

OS.6221.25.2025

Data: 23.07.2025r.

Towerlink Poland Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02 - 673 Warszawa

Pełnomocnik: Pani Agnieszka Molińska
MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Aleja Niepodległości 799 A
81-810 Sopot

Na podstawie art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1510), oraz w nawiązaniu do pisma z dnia 18.07.2025r. **Starosta Łowicki** informuje, iż przyjmuje zgłoszenie instalacji radiokomunikacyjnej, której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz – instalację stacji bazowej **BT35535 DROGUSZA (OTP)** zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 374, położonej w miejscowości Drogusza, gmina Bielawy, pow. łowicki, woj. łódzkie.

Oplata skarbową za przyjęcie zgłoszenia instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, w wysokości 120,00 PLN została wpłacona w dniu 18.07.2025r. na konto Urzędu Miasta w Łowiczu zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.).

Z up. STAROSTY
Adriana Drzewiecka
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02 - 673 Warszawa
Pełnomocnik: Pani Agnieszka Molińska MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Aleja Niepodległości 799 A, 81-810 Sopot

② aa

Do wiadomości:

1. WIOŚ w Łodzi Delegatura w Skierniewicach, al. Macieja Rataja 11, 96-100 Skierniewice
2. PSSE w Łowiczu, ul. Podrzeczna 24, 99 – 400 Łowicz

WYŚLANO LISTEM
zwykły / polecony / zpo / priorytetowy
w dniu 24.07.2025
podpis.....

et

OS. 6221.25.225



OSp. P. Niedźwiedzi
21.07.2025
Sopot, dnia 18-07-25 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 Łowicki

Starostwo Powiatowe w Łowiczu

ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz

Dotyczy: ustawowego obowiązku wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o., zgłaszam nową instalację radiokomunikacyjną Nr BT35535 DROGUSZA (OTP) zlokalizowaną pod adresem: dz. nr 374, Drogusza, gmina Bielawy, pow. łowicki, woj. łódzkie.

Pełnomocnik

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 18-07-2025
Wynik weryfikacji:
~~ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji~~
(niepotrzebne skreślić)
Elikieta Cholewa
(czytelny podpis sporządzającego wydruk)



Signed by /
Podpisano przez:

Agnieszka Molińska

Date / Data: 2025-
07-18 14:14

Agnieszka Molińska

agnieszka.molinska@mobi-telekom.pl

tel. +48515372771

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 zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska
Starosta Łowicki, Starostwo Powiatowe w Łowiczu, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
BT35535 DROGUSZA (OTP)

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:	łódzkie	KTS:	10051000000000
powiat:	łowicki	KTS:	10051011905000
gmina:	Bielawy	KTS:	10051011905022

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 374, Drogusza, województwo łódzkie

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: 2100 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°4'40,60"N 19°35'38,49"E	1800/2100/2600/900	50,0	39943	15	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12
2	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	1800/2100/2600/900	50,0	39943	135	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12
3	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	1800/2100/2600/900	50,0	39943	255	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12
4	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	2600	53,0	16816	15	1-7
5	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	2600	53,0	16816	135	1-7
6	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	2600	53,0	16816	255	1-7
7	52°4'40,60"N 19°35'38,49"E	80000	53,0	22387,2	266	-

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): Sopot, 2025-07-18

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Agnieszka Molińska

Podpis



Signed by /
Podpisano przez:

Agnieszka Molińska

Date / Data: 2025-
07-18 14:14



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 PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/012/07/25/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NAZWA STACJI	BT35535 DROGUSZA (OTP)
ADRES STACJI	dz. nr 374, Drogusza
GINA	Bielawy
POWIAT	łowski
WOJEWÓDZTWO	łódzkie

Sporządzający sprawozdanie	Agnieszka Molińska	 Signed by / Podpisano przez: Agnieszka Molińska Date / Data: 2025-07-18 12:57
Autoryzacja	inż. Michał Moliński	 Signed by / Podpisano przez: Michał Maciej Moliński Date / Data: 2025-07-18 13:01

Data pomiarów: 14.07.2025 r.

