 10°
3	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'11.02"N 16°00'02.83"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 10°
4	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'16.45"N 16°00'04.46"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 10°
5	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'21.83"N 16°00'06.07"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 10°
6	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°56'18.83"N 15°59'58.38"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
7	1,1	0,003	1,6	0,004	2,0	53°56'16.80"N 16°00'12.80"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'15.68"N 16°00'05.84"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°56'13.72"N 16°00'09.75"E	0,06	0,07	otoczenie instalacji – PKP
10	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	-	0,07	0,08	Czarnowęsy 27A, m6, 2p, balkon
11	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.66"N 16°00'02.84"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 80°
12	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.87"N 16°00'04.87"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 80°
13	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.04"N 16°00'06.49"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 80°
14	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°56'09.50"N 16°00'10.88"E	0,06	0,07	GKP – az. 80°
15	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'10.06"N 16°00'16.28"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 80°
16	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	-	0,07	0,07	Czarnowęsy 12, parter w oknie
17	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.13"N 16°00'21.32"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
18	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'05.46"N 16°00'22.72"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
19	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°56'07.55"N 16°00'12.01"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
20	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°56'11.83"N 16°00'14.12"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.25"N 16°00'02.79"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 130°
22	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'07.51"N 16°00'04.29"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 130°
23	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'06.94"N 16°00'05.43"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 130°
24	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°56'03.87"N 16°00'11.66"E	0,06	0,07	GKP – az. 130°
25	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'59.94"N 16°00'19.61"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 130°
26	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'07.51"N 16°00'03.12"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 151°
27	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'05.64"N 16°00'04.87"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 151°
28	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'02.70"N 16°00'07.64"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 151°
29	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.01"N 16°00'01.75"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 200°
30	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'06.94"N 16°00'01.09"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 200°

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]			-	-	-
31	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'04.54"N 15°59'59.60"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 200°
32	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°56'00.30"N 15°59'56.99"E	0,05	0,05	GKP – az. 200°
33	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°55'55.94"N 15°59'54.29"E	0,06	0,07	GKP – az. 200°
34	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°55'59.08"N 15°59'50.76"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'02.49"N 15°59'52.20"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
36	1,1	0,003	1,6	0,004	2,0	53°55'57.47"N 16°00'00.16"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
37	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.38"N 16°00'01.13"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 250°
38	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.00"N 15°59'59.39"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 250°
39	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'07.51"N 15°59'57.09"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 250°
40	1,1	0,003	1,6	0,004	2,0	53°56'05.95"N 15°59'49.79"E	0,06	0,06	GKP – az. 250°
41	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.27"N 15°59'40.26"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
42	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.94"N 15°59'45.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
43	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'10.84"N 15°59'52.14"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
44	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'08.99"N 16°00'01.52"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 320°
45	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.90"N 16°00'00.24"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 320°
46	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'10.52"N 15°59'59.34"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 320°
47	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'14.79"N 15°59'53.26"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 320°
48	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	53°56'18.89"N 15°59'47.42"E	0,07	0,08	GKP – az. 320°
49	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'15.16"N 15°59'44.53"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
50	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'09.74"N 16°00'01.43"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 341°
51	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'12.92"N 15°59'59.57"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 341°
52	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°56'14.94"N 15°59'58.39"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 341°

* 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 Zleceńodawcą, 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 do 1 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 x f ^{0.5}	0,0037 x 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 pole elektromagnetyczne 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: 08-09-2026r. 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 pole elektromagnetyczne 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, 10.09.2026

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

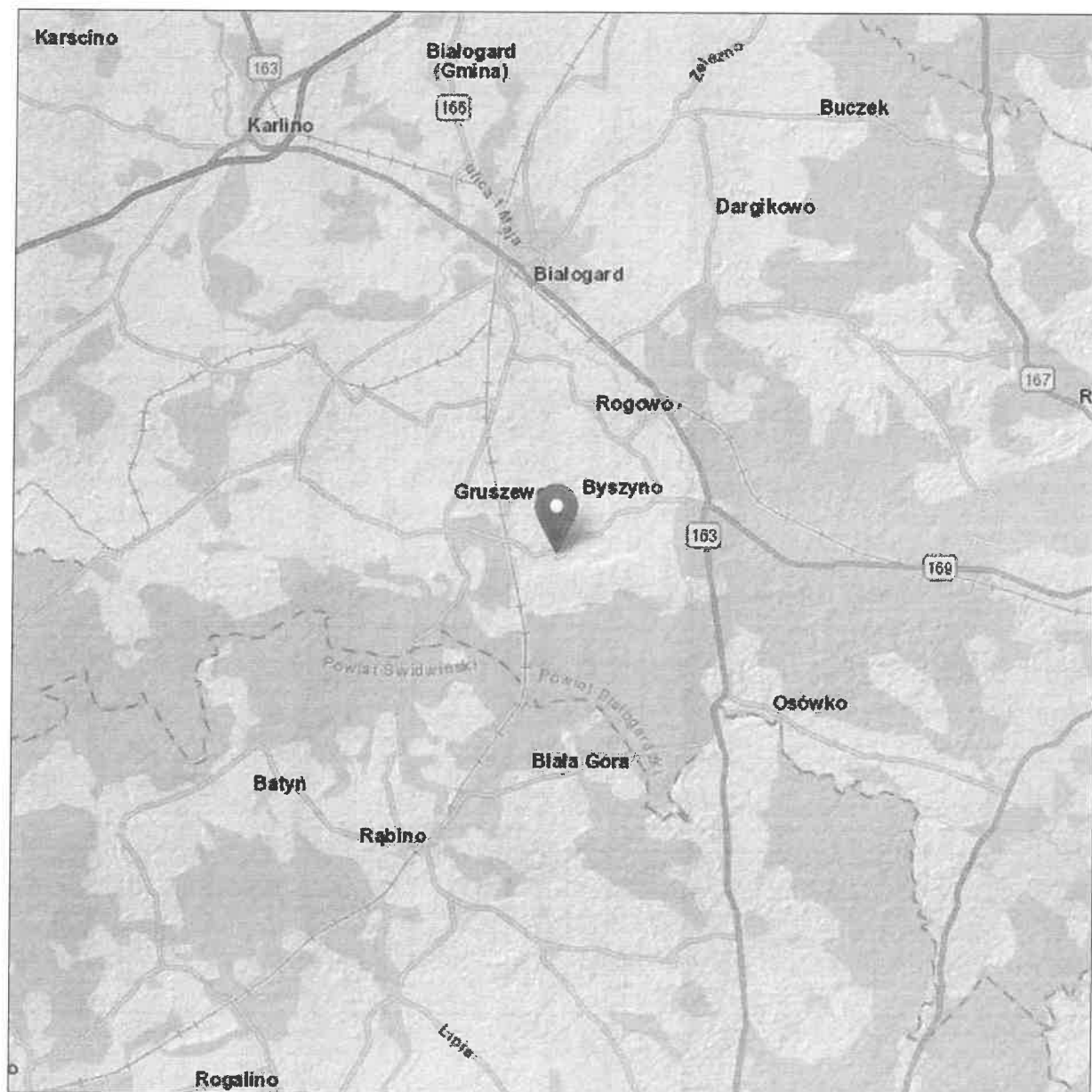
Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	53° 56' 8,64"
E	16° 00' 2,07"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu

