

SAB
[Signature]

Dokument elektroniczny

OS. 6221. 5. 2011. AS

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-12-10

Dane nadawcy

Dane adresata

[Redacted]

STAROSTWO POWIATOWE W RAWIE MAZOWIECKIEJ
(96-200 RAWA MAZOWIECKA, WOJ. ŁÓDZKIE)

[Redacted]

WNIOSEK

zgłoszenie PEM

Dzień dobry,

w załączeniu przesyłam zgłoszenie PEM.

Z poważaniem

[Redacted]

Załączniki:

1. BT31706_19_BIAŁA RAWSKA_M14a_PEM_OS_2023-11-22-sig-sig.pdf - sprawozdanie
2. BT31706_19_BUIAŁA RAWSKA_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_DANYCH_2023_12_09.pdf - zgłoszenie
3. [Redacted]_2637_2021.pdf - pełnomocnictwo
4. BT31706_19_BIAŁA RAWSKA_M14a_PEM_OS_2023-11-22-sig-sig.pdf - sprawozdanie
5. BT31706_19_BUIAŁA RAWSKA_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_DANYCH_2023_12_09.pdf - zgłoszenie
6. [Redacted]_2637_2021.pdf - pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2023-12-10T14:09:31.364+01:00

[Redacted]

Podpis elektroniczny

Zweryfikowano podpis elektroniczny
Dnia... 11.12.2023
Podpis... [Signature]

Poznań, dnia 09.12.2023r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

[REDACTED]
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

STAROSTA RAWSKI
Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
Pl. Wolności 1, 96-200 Rawa Mazowiecka

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestora tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 01-211 przy ul. Marcina Kasprzaka 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT31706 BIAŁA RAWSKA zlokalizowanej w m. Rokoszyce Nowe, dz. nr 133/1.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 105399W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4829,9W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku 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 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1. WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2. ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3. WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4. EIRP [W]	5. 1. AZYMUT [°]	5. 2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	20	5,2
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	80	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	140	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	200	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	260	4,3
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	900MHz	49,5	12822	320	5,3
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz	49,5	4349	20	5,2
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz		4349	80	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz	49,5	4349	140	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz		4349	200	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz	49,5	4349	260	4,3
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1800MHz		4349	320	5,3
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	420MHz	49,5	791	20	5,2
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	420MHz	49,5	791	140	4,8
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	420MHz	49,5	791	260	4,3
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	80GHz	47,25	363,1	11	0
51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	80GHz	47,00	4466,8	15	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

axians

1. a/a
2. adresat

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. – ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
Tel: +48 22 518 95 00 – Fax: +48 22 518 95 10
Grupa VINCI Energies, KRS: 0000080856, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
NIP: 522 10 24 941, REGON: 011225940, BDO: 000084164
Wysokość Kapitału Zakładowego: 11 542 500,00 zł;
Bank: Societe Generale Spółka Akcyjna: PL 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019
Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT





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/116/11/23/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NR / NAZWA STACJI	BT31706 BIAŁA RAWSKA
ADRES STACJI	dz. nr 133/1, Roksyce Nowe
GMINA	Biała Rawska
POWIAT	rawski
WOJEWÓDZTWO	łódzkie

Sporządzający sprawozdanie	mgr inż. [REDACTED]	 Signed by / Podpisano przez: [REDACTED] Date / Data: 2023-11-24 11:17
Autoryzacja	inż. [REDACTED]	 Signed by / Podpisano przez: [REDACTED] Date / Data: 2023-11-24 11:59

Data pomiarów: 22-11-2023

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	[REDACTED]
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	[REDACTED] pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630).
Data i godzina wykonania pomiarów	22-11-2023,09:30-10:30
Temperatura otoczenia [°C]	0,3 - 0,5
Wilgotność względna [%]	60,8 - 59,4
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 T-Mobile, Orange, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	23-11-2023

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	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	20	5,2	49,50	12822
2	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	80	4,8	49,50	12822
3	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	140	4,8	49,50	12822
4	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	200	4,8	49,50	12822
5	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	260	4,3	49,50	12822
6	900	80010456V02/ Kathrein	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	320	5,3	49,50	12822
7	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	20	5,2	49,50	4349
8	1800		51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	80	4,8		4349
9	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	140	4,8	49,50	4349
10	1800		51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	200	4,8		4349
11	1800	AMB4520R8V06/ Huawei	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	260	4,3	49,50	4349
12	1800		51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	320	5,3		4349
13	420	B-65B-R1VB/ CommScope	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	20	5,2	49,50	791
14	420	B-65B-R1VB/ CommScope	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	140	4,8	49,50	791
15	420	B-65B-R1VB/ CommScope	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	1	260	4,3	49,50	791

