

Dokument elektroniczny

OS
22.02.2024

A. Marjanik
23.02.2024 ser

STAROSTWO POWIATOWE
w Hajnówce

WPLYNEŁO
Dx13125/2024
21-02-2024

L.dz. zał. podpis
znak: 05.6221.6.2024.ec

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-02-21

Dane nadawcy

Telefon:

Email:

MOBI-TELEKOM Adam Macioch

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W HAJNÓWCE (17-200
HAJNÓWKA, WOJ. PODLASKIE)

WNIOSEK

Art. 152 – informacja o zmianie danych dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr BT14195 HAJNÓWKA A2

Prowadzący instalację:
Towerlink Poland Sp. z o.o.
ul. Marcina Kasprzaka 4
01-211 Warszawa

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o. przekazuję pismo wraz z załącznikami dotyczące zmiany danych instalacji radiokomunikacyjnej.

Pełnomocnik,
Kinga Kowalska

Załączniki:

1. BT14195 HAJNÓWKA A2 os_19.02.2024-sig-sig.pdf - Sprawozdanie z pomiarów
2. BT14195 HAJNÓWKA A2 os_19.02.2024-sig-sig.pdf - Pismo informacja o zmianie danych
3. BT14195 HAJNÓWKA A2 os_19.02.2024-sig-sig.pdf - Pełnomocnictwo
4. Potwierdzenie wykonania przelewu.pdf - Opłata skarbową

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2024-02-21T11:50:25.273+01:00

Podpis elektroniczny

Sopot, dnia 20.02.2024 r.

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Aleja Niepodległości 799A
81-810 Sopot

Starosta Hajnowski
Starostwo Powiatowe w Hajnówce
ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka

Dotyczy: ustawowego obowiązku wynikającego 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 (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2556).

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o., informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr BT14195 HAJNÓWKA A2 zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 1056/164, ul. 3 Maja, Hajnówka, gmina Hajnówka, pow. hajnowski, woj. podlaskie. Dane ulegają zmianie zgodnie z zaktualizowanym formularzem zmiany danych instalacji i nie mają charakteru zmian istotnych.

Pełnomocnik



Signed by /
Podpisano przez:

Date / Data:
2024-02-21
11:46

Załączniki:

1. Pełnomocnictwo
2. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. Podstawa prawna:
Interpretacja Ogólna Ministra Finansów Nr PL/LM/835/77/EOB/2014/RD-91893 z 20 października 2014 r.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
4. Formularz zmiany danych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

FORMULARZ ZMIANY DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska

Starosta Hajnowski, Starostwo Powiatowe w Hajnówce, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BT14195 HAJNÓWKA A2

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

województwo:	podlaskie	KTS:	10062000000000
powiat:	hajnowski	KTS:	10062013805000
gmina:	Hajnówka	KTS:	10062013805011

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

dz. nr 1056/164, ul. 3 Maja, Hajnówka, województwo podlaskie

6. Rodzaj instalacji

Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, 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

Świadczenie usług telekomunikacyjnych dla: 1650 użytkowników.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten w punkcie 12 formularza.

10. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji

Instalacja w sposób automatyczny ogranicza wielkość emisji do wartości niezbędnych do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Podana w pkt 12 moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja instalacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane techniczne

	1)	2)	3)	4)	5)	
L.p.	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości	Wys. zawieszenia środka anteny	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP)	Azymut	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia
		[MHz]	[m] n.p.t.	[W]	[°]	[°]
1	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1800/900	35,00	14639	30	1-7/0-9
2	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1800/900	35,00	15122	150	1-7/0-8
3	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1800/900	35,00	15517	270	1-7/0-7
4	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	35,50	16433	30	2-6
5	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	35,50	16433	150	2-6

6	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	35,50	16433	270	2-5
7	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	34,00	4182	30	2-9
8	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	34,00	3530	150	2-8
9	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	2600	34,00	4182	270	2-7
10	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	80000	35,60	758,6	253	-

13) Kwalifikacja instalacji

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

14) Wyniki pomiarów

Przeprowadzone pomiary dla celów ochrony środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalację nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w przepisach.

15. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): _____

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: _____

Podpis



Signed by /
Podpisano przez:

Date / Data:
2024-02-21
11:46



MOBI-TELEKOM

Obsługa Inwestycji Telekomunikacyjnych

MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Tel. +48 58 765 13 13, e-mail: biuro@mobi-telekom.pl





AB 1198

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/028/02/24/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NR / NAZWA STACJI	BT14195 HAJNÓWKA A2
ADRES STACJI	dz. nr 1056/164, ul. 3 Maja, Hajnówka
GMINA	Hajnówka
POWIAT	hajnowski
WOJEWÓDZTWO	podlaskie

Sporządzający sprawozdanie		 Signed by / Podpisano przez: Date / Data: 2024-02-21 08:17
Autoryzacja		 Signed by / Podpisano przez: Date / Data: 2024-02-21 08:44

Data pomiarów: 19-02-2024

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	Axians Networks Poland Sp. z o.o., ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa
Przedstawiciel zleceniodawcy	
Miejsce instalacji anten	Komin
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia typu outdoor u podstawy komina
Nazwiska osób wykonujących pomiary	
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630).
Data i godzina wykonania pomiarów	19-02-2024, 10:30-11:30
Temperatura otoczenia [°C]	1,2 - 1,4
Wilgotność względna [%]	61,8 - 61,2
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, T-Mobile, Orange, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	20-02-2024

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	Współrzędne geograficzne	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylenia	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	1800/900	ATR4521R0V06/ Huawei	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	30	4/4	1-7/0-9	35,00	14639
2	1800/900	ATR4521R0V06/ Huawei	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	150	4/4	1-7/0-8	35,00	15122
3	1800/900	ATR4521R0V06/ Huawei	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	270	3,5/3,5	1-7/0-7	35,00	15517
4	2600	120115/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	30	4	2-6	35,50	16433
5	2600	120115/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	150	4	2-6	35,50	16433
6	2600	120115/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	270	3,5	2-5	35,50	16433
7	2600	120105/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	30	4	2-9	34,00	4182
8	2600	120105/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	150	4	2-8	34,00	3530
9	2600	120105/ CellMax	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	1	270	3,5	2-7	34,00	4182

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	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
-	-	[m n.p.t.]	[°]	-	[Ghz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	HAE1-80/ Gabriel	35,60	253	52°44'24,22"N 23°35'35,44"E	80	11,0	47,8	0,3	758,6

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. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/028/24 z dnia 22 stycznia 2024 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 9614101. Świadectwo 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 Świadectwa 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 51,6% 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 ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	2	2	0,005	3,0	0,008	0,11	0,11	52° 44'24,1"N 23° 35'37,9"E
2	GKP - az. 30°	2,1	2	0,006	3,2	0,008	0,11	0,12	52° 44'25,2"N 23° 35'36,5"E
3	DPP - 3 Maja 51, Portiernia Forte, pomiar w oknie	1,7	2	0,005	2,6	0,007	0,09	0,09	-
4	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,7	2	0,005	2,6	0,007	0,09	0,09	52° 44'26,4"N 23° 35'35,0"E
5	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	52° 44'24,8"N 23° 35'31,6"E
6	GKP - az. 150°	3	2	0,008	4,5	0,012	0,16	0,17	52° 44'21,6"N 23° 35'38,0"E
7	DPP - 3 Maja 51, Linare, pomieszczenie socjalne, pomiar w oknie	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,06	-
8	GKP - az. 270°	1,1	2	0,003	1,7	0,004	0,06	0,06	52° 44'24,4"N 23° 35'30,2"E
9	DPP - 3 Maja 51, Parkiet Hajnówka, pomiar w uchylanym oknie klatki schodowej, pierwsze piętro	2,1	2	0,006	3,2	0,008	0,11	0,12	-
10	GKP - az. 253°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,06	52° 44'22,7"N 23° 35'27,4"E
11	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 44'21,5"N 23° 35'27,4"E
12	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	52° 44'18,3"N 23° 35'29,7"E
13	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	52° 44'20,1"N 23° 35'20,1"E
14	GKP - az. 253°	2,1	2	0,006	3,2	0,008	0,11	0,12	52° 44'21,1"N 23° 35'18,4"E
15	GKP - az. 270°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 44'24,1"N 23° 35'15,1"E
16	GKP - az. 270°	1,8	2	0,005	2,7	0,007	0,10	0,10	52° 44'24,2"N 23° 35'20,2"E
17	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	52° 44'17,6"N 23° 35'23,5"E
18	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,9	2	0,005	2,9	0,008	0,10	0,10	52° 44'16,5"N 23° 35'34,6"E
19	GKP - az. 150°	2,2	2	0,006	3,3	0,009	0,12	0,12	52° 44'16,8"N 23° 35'42,5"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E^2	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa $E^{3,5}$	Wartość końcowa $H^{4,5}$	Wartość wskaźnikowa WME^6	Wartość wskaźnikowa WMH^6	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
20	GKP - az. 150°	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	52° 44'14,3"N 23° 35'44,8"E
21	DPP - Stefana Batorego 4. lok 1, apteka społeczna, pomiar w oknie	1,8	2	0,005	2,7	0,007	0,10	0,10	-
22	GKP - az. 30°	1,3	2	0,003	2,0	0,005	0,07	0,07	52° 44'34,5"N 23° 35'45,3"E
23	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,06	52° 44'31,3"N 23° 35'42,9"E
24	DPP - Ciesielska 15, pomiar w oknie	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	-
25	GKP - az. 30°	1,7	2	0,005	2,6	0,007	0,09	0,09	52° 44'26,0"N 23° 35'37,2"E
26	GKP - az. 150°	2,1	2	0,006	3,2	0,008	0,11	0,12	52° 44'18,1"N 23° 35'41,3"E
27	GKP - az. 270°	1,6	2	0,004	2,4	0,006	0,09	0,09	52° 44'24,2"N 23° 35'24,8"E