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., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Zlecniodawca	COMPACT-PROJECT.PL SP. Z O.O., 93-590 Łódź, Aleja Politechniki 22/24
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia outdoor u podstawy wieży
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Tomasz Skoczeń
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630) oraz procedurą wewnętrzną Laboratorium
Data i godzina wykonania pomiarów	14.07.2025 r., 13:00-14:30
Temperatura otoczenia [°C]	25,0 - 27,0
Wilgotność względna [%]	48,0 - 40,0
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej przekazanej przez Zlecniodawcę oraz na podstawie obserwacji z miejsca wykonywania pomiarów.
Dane otrzymane od Zlecniodawcy, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności	Numer / nazwa obiektu, parametry źródeł PEM (dane anten, parametry nadawania, pochylenia anten, poprawka pomiarowa).
Inne źródła pól elektromagnetycznych	W otoczeniu badanego obiektu stwierdzono występowanie innych źródeł pól elektromagnetycznych, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wyniki pomiarów.
Data opracowania	18.07.2025 r.

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	1800/2100/2600/900	A03120PA01V06/ Huawei	1	15	7/7/7/7	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12	50,0	39943
2	1800/2100/2600/900	A03120PA01V06/ Huawei	1	135	7/7/7/7	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12	50,0	39943
3	1800/2100/2600/900	A03120PA01V06/ Huawei	1	255	7/7/7/7	2-12/ 2-12/ 2-12/ 2-12	50,0	39943
4	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	15	7	1-7	53,0	16816
5	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	135	7	1-7	53,0	16816
6	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	255	7	1-7	53,0	16816

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	A80S06MAC-3NX/ Huawei	53,0	266	80	23	50,5	0,6	22387,2

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solutions 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 22.01.2024 r. wydane przez LWiMP, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy Termoprodukt typu Termik+ o numerze seryjnym 3190323. Świadectwo wzorcowania nr 3624/AH/23 z dnia 22.09.2023 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy firmy HILTI, typ PD-32 o numerze seryjnym 06106485. Świadectwo wzorcowania nr 0667/AM/22 z dnia 01.03.2022 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

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 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Ustawa z dnia z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

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

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 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.

Poprawki pomiarowe uwzględnia się tylko w przypadku pomiarów selektywnych. W przypadku pomiarów szerokopasmowych, których dotyczą wyniki niniejszego sprawozdania, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E^2	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa $E^{3,5,7,8}$	Wartość końcowa $H^{4,5,7,8}$	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. 15°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'41,6"N 19° 35'39,0"E
2	DPP - Drogusza 15, pomiar w oknie kuchni na parterze	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	-
3	GKP - az. 15°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'49,5"N 19° 35'42,3"E
4	GKP - az. 15°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,06	52° 4'50,8"N 19° 35'42,9"E
5	GKP - az. 15°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'47,9"N 19° 35'41,7"E
6	GKP - az. 15°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'43,0"N 19° 35'39,5"E
7	GKP - az. 135°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,2"N 19° 35'39,2"E
8	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'39,2"N 19° 35'41,0"E
9	GKP - az. 255°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,3"N 19° 35'36,4"E
10	GKP - az. 255°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'39,9"N 19° 35'34,4"E
11	GKP - az. 266°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,4"N 19° 35'34,9"E
12	GKP - az. 266°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,5"N 19° 35'36,5"E
13	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'42,1"N 19° 35'35,5"E
14	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,9"N 19° 35'41,3"E
15	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'38,6"N 19° 35'37,6"E
16	GKP - az. 15°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'45,3"N 19° 35'40,5"E
17	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'47,0"N 19° 35'39,1"E
18	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'48,9"N 19° 35'43,7"E
19	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'45,4"N 19° 35'42,6"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E^2	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa $E^{3,5,7,8}$	Wartość końcowa $H^{4,5,7,8}$	Wartość wskaźni- kowa WME^6	Wartość wskaźni- kowa WMH^6	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
20	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'45,3"N 19° 35'38,5"E
21	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'37,2"N 19° 35'44,4"E
22	GKP - az. 135°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'35,2"N 19° 35'47,3"E
23	GKP - az. 135°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'33,5"N 19° 35'50,5"E
24	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'36,7"N 19° 35'48,9"E
25	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'33,1"N 19° 35'45,8"E
26	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'35,4"N 19° 35'42,5"E
27	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'38,6"N 19° 35'46,4"E
28	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,4"N 19° 35'30,7"E
29	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'40,2"N 19° 35'26,1"E
30	GKP - az. 255°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'39,1"N 19° 35'29,4"E
31	GKP - az. 255°	0,9	2	0,002	1,4	0,004	0,05	0,05	52° 4'38,6"N 19° 35'26,5"E
32	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'37,3"N 19° 35'26,8"E
33	GKP - az. 255°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	52° 4'37,9"N 19° 35'22,1"E
34	GKP - az. 266°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'39,9"N 19° 35'21,9"E
35	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'42,3"N 19° 35'26,4"E
36	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'41,5"N 19° 35'29,5"E
37	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'38,3"N 19° 35'31,4"E
38	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	52° 4'42,3"N 19° 35'33,3"E
39	DPP - Drogusza 16, pomiar na tarasie wejściowym	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 dolnej granicy akredytowanego 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 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 60% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, dodatkowo wykonuje się pomiary dla największego i najmniejszego stosowanego lub planowanego kąta pochylenia wiązki

8 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 70% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, wymagane jest wykonanie pomiaru miernikiem selektywnym

7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 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 uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, 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 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 14.07.2025 r. oraz danych otrzymanych od Zleceniodawcy stwierdzono, że w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej, w miejscach wykonania pomiarów nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1. Stwierdzenia zgodności dokonano zgodnie z zasadą podejmowania decyzji zawartą w załączniku do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Załączniki:

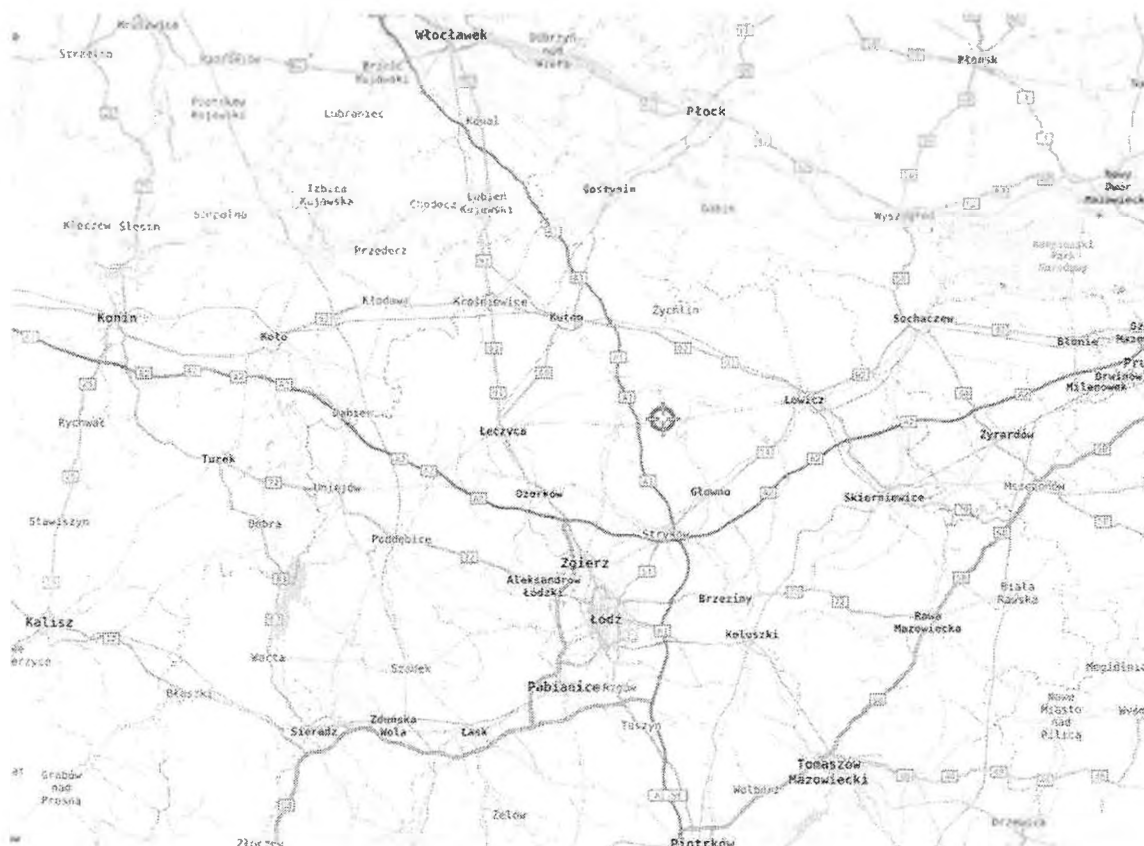
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys.1