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	ANT3 B 0.3 80 HP/ Ericsson	47,25	11	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	80	11	44,6	0,3	363,1
2	UKY 230 42/14H/ Ericsson	47,00	15	51°46'58,70"N 20°27'31,31"E	80	16	50,5	0,6	4466,8

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-2351 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0149 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0,8 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/441/23 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 AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 10390030. Świadczenie wzorcowania nr 2098/AH/22 wydane dnia 19 sierpnia 2022 r. przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 16507370. Nr Świadczenia wzorcowania 2982/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% 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 - az. 140°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'58,0"N 20° 27'32,1"E
2	GKP - az. 140°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'55,1"N 20° 27'36,0"E
3	GKP - az. 140°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'51,5"N 20° 27'40,9"E
4	GKP - az. 140°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'45,0"N 20° 27'49,6"E
5	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'50,0"N 20° 27'33,6"E
6	GKP - az. 200°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'53,7"N 20° 27'28,0"E
7	GKP - az. 200°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	51° 46'48,9"N 20° 27'25,2"E
8	GKP - az. 200°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 46'42,1"N 20° 27'21,4"E
9	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'44,5"N 20° 27'29,7"E
10	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 46'49,8"N 20° 27'19,1"E
11	GKP - az. 260°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'57,8"N 20° 27'22,7"E
12	GKP - az. 260°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 46'57,1"N 20° 27'16,1"E
13	GKP - az. 260°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'55,4"N 20° 27'2,4"E
14	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'2,9"N 20° 27'14,1"E
15	GKP - az. 320°	1,1	2	0,003	1,7	0,004	0,06	0,06	51° 47'5,0"N 20° 27'22,5"E
16	GKP - az. 320°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'0,8"N 20° 27'28,2"E
17	GKP - az. 15°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'1,9"N 20° 27'32,8"E
18	GKP - az. 20°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 47'7,4"N 20° 27'36,2"E
19	GKP - az. 20°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	51° 47'12,0"N 20° 27'38,9"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. 20°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 47'14,9"N 20° 27'40,7"E
21	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'9,4"N 20° 27'28,7"E
22	GKP - az. 320°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'11,7"N 20° 27'13,9"E
23	GKP - az. 80°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'59,6"N 20° 27'38,6"E
24	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	51° 47'6,8"N 20° 27'43,1"E
25	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'0,6"N 20° 27'49,4"E
26	GKP - az. 80°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 47'1,7"N 20° 27'59,1"E
27	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51° 46'55,4"N 20° 27'48,8"E
28	GKP - az. 11°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	51°47'08,4"N 20°27'32,6"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 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 22-11-2023r. 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:

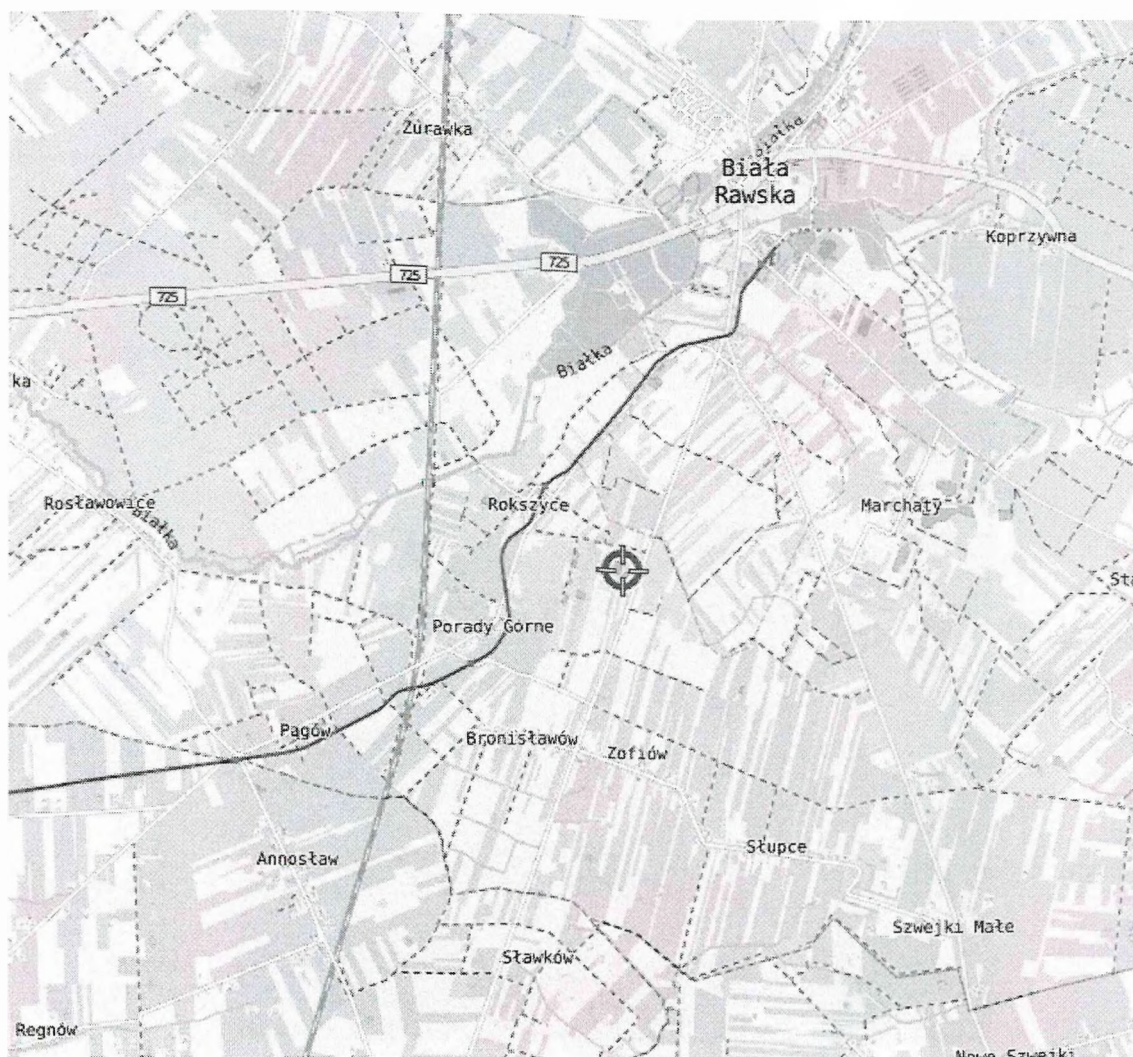
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys. 1

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

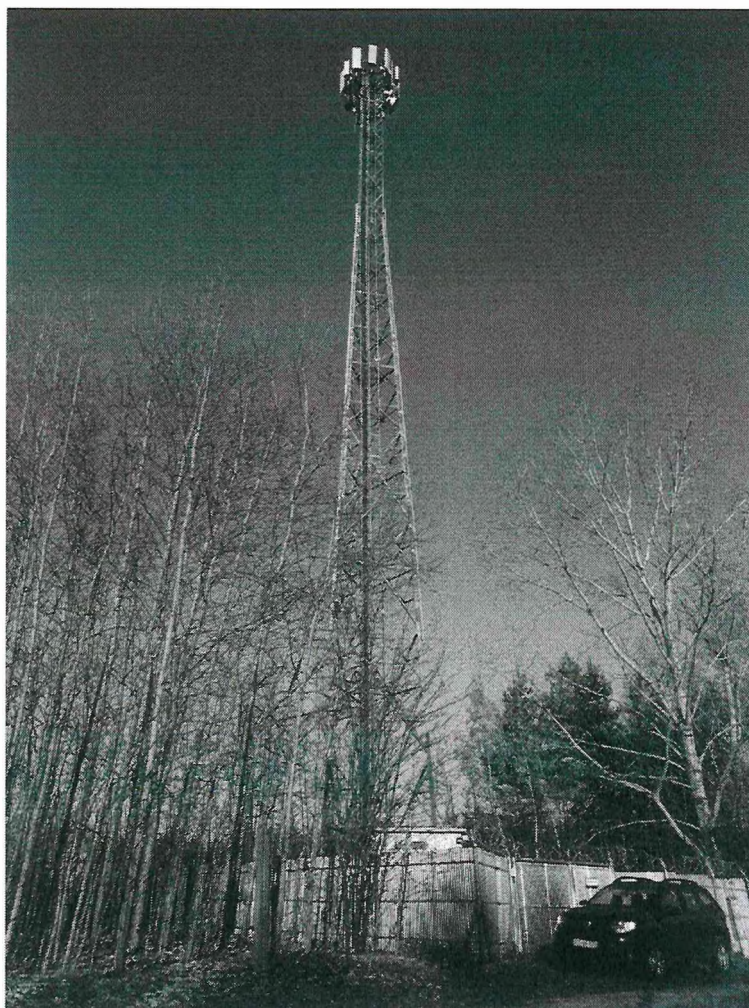


Współrzędne geograficzne obiektu

długość : 20°27'31,31"E

szerokość : 51°46'58,70"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych

