

os. 6221.11.2024. WPB

WB

24.04.2024
ep

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-04-22

W P Ł Y N Ę Ł O
STAROSTWO POWIATOWE w CHOSZCZYNIE
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno
KANCELARIA OGÓLNA

os

os

Dane nadawcy

KAROLINA LEMKA

Email: karolina.lemka@axians.com

23.04.2024

Skierowano

L.dz. 5646 / 2024

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE (73-200 CHOSZCZNO, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE)

ZAWIADOMIENIE

BT43510 JAROSLAWSKO EXT. 11 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SP/400/4/2024/KL)

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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT43510 JAROSLAWSKO

Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 2/3 Hydrofornia, 73-260 Jarosławsko, gmina Pelczyce, powiat choszczeński, woj. zachodniopomorskie.

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024.0.54 t.j.) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT43510 JAROSLAWSKO zlokalizowanej pod adresem dz. nr 2/3 Hydrofornia, 73-260 Jarosławsko, gmina Pelczyce, powiat choszczeński, woj. zachodniopomorskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2024.0.54 t.j. z dnia 2022.12.01).

Z poważaniem,
Joanna Fiodorowicz

Adres korespondencyjny:
Joanna Fiodorowicz
Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia
Tel. 695 550 683
joanna.fiodorowicz@axians.com

osoba do kontaktu:
Karolina Lemka
karolina.lemka@axians.com

W załączeniu:

- 1) Upoważnienie inwestora
- 2) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
- 3) Formularz zgłoszenia instalacji

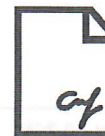
Załączniki:

zm. do zgł. 8/2011

1. [Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf](#)
2. [BT43510_JAROSŁAWSKO_OŚ_16.04.2024.pdf](#)
3. [BT43510_JAROSŁAWSKO_EXT.11_formularz.pdf](#)
4. [pko_trans_details_20240422_083025.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-04-22T21:08:58.074+02:00

Podpis elektroniczny



FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

- Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
Starostwo Powiatowe w Choszczynie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Nadbrzeżna 2
73-200 Choszczno
- Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT43510 JAROSŁAWSKO (ext.11)
- Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
KTS1 10020000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2 10023200000000 Zachodniopomorskie
KTS3 10023210000000 Zachodniopomorskie
KTS4 10023216400000 Szczecinecko-pyrzycki
KTS5 10023216402000 choszczeński
KTS6 10023216402055 Pełczyce
- Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: TOWERLINK POLAND SP. z o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
- Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 2/3 Hydrofornia, 73-260 Jarosławsko gmina Pełczyce; powiat choszczeński; województwo zachodniopomorskie
- 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)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
- Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
- Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
- Wielkość i rodzaj emisji²⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 27730 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4536 W
- Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
- Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
- Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
53-00-19.20N 15-25-15.27E	900 Mhz	49,30 m	4662 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-7°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	900 Mhz	49,30 m	4662 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-7°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	900 Mhz	49,30 m	4662 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-7°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	420 Mhz	41,00 m	804 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-16°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	420 Mhz	41,00 m	804 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-16°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	420 Mhz	41,00 m	804 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-16°

53-00-19.20N 15-25-15.27E	1800 Mhz	41,00 m	5666 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-6°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	1800 Mhz	41,00 m	5666 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-6°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	23 GHz	44,50 m	1148 W	Azymut 295°
53-00-19.20N 15-25-15.27E	80 GHz	44,50 m	3388 W	Azymut 295°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis: Joanna Fiodorowicz- podpis zaufany Gdynia, 22.04.2024 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....				

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 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.