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

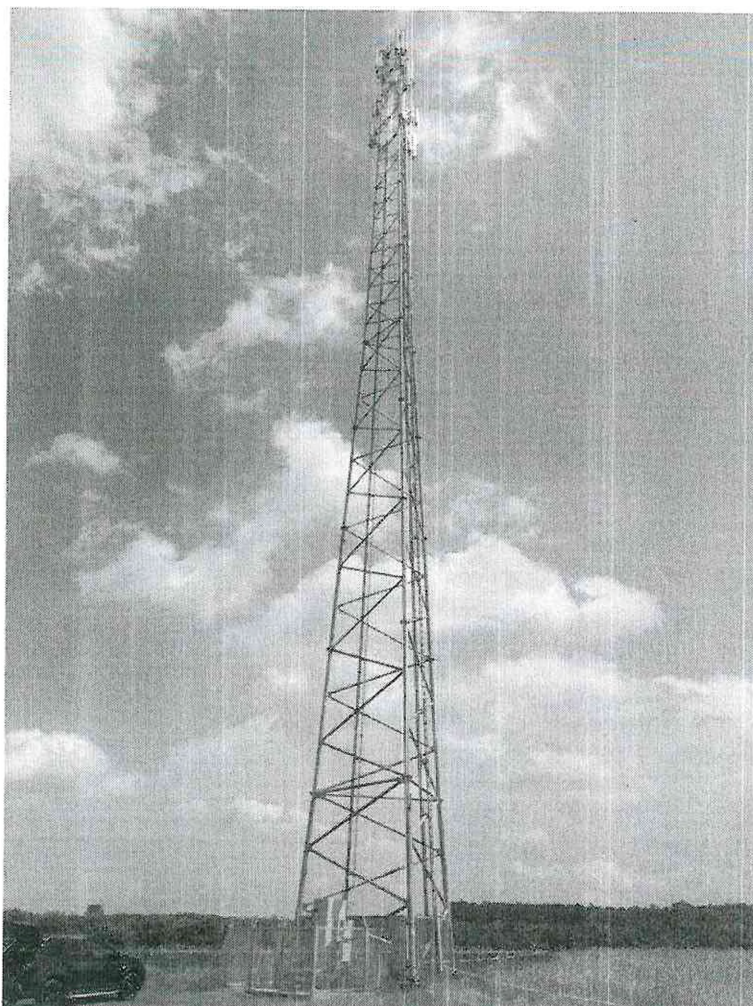
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	19°35'38,49"E
szerokość :	52°4'40,60"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych

