

**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 Olsztyński  
10-516 Olsztyn, ul. Bema 5**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
**Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 44355 OLS KROMEROWO**
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 10042815614013)**  
województwo warmińsko-mazurskie: 2.6.28  
powiat olsztyński: 4.6.28.56.14  
gmina Barczewo: 5.6.28.56.14.01.5
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:  
**Kromerowo Kolonia, działka nr 41/25, gm. Barczewo, woj. warmińsko-mazurskie**
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. 3088 użytkowników**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)  
**7 dni w tygodniu , 24 godz./dobę**
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:

Typ anteny	1) Współrzędne geograficzne	2) Zakres częstotliwości [GHz]	3) Wys. środka elektrycznego [m n.p.t.]	4) Maksymalna moc wypromieniowana na EIRP [W]	5) Azymut [°]	6) Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn.10.09.2019	7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
ANT3 B 1.2 23 HPX/ Ericsson	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	23	44,80	1621,8	70	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
UKY 220 45/DC15	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	23	42,30	446,7	188	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 [°]	5) Tilt [°]	6) Kwalifikacja wg Rozp. Rady Ministrów z dn.10.09.2019	7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
120335	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	1800 900	49,3	15826	10	1-10 2-10	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
120335	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	1800 900	49,3	15826	100	1-10 2-10	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
120335	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	1800 900	49,3	15826	260	1-10 2-10	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
B-65B-R1VB	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	420	49,0	804	60	0-14	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
B-65B-R1VB	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	420	49,0	804	180	0-14	Nie dotyczy	Załącznik nr 1
B-65B-R1VB	N 53° 49'42,6'' E 20° 49'26,5''	420	49,0	804	300	0-14	Nie dotyczy	Załącznik nr 1

Rodzaj przedsięwzięcia (wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019, Dz. U. 2019, poz. 1839 zmienione Dz. U. 2022, poz. 1071) – przedsięwzięcie wykreślone z rozporządzenia.

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Gdańsk, dnia 2024-03-05

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis

Podpisany elektronicznie przez

05.03.2024

9:31:04 +01'00'

## 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.

**S P R A W O Z D A N I E**  
**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH**  
**WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

**LBMT/061/02/24/PEM/OS**

<b>OBIEKT</b>	Instalacja radiokomunikacyjna
<b>NR / NAZWA STACJI</b>	<b>BT44355 OLS KROMEROWO</b>
<b>ADRES STACJI</b>	dz. nr 41/25, Kromerowo
<b>GMINA</b>	Barczewo
<b>POWIAT</b>	olsztyński
<b>WOJEWÓDZTWO</b>	warmińsko-mazurskie

<b>Sporządzający sprawozdanie</b>	 Signed by / Podpisano przez:  Date / Data: 2024-03-04 11:11
<b>Autoryzacja</b>	 Signed by / Podpisano przez:  Date / Data: 2024-03-05 08:18

**Data pomiarów: 01-03-2024**

## SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
  - 2.1. Anteny sektorowe
  - 2.2. Anteny radioliniowe
3. Opis zestawu pomiarowego
  - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
  - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
  - 3.3. Dalmierz laserowy
  - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

Prowadzący Instalację	Towerlink Poland Sp. z o.o., 01-211 Warszawa, ul. Marcina Kasprzaka 4
Zleceniodawca	Herkules S.A., ul. Annopol 5, 03-236 Warszawa
Przedstawiciel zleceniodawcy	
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630).
Data i godzina wykonania pomiarów	01-03-2024,09:40-10:50
Temperatura otoczenia [°C]	6,6 - 7,1
Wilgotność względna [%]	67,5 - 66
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonych przez Zleceniodawcę
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie stwierdzono występowania źródeł pól elektromagnetycznych, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	04-03-2024

## 2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

Konfiguracja anten sektorowych oraz radioliniowych została przekazana przez zleceniodawcę.

### 2.1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylecia	Zakres kątów pochylecia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	1800/900	120335/ CellMax	1	10	5,5/5,5	1-10/2-10	49,3	15826
2	1800/900	120335/ CellMax	1	100	5,5/5,5	1-10/2-10	49,3	15826
3	1800/900	120335/ CellMax	1	260	5,5/5,5	1-10/2-10	49,3	15826
4	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	60	7	0-14	49,0	804
5	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	180	7	0-14	49,0	804
6	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	300	7	0-14	49,0	804

### 2.2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dB]	[m]	[W]
1	ANT3 B 1.2 23 HPX/ Ericsson	44,8	70	23	16	46,1	1,2	1621,8
2	UKY 220 45/DC15/ Ericsson	42,3	188	23	16	40,5	0,6	446,7

### 3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

#### 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520, nr seryjny D-2226 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0137 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0,8 V/m. Świadectwo wzorcowania Nr LWiMP/W/442/23 z dnia 16 listopada 2023 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wroclawska.

#### 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy Termoprodukt, typu TERMIK+ o numerze seryjnym 3120323. Świadectwo wzorcowania nr 3623/AH/23 wydane 22 września 2023 przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

#### 3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 29806584. Nr Świadectwa wzorcowania 2983/AM/23. Data wzorcowania 23.08.2023 r.

#### 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczone są za pomocą aplikacji GPS na urządzeniu mobilnym.

### 4. 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).

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

Dokument DAB-18 "Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku, Wydanie 2 z dnia 25.06.2021 r.

### 5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Załącznik do rozporządzenia 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. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 50,2% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .

W przypadku gdy wynik pomiaru uzyskany jako wartość wskazana przez miernik pola elektromagnetycznego jest wartością poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego, stosowane jest oznaczenie „pdg\*”. W takim przypadku jest to wynik spoza zakresu akredytacji i do obliczenia wyników WME i WMH przyjmuje się wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru jako dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego.

**Tabela nr 1.** Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego <sup>1</sup>	Wartość zmierzona E <sup>2</sup>	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E <sup>3,5</sup>	Wartość końcowa H <sup>4,5</sup>	Wartość wskaźnikowa WME <sup>6</sup>	Wartość wskaźnikowa WMH <sup>6</sup>	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	-
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1	GKP - az. 10°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'43,5"N 20° 49'26,9"E
2	GKP - az. 10°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'49,2"N 20° 49'28,6"E
3	GKP - az. 10°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'54,6"N 20° 49'30,3"E
4	GKP - az. 10°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'58,0"N 20° 49'31,3"E
5	GKP - az. 300°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'43,4"N 20° 49'24,1"E
6	GKP - az. 300°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'45,9"N 20° 49'16,8"E
7	GKP - az. 300°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	53° 49'49,1"N 20° 49'7,4"E
8	GKP - az. 300°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'50,4"N 20° 49'3,6"E
9	GKP - az. 260°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'42,3"N 20° 49'24,2"E
10	GKP - az. 260°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'41,3"N 20° 49'13,7"E
11	GKP - az. 260°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'40,3"N 20° 49'4,8"E
12	GKP - az. 260°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	53° 49'39,8"N 20° 49'0,1"E
13	GKP - az. 60°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'43,1"N 20° 49'28,3"E
14	GKP - az. 60°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'45,0"N 20° 49'33,7"E
15	GKP - az. 60°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'47,9"N 20° 49'42,3"E
16	GKP - az. 60°	1,1	2	0,003	1,7	0,004	0,06	0,06	53° 49'50,4"N 20° 49'49,4"E
17	GKP - az. 100°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'42,2"N 20° 49'29,9"E
18	GKP - az. 100°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'41,8"N 20° 49'34,7"E
19	GKP - az. 100°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'40,7"N 20° 49'44,5"E



Nr pionu	Opis pionu pomiarowego <sup>1</sup>	Wartość zmierzona E <sup>2</sup>	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E <sup>3,5</sup>	Wartość końcowa H <sup>4,5</sup>	Wartość wskaźnikowa WME <sup>6</sup>	Wartość wskaźnikowa WMH <sup>6</sup>	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
20	GKP - az. 100°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 49'39,8"N 20° 49'53,0"E
21	GKP - az. 180°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'41,1"N 20° 49'26,6"E
22	GKP - az. 180°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'36,2"N 20° 49'26,6"E
23	GKP - az. 180°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'31,7"N 20° 49'26,7"E
24	GKP - az. 180°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	53° 49'26,8"N 20° 49'26,6"E
25	GKP - az. 188°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'36,6"N 20° 49'25,2"E
26	GKP - az. 188°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'28,6"N 20° 49'23,2"E
27	GKP - az. 70°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'44,5"N 20° 49'35,3"E
28	GKP - az. 70°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	53° 49'47,0"N 20° 49'46,9"E
29	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'51,1"N 20° 49'36,6"E
30	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'56,1"N 20° 49'43,0"E
31	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'50,6"N 20° 49'21,1"E
32	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'55,8"N 20° 49'15,9"E
33	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'45,1"N 20° 49'6,5"E
34	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'36,0"N 20° 49'19,1"E
35	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'31,5"N 20° 49'10,8"E
36	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'38,7"N 20° 49'35,9"E
37	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 49'30,3"N 20° 49'40,8"E
38	DPP - kromerowo 28 stacja paliw BP wewnątrz	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
39	DPP - kromerowo 29 hotel spa korytarz okno 1 piętro	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-

pdg\* - poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego wynoszącej 0,8 V/m (<0,8 V/m) - wynik spoza zakresu akredytacji

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 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

## 7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w oparciu o wytyczne zleceńodawcy, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 01-03-2024r. stwierdzono, że w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej, w miejscach wykonania pomiarów nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w ww. przepisach. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1.

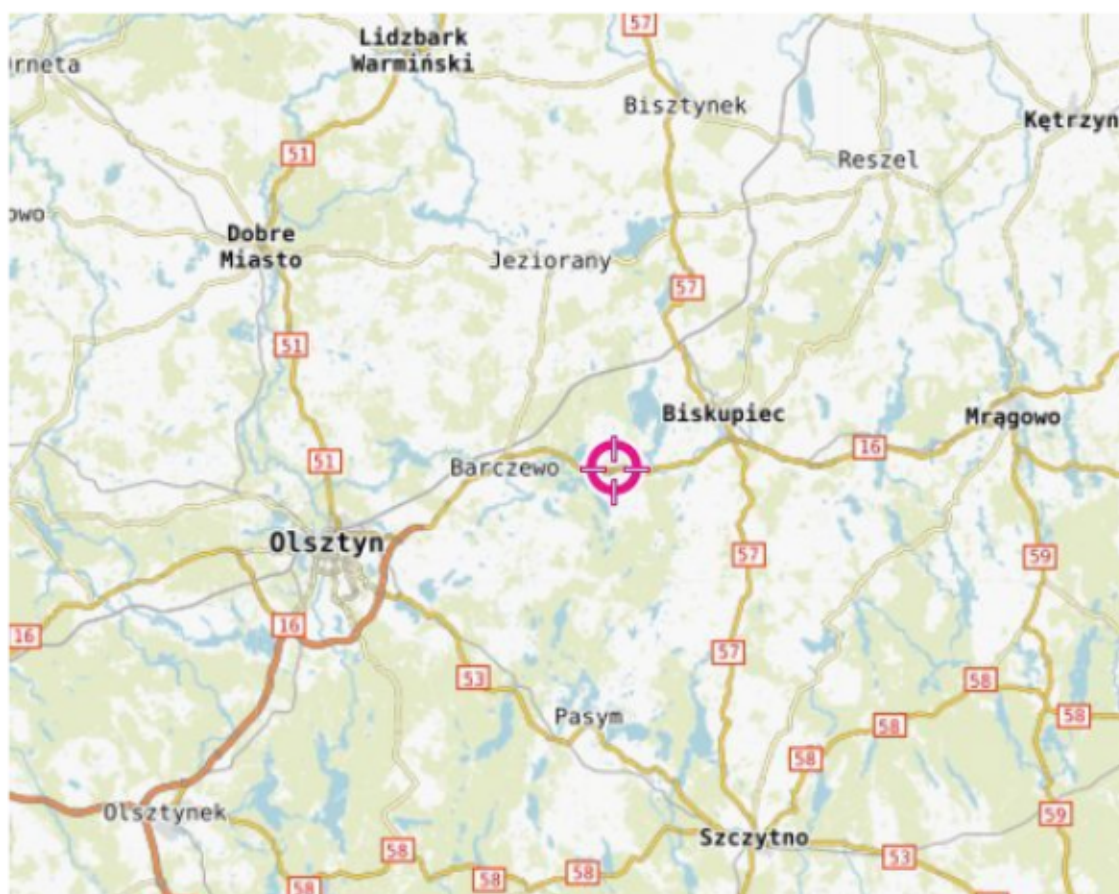
### Załączniki:

1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys. 1

## KONIEC SPRAWOZDANIA

**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.

**ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU**

Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	20°49'26,62"E
szerokość :	53°49'42,59"N

## ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych

