

**SPRAWOZDANIE  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

**LBMT/390/12/23/PEM/OS**

<b>OBIEKT</b>	Instalacja radiokomunikacyjna
<b>NR / NAZWA STACJI</b>	<b>BT44711 ŻELAZNO</b>
<b>ADRES STACJI</b>	dz. nr 100/12, ul. Pucka 20, Choczewo
<b>GMINA</b>	Choczewo
<b>POWIAT</b>	wejherowski
<b>WOJEWÓDZTWO</b>	pomorskie

<b>Sporządzający sprawozdanie</b>		
<b>Autoryzacja</b>		

**Data pomiarów: 02-01-2024**

## 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	Piotr Butkiewicz, pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630).
Data i godzina wykonania pomiarów	02-01-2024, 12:30-13:30
Temperatura otoczenia [°C]	3,5 - 3,6
Wilgotność względna [%]	70,8 - 70,2
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	Stwierdzono występowanie źródeł pól elektromagnetycznych, pochodzących od operatorów Play, Orange, T-Mobile, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	03-01-2024

## 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 pochylenia	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m.n.p.t.]	[W]
1	900	80010306V02/ Kathrein	1	130	5	0.5-9.5	49,3	6738
2	900	80010306V02/ Kathrein	1	240	5	0.5-9.5	49,3	6738
3	900	80010634V01/ Kathrein	1	350	5	0-10	49,3	5869
4	1800	742266V02/ Kathrein	1	130	5	0-6	49,3	4298
5	1800	742266V02/ Kathrein	1	240	5	0-6	49,3	4298
6	1800	742265V02/ Kathrein	1	350	5	0-6	49,3	4398
7	2600	A264521R2V06/ Huawei	1	225	5	2-12	37,0	6022
8	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	10	8	0-16	49,0	804
9	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	130	5	0-16	49,0	804
10	420	B-65B-R1VB/ CommScope	1	250	5	0-16	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]	[dBi]	[m]	[W]
1	VHLPX2-13/ Andrew	42,5	89	13	21	35,8	0,6	478,6
2	ANT2/2B0.623/80HP/ HP/ Ericsson	47,0	327	80/23	14/21	49,3/39,6	0,6	3286,2

### 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-2399 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0150 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0,8 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/019/22 z dnia 19 stycznia 2022 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wroclawska.

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

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 9614101. Świadczenie wzorcowania nr 0395/AH/22 wydane dnia 24 lutego 2022 r. przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH'

#### 3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 06106485. Nr Świadczenia wzorcowania 0667/AM/22. Data wzorcowania 01.03.2022 r.

#### 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane 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 48,6% 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°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'41,0"N 17° 53'60,0"E
2	GKP - az. 350°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'40,7"N 17° 53'59,4"E
3	GKP - az. 327°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'40,3"N 17° 53'59,3"E
4	GKP - az. 250°	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	54° 44'39,6"N 17° 53'58,0"E
5	GKP - az. 225°	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	54° 44'39,1"N 17° 53'58,2"E
6	GKP - az. 130°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'39,6"N 17° 54'0,4"E
7	GKP - az. 89°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'39,9"N 17° 54'0,9"E
8	GKP - az. 130°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'38,9"N 17° 54'1,7"E
9	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'38,3"N 17° 54'0,4"E
10	DPP - Pucka 20, pomiar w oknie na 1p.	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	-
11	DPP - Pucka 20, pomiar wewnątrz budynku złomowca.	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
12	GKP - az. 350°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'42,7"N 17° 53'58,8"E
13	DPP - Pucka 20, pomiar wewnątrz budynku stacji benzynowej.	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
14	GKP - az. 350°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'44,2"N 17° 53'58,3"E
15	GKP - az. 10°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'43,8"N 17° 54'0,8"E
16	GKP - az. 10°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'49,2"N 17° 54'2,6"E
17	GKP - az. 10°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	54° 44'53,4"N 17° 54'3,9"E
18	GKP - az. 10°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	54° 44'56,1"N 17° 54'4,5"E
19	GKP - az. 350°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	54° 44'55,8"N 17° 53'54,8"E

Nr pomiaru	Opis pomiaru 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. 350°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'51,5"N 17° 53'56,2"E
21	GKP - az. 350°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'47,9"N 17° 53'57,3"E
22	GKP - az. 327°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'46,3"N 17° 53'52,5"E
23	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'41,6"N 17° 53'50,0"E
24	DPP - Pucka 16, pomiar w oknie na klatce schodowej na półpiętrze 1/2p.	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	-
25	GKP - az. 250°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'38,3"N 17° 53'51,8"E
26	GKP - az. 250°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'38,9"N 17° 53'54,6"E
27	GKP - az. 240°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'38,3"N 17° 53'54,8"E
28	GKP - az. 240°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'37,2"N 17° 53'51,6"E
29	GKP - az. 225°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'35,0"N 17° 53'51,2"E
30	GKP - az. 225°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'31,0"N 17° 53'44,2"E
31	GKP - az. 225°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	54° 44'28,5"N 17° 53'39,8"E
32	GKP - az. 240°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'32,9"N 17° 53'38,6"E
33	GKP - az. 240°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'31,2"N 17° 53'33,1"E
34	GKP - az. 250°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'33,9"N 17° 53'30,3"E
35	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'38,2"N 17° 53'36,5"E
36	GKP - az. 250°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'36,5"N 17° 53'43,4"E
37	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'45,6"N 17° 54'6,2"E
38	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'43,2"N 17° 54'13,9"E
39	GKP - az. 89°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'40,0"N 17° 54'14,0"E
40	GKP - az. 130°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'36,7"N 17° 54'6,3"E
41	GKP - az. 130°	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	54° 44'33,3"N 17° 54'13,5"E
42	GKP - az. 130°	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	54° 44'29,2"N 17° 54'21,7"E
43	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'30,4"N 17° 54'5,2"E
44	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'34,6"N 17° 53'58,8"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>4,6</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
45	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	54° 44'30,8"N 17° 53'54,0"E
46	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	54° 44'42,2"N 17° 54'6,7"E
47	GKP - az. 240°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	54° 44'34,9"N 17° 53'44,5"E

pdg\* - poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego wynoszącej 0,8 Vm (0,8 Vm) - wynik spoza zakresu akredytacji

<sup>1</sup> oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

<sup>2</sup> maksymalna wartość chwilowa

<sup>3</sup> wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru

<sup>4</sup> wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru

<sup>5</sup> dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

<sup>6</sup> 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 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 02-01-2024r. 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:

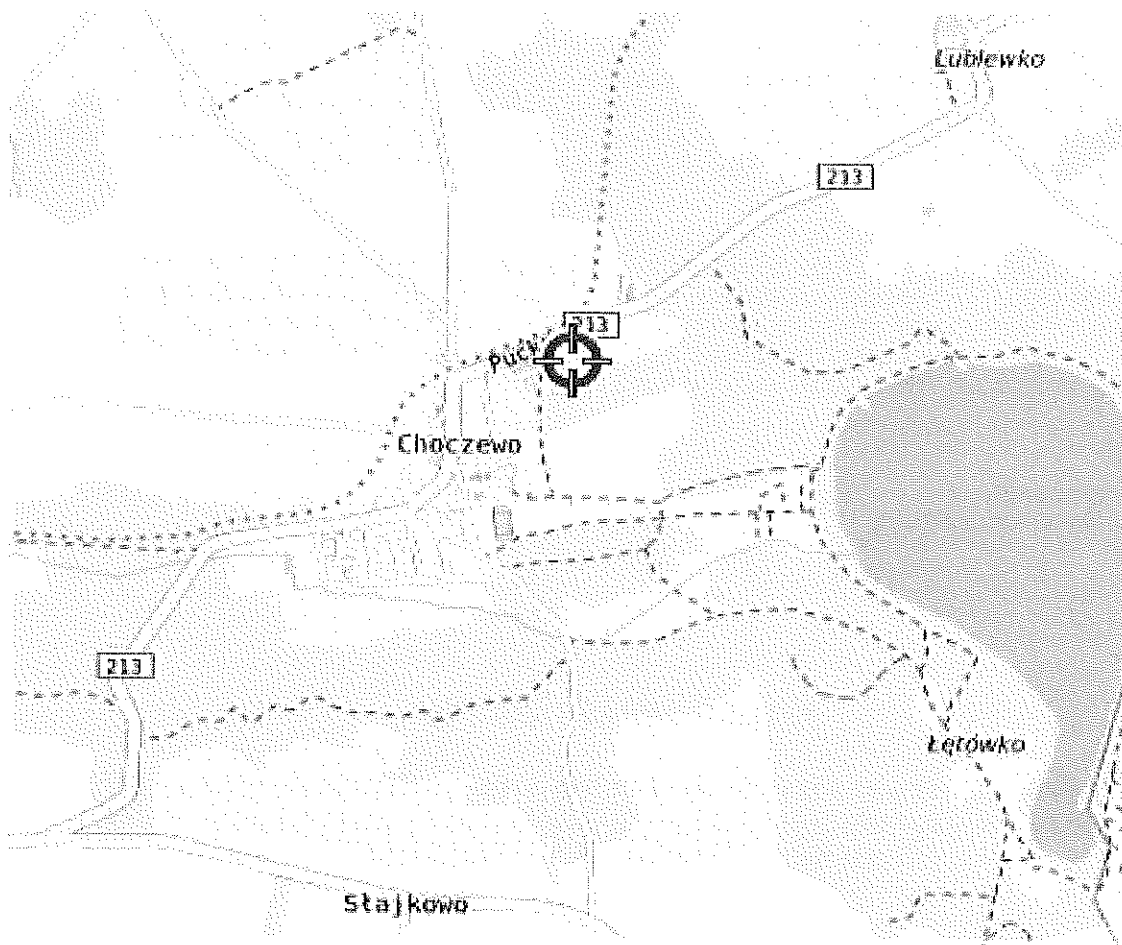
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys. 1

## KONIEC SPRAWOZDANIA

**Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.**

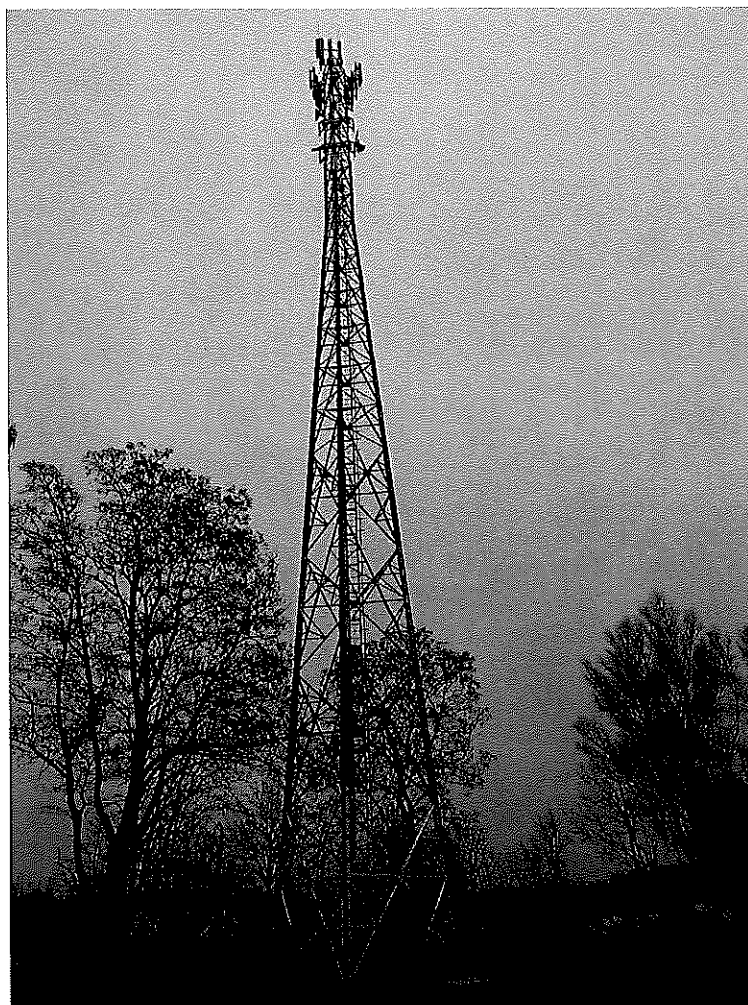
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

## ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	17°53'59,40"E
szerokość :	54°44'39,91"N

## ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



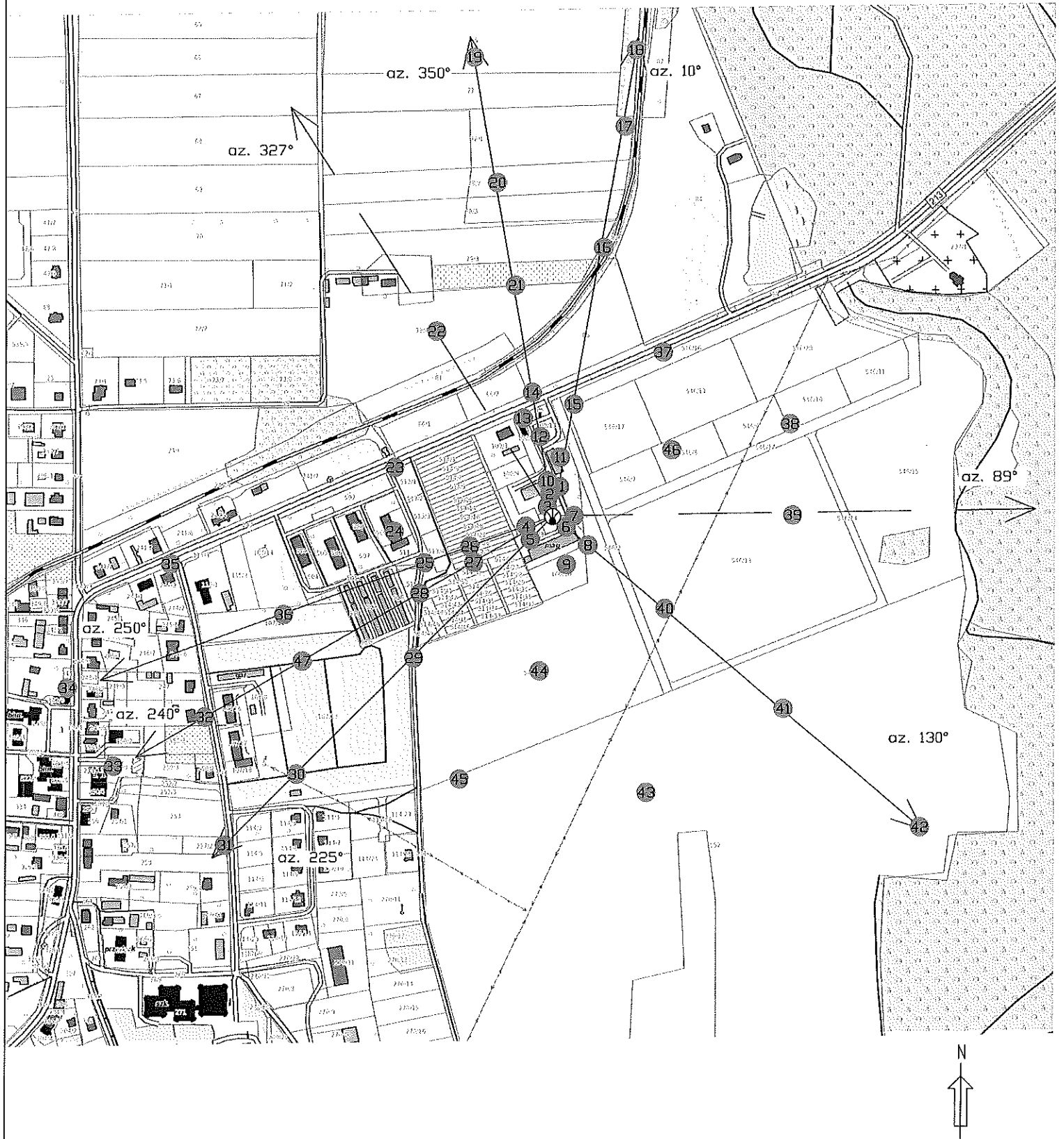
---

**MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE**

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.  
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda  
● Pion pomiarowy  
— Antena sektorowa  
- - - Antena paraboliczna

⊙ Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego

skala 1:4000



**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 Wejherowski  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
**Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 44711 ŻELAZNO**
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:10042214015042  
**gmina Choczewo 5.6.22.40.15.04.2, powiat wejherowski 4.6.22.40.15, wojew. pomorskie 2.6.22:**
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  
**Działka nr 100/12, ul. Pucka 20, obręb 0006 Choczewo**
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. 3636 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 (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)	Często- tliwość	Wys. środk elektr.	Moc EIRP	Azymut	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn.10.09.2019	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycz nych
		GHz	m npt.	W	deg		
VHLPX2-13	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	13	42,5	478,6	89	Nie dotyczy	Załącznik 1.
ANT2/2B0.623/80 HP	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	80 23	47,0	3286,2	327	Nie dotyczy	Załącznik 1.

**Anteny sektorowe:**

Lp. <sup>3)</sup>	1	2	3	4	5	5	6	7
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		
K80010306 v02	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	900	49,3	6738	130	0,5-9,5	A	Załącznik 1.
K80010306 v02	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	900	49,3	6738	240	0,5-9,5	A	Załącznik 1.
K80010634 v01	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	900	49,3	5869	350	0-10	A	Załącznik 1.
K742266 v02	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	1800	49,3	4298	130	0-6	A	Załącznik 1.
K742266 v02	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	1800	49,3	4298	240	0-6	A	Załącznik 1.
K742265 v02	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	1800	49,3	4398	350	0-6	A	Załącznik 1.
A264521R2V06/ Huawei	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	2600	37,0	6022	225	2-12	A	Załącznik 1.
B-65B-RIVB/ CommScope	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	420	49,0	804	10	0-16	A	Załącznik 1.
B-65B-RIVB/ CommScope	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	420	49,0	804	130	0-16	A	Załącznik 1.
B-65B-RIVB/ CommScope	17°53'59,40"E 54°44'39,91"N	420	49,0	804	250	0-16	A	Załącznik 1.

Rodzaj przedsięwzięcia (wg rozporządzenia R.M. z dnia 10-09-2019, Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.):

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- mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

D- mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> 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.).

<sup>2)</sup> W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

<sup>3)</sup> Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