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 13/04/OŚ/2024 – ELT



Nr i nazwa stacji	BT43510 JAROSŁAWSKO	
Adres	73-260 Jarosławsko, dz. nr 2/3, gm. Pełczyce, pow. choszczeński, woj. zachodniopomorskie	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2024.04.19 11:50:45 CEST	
Data	2024-04-16	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	6
6. Wyniki pomiarów.....	6
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiewicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	TOWERLINK POLAND SP. Z O.O. , ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Lokalizacja obiektu	73-260 Jarosławsko, dz. nr 2/3, gm. Pełczyce, pow. choszczeński, woj. zachodniopomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Daniel Józwiak
Data wykonania pomiaru	16.04.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+8,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+8,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	63,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	62,0
Godzina na początku pomiaru	16:00
Godzina na koniec pomiaru	17:30
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz 2556 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF9091 nr A-0078 - 31/WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo wzorcowania LWiMP/W/264/23 ważne do 27.06.2025r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 55,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1330823 - WL/51. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411728 - WL/59. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/55. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Pomiary zostały wykonane	1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wybór i lokalizacja pionów pomiarowych, w tym znajdujących się wewnątrz lokali, zostały ustalone zgodnie z procedurą laboratorium nr PP-7.3/7.4/7.5-11, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego

dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 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). poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.
Informacji dokonano między innymi poprzez:
1. bloki mieszkalne – zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m2)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
739666	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	0°	0°	49,3	900	0-7	0	466 2	4662
739666	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	120°	120°	49,3	900	0-7	0	466 2	4662
739666	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	240°	240°	49,3	900	0-7	0	466 2	4662
B-65B-R1VB	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	0°	0°	41,0	420	0-16	0	804	804
B-65B-R1VB	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	120°	120°	41,0	420	0-16	0	804	804
B-65B-R1VB	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	240°	240°	41,0	420	0-16	0	804	804
A264521R1V06	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	0°	0°	41,0	1800	0-6	0	566 6	5666
A264521R1V06	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	120°	120°	41,0	1800	0-6	0	566 6	5666

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
ANT2/2B0.623/80HP/HP	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	295	0,6	23	39,6	21	1148	44,5
ANT2/2B0.623/80HP/HP	53°00'19.20"N 15°25'15.27"E	295	0,6	80	49,3	16	3388	44,5

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'21.14"N, 15°25'16.26"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
2	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'24.8"N, 15°25'15.59"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
3	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'26.77"N, 15°25'15.22"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
4	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'30.07"N, 15°25'14.95"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
5	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'33.39"N, 15°25'14.85"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
6	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'16.01"N, 15°25'16.67"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
7	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'15.18"N, 15°25'25.78"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
8	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'14.9"N, 15°25'28.14"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
9	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'13.18"N, 15°24'59.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
13/04/OŚ/2024 - ELT

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
10	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'11.04"N, 15°24'54.54"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,039
A	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'22.6"N 15°25'16.6"E	Jarosławska 37, pomiar przed budynkiem – DPP	0,039	0,039
B	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'22.9"N 15°25'15.6"E	Jarosławska 42, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,039
C	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'24.7"N 15°25'15.2"E	Jarosławska 41, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,039
D	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'28.6"N 15°25'15.8"E	Jarosławska 40, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,039	0,039
E	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'17.0"N 15°25'15.7"E	Jarosławska 44, pomiar przed budynkiem – DPP	0,039	0,039
F	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'15.9"N 15°25'14.3"E	Jarosławska 45, pomiar przed budynkiem – DPP	0,039	0,039
G	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'12.3"N 15°24'55.4"E	Jarosławska 60, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Jarosławska 60, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
H	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'12.3"N 15°24'57.4"E	Jarosławska 59, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Jarosławska 59, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
I	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°0'12.4"N 15°24'59.1"E	Jarosławska 58, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
	0,7*	1,09	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Jarosławska 58, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,039	0,039
J	Teren podmokły – brak dostępu								
K	Teren podmokły – brak dostępu								

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika 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)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika 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) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(ME_{gr})= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,073 A/m.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 16.04.2024 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