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 zlecniodawcy, 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 19-02-2024r. 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.

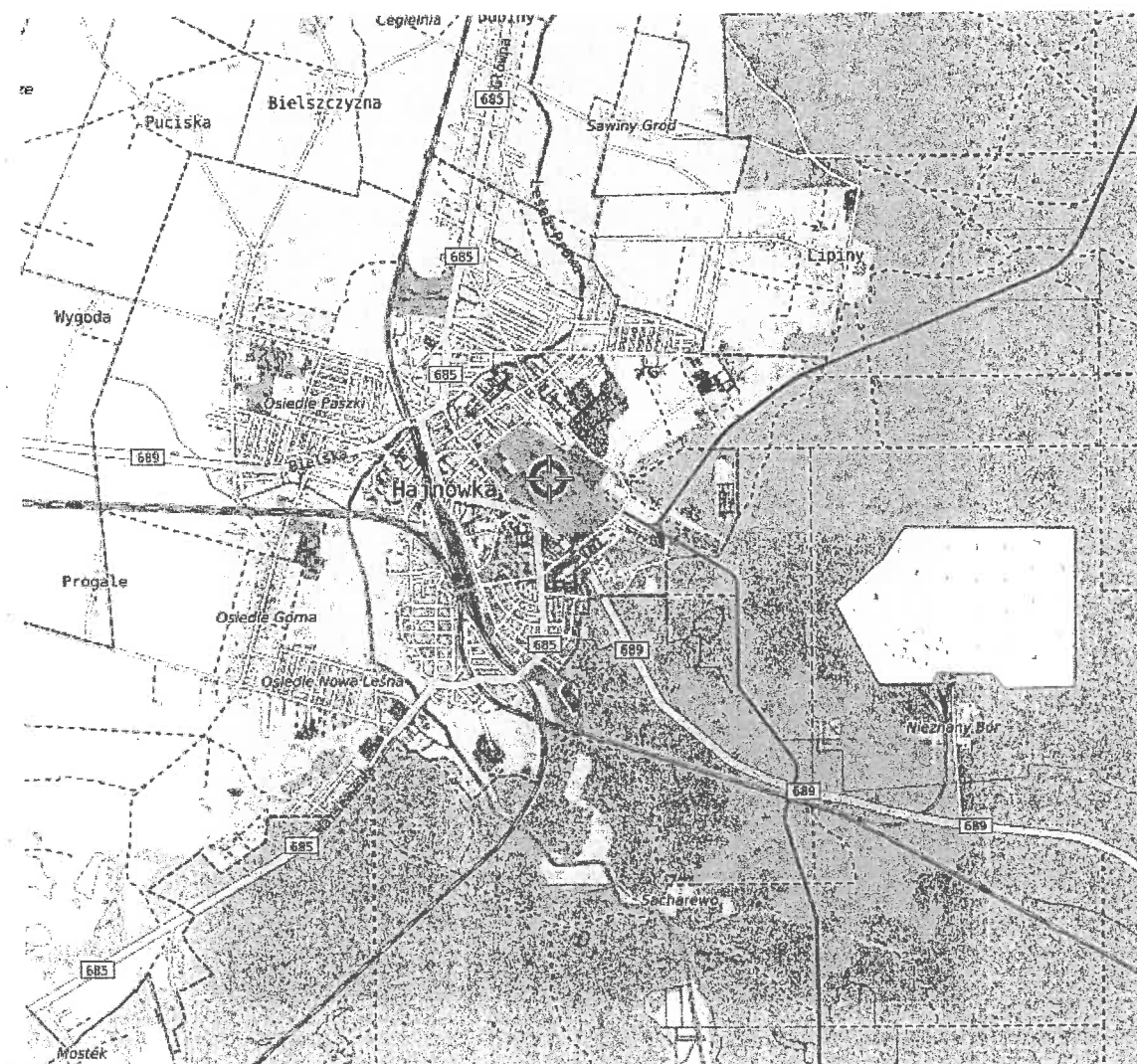
Załączniki:

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

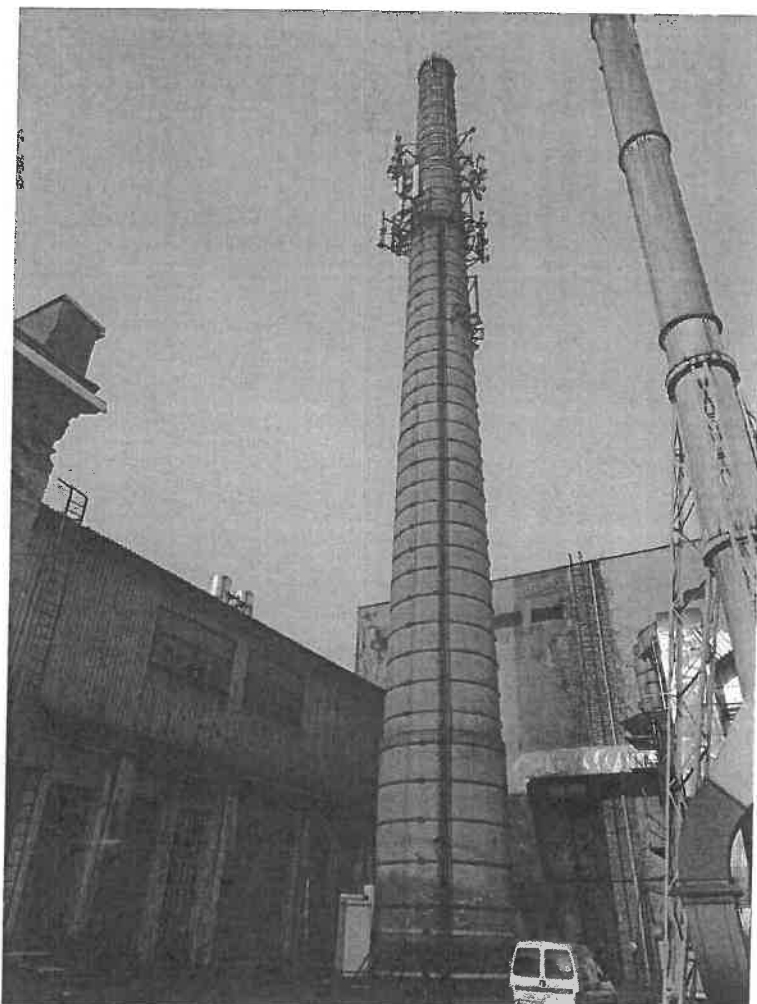
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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 :	23°35'35,44"E
szerokość :	52°44'24,22"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych