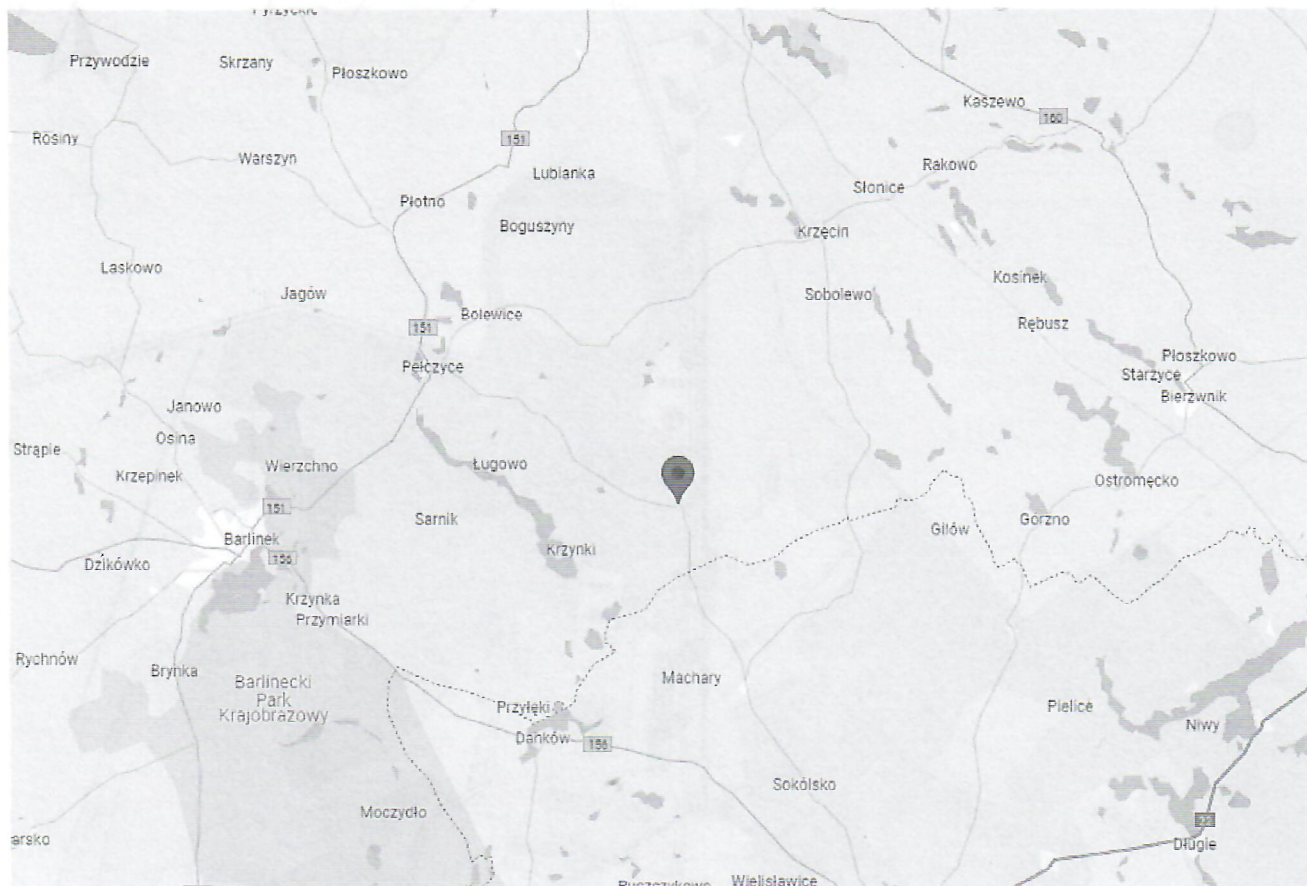
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	15°25'15.27"E
szerokość:	53°00'19.20"N



LEGENDA:

- pion pomiarowy
- ▲ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- ➔ antena sektorowa
- ➔ antena radioliniowa
- ▨ brak dostępu

Skala: 1:5500

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
13/04/OŚ/2024 – ELT

Załącz. 3. Załączniki graficzne.

