

WPLYNEŁO
URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
Kancelaria Ogólna (2)
Dnia 2026-10-06
Załączniki szt.

DGK-VII.6222.1.38.2026



Prowadzący instalację:
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
Departament Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Dn. 2026-10-07 (1)
WPLYNEŁO

Warszawa, 5.10.2026

RPW/266738/2026
EZD RP UMwB
Elektroniczne Przesyłki (ORN-III)
Data rejestracji: 2026-10-06
Data wpływu: 2026-10-06

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa

Urząd Miejski w Białymstoku
Departament Ochrony Środowiska

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla BIA1103A z dnia 19.02.2024

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla BIA1103A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

15-082 Białystok, Świętojańska 13, m. Białystok, pow. Białystok

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	--	--------	-------------------	---------------

1	11_GLT	35,83	PEM	2306 W	30°	0-12°	900 MHz
2	11_GLT	35,83	PEM	4580 W	30°	2-12°	1800 MHz
3	11_GLT	35,83	PEM	4976 W	30°	2-12°	2100 MHz
4	12_HNV	35,83	PEM	3024 W	30°	0-12°	800 MHz
5	12_HNV	35,83	PEM	5022 W	30°	2-12°	1800 MHz
6	12_HNV	35,83	PEM	5456 W	30°	2-12°	2100 MHz
7	13_H	36,19	PEM	10122 W	30°	0-12°	2600 MHz
8	21_Y	35,88	PEM	10215 W	40°	4-9°	3500 MHz
9	31_GLT	35,43	PEM	2306 W	118°	0-12°	900 MHz
10	31_GLT	35,43	PEM	4580 W	118°	2-12°	1800 MHz
11	31_GLT	35,43	PEM	4976 W	118°	2-12°	2100 MHz
12	32_HNV	35,43	PEM	3024 W	118°	0-12°	800 MHz
13	32_HNV	35,43	PEM	5022 W	118°	2-12°	1800 MHz
14	32_HNV	35,43	PEM	5456 W	118°	2-12°	2100 MHz
15	33_H	38,79	PEM	10122 W	118°	0-12°	2600 MHz
16	41_Y	36,19	PEM	10215 W	200°	4-9°	3500 MHz
17	51_GLT	35,43	PEM	2306 W	210°	0-12°	900 MHz
18	51_GLT	35,43	PEM	4580 W	210°	2-12°	1800 MHz
19	51_GLT	35,43	PEM	4976 W	210°	2-12°	2100 MHz
20	52_HNV	35,43	PEM	3024 W	210°	0-12°	800 MHz
21	52_HNV	35,43	PEM	5022 W	210°	2-12°	1800 MHz
22	52_HNV	35,43	PEM	5456 W	210°	2-12°	2100 MHz
23	53_H	38,79	PEM	10122 W	210°	0-12°	2600 MHz
24	61_GLT	35,83	PEM	2306 W	300°	0-12°	900 MHz
25	61_GLT	35,83	PEM	4580 W	300°	2-12°	1800 MHz
26	61_GLT	35,83	PEM	4976 W	300°	2-12°	2100 MHz
27	62_Y	38,79	PEM	10215 W	300°	4-9°	3500 MHz
28	63_HNV	35,83	PEM	3024 W	300°	0-12°	800 MHz
29	63_HNV	35,83	PEM	5022 W	300°	2-12°	1800 MHz
30	63_HNV	35,83	PEM	5456 W	300°	2-12°	2100 MHz
31	64_H	36,19	PEM	10122 W	300°	0-12°	2600 MHz
32	RL1	37,1	PEM	1549 W	229°		32 GHz
33	RL2	35,2	PEM	1413 W	292°		80 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_Y	36,48	PEM	10215 W	0°	4-9°	3500 MHz
2	12_DHKLV	35,88	PEM	2931 W	0°	2-12°	700 MHz
3	12_DHKLV	35,88	PEM	1564 W	0°	2-12°	800 MHz
4	12_DHKLV	35,88	PEM	2496 W	0°	2-12°	900 MHz
5	12_DHKLV	35,88	PEM	10868 W	0°	2-12°	1800 MHz
6	12_DHKLV	35,88	PEM	10544 W	0°	2-12°	2100 MHz
7	13_IORV	35,88	PEM	2931 W	0°	2-12°	700 MHz
8	13_IORV	35,88	PEM	1564 W	0°	2-12°	800 MHz
9	13_IORV	35,88	PEM	2496 W	0°	2-12°	900 MHz
10	13_IORV	35,88	PEM	13278 W	0°	2-12°	2600 MHz
11	21_Y	39,15	PEM	10215 W	120°	4-9°	3500 MHz

12	22_DHKLV	38,43	PEM	2931 W	120°	2-12°	700 MHz
13	22_DHKLV	38,43	PEM	1564 W	120°	2-12°	800 MHz
14	22_DHKLV	38,43	PEM	2496 W	120°	2-12°	900 MHz
15	22_DHKLV	38,43	PEM	10868 W	120°	2-12°	1800 MHz
16	22_DHKLV	38,43	PEM	10544 W	120°	2-12°	2100 MHz
17	23_IORV	38,43	PEM	2931 W	120°	2-12°	700 MHz
18	23_IORV	38,43	PEM	1564 W	120°	2-12°	800 MHz
19	23_IORV	38,43	PEM	2496 W	120°	2-12°	900 MHz
20	23_IORV	38,43	PEM	13278 W	120°	2-12°	2600 MHz
21	31_Y	39,15	PEM	10215 W	240°	4-9°	3500 MHz
22	32_DHKLV	38,43	PEM	2931 W	240°	2-12°	700 MHz
23	32_DHKLV	38,43	PEM	1564 W	240°	2-12°	800 MHz
24	32_DHKLV	38,43	PEM	2496 W	240°	2-12°	900 MHz
25	32_DHKLV	38,43	PEM	10868 W	240°	2-12°	1800 MHz
26	32_DHKLV	38,43	PEM	10544 W	240°	2-12°	2100 MHz
27	33_IORV	38,43	PEM	2931 W	240°	2-12°	700 MHz
28	33_IORV	38,43	PEM	1564 W	240°	2-12°	800 MHz
29	33_IORV	38,43	PEM	2496 W	240°	2-12°	900 MHz
30	33_IORV	38,43	PEM	13278 W	240°	2-12°	2600 MHz
31	RL1	37,1	PEM	1549 W	229°		32 GHz
32	RL2	35,2	PEM	1778 W	292°		80 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 86/09/OŚ/2026-P4-W z dnia 30.09.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1630.





Laboratorium EMVO Sp. J. [redacted]
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

ul. Mostowa 1, 80-778 Gdańsk
tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 86/09/OŚ/2026-P4-W**



Nr i nazwa stacji	BIA1103A	
Adres	Białystok, Świętojańska 13, pow. Białystok, woj. PODLASKIE	
Opracowanie	[redacted]	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	[redacted]	Kierownik Laboratorium
Podpis	[redacted]	
Data	2026-09-30	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacji	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
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 (w tym moce EIRP), ustawienie pochylenia anten, nazwa/nr obiektu, lokalizacja (adres) instalacji, współrzędne geograficzne instalacji
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Białystok, Świętojańska 13, pow. Białystok, woj. PODLASKIE
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	30.09.2026
Temperatura na początku pomiaru [°C]	19,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	19,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	47,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	50,0
Godzina na początku pomiaru	14:40
Godzina na koniec pomiaru	16:15
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji – informacja od klienta	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647),
- 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	Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF-9091 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/307/25 ważne do 05.08.2027r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF-9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 52,6% 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.
Procedura doboru pionów pomiarowych	Laboratorium przed przystąpieniem do pomiarów wykonało obliczenia rozkładu pól elektromagnetycznych pochodzących od badanej instalacji (z wykorzystaniem superpozycji charakterystyk propagacyjnych (od producenta anten) dla zastosowanych anten z uwzględnieniem topografii terenu, aktualnej zabudowy usługowo-mieszkaniowej oraz parametrów pracy urządzeń i anten otrzymanych od zlecniodawcy, przyjęło strategię pomiarową doboru pionów pomiarowych w oparciu o wykonane obliczenia oraz sporządzony dokument Analiza Obszaru Pomiarowego.
Odległość, do której zostały wykonane pomiary	Pomiary zostały wykonane do odległości, dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji.
Pomiary zostały wykonane	1. w miejscach dostępnych dla ludności, w szczególności w tych miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. 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. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).
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.

Dobór dodatkowych pionów pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach

Dodatkowe piony pomiarowe w lokalach, na balkonach i tarasach zostały wybrane zgodnie z procedurą laboratorium nr PP 7.3/7.4/7.5-11 drogą metod obliczeniowych, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. Na podstawie obliczeń nie stwierdzono w lokalach, na balkonach i tarasach wartości nie mniejszych niż poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

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). Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, pozostawienie informacji w skrynkach 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/m ²)
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

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czaspracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1									
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	800	700	2600	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,46	52,04	47,78	46,02	49,03	52,04	47,78	46,02	49,03	53,01
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00					Huawei A03120PA00				Ericsson AIR 3278
2	Producent anteny	Huawei					Huawei				Ericsson
3	Nazwa anteny	12_DHKLN V	12_DHKLN V	12_DHKLN V	12_DHKLN V	12_DHKLN V	13_IORV	13_IORV	13_IORV	13_IORV	11_Y
4	Ilość anten	1					1				1
5	Azymut	0									
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	4,00-9,00
7	Wysokość za inst. n,p,t, [m]	35,88					35,88				36,48
8	EIRP [W]	28403					20269				10212

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2									
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	800	700	2600	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,46	52,04	47,78	46,02	49,03	52,04	47,78	46,02	49,03	53,01
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00					Huawei A03120PA00				Ericsson AIR 3278
2	Producent anteny	Huawei					Huawei				Ericsson
3	Nazwa anteny	22_DHKLN V	22_DHKLN V	22_DHKLN V	22_DHKLN V	22_DHKLN V	23_IORV	23_IORV	23_IORV	23_IORV	21_Y
4	Ilość anten	1					1				1
5	Azymut	120									
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	4,00-9,00
7	Wysokość za inst, n,p,t, [m]	38,43					38,43				39,15
8	EIRP [W]	28403					20269				10211

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3									
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	800	700	2600	900	800	700	3500
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,46	52,04	47,78	46,02	49,03	52,04	47,78	46,02	49,03	53,01
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei A03120PA00					Huawei A03120PA00				Ericsson AIR 3278
2	Producent anteny	Huawei					Huawei				Ericsson
3	Nazwa anteny	32_DHKLN V	32_DHKLN V	32_DHKLN V	32_DHKLN V	32_DHKLN V	33_IORV	33_IORV	33_IORV	33_IORV	31_Y
4	Ilość anten	1					1				1
5	Azymut	240									
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	4,00-9,00
7	Wysokość za inst., n,p,t, [m]	38,43					38,43				39,15
8	EIRP [W]	28403					20269				10215

„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”

86/09/OS/2026-P4-W

Strona 6 z 11

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp	Linia radiowa			Antena			
	Typ/Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	32	23	VHLP1-32/Andrew	0,3	229	37,1
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP1-80/Andrew	0,3	292	35,2

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	WME	WMH
1	1,6	2,44	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'41.9"N 23°10'23.7"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,087	0,089
2	1,8	2,75	0,005	0,007	0,3 - 2,0	53°7'45.1"N 23°10'24.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,100
3	1,5	2,29	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'48.4"N 23°10'24.6"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,083
4	1,3	1,98	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'40.7"N 23°10'22.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,072
5	1,7	2,59	0,005	0,007	0,3 - 2,0	53°7'42.3"N 23°10'16.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,093	0,094
6	1,4	2,14	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'38.4"N 23°10'20.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,078
7	1,6	2,44	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'36.8"N 23°10'15.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,087	0,089
8	1,3	1,98	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'36.4"N 23°10'17.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,072
9	2,0	3,05	0,005	0,008	0,3 - 2,0	53°7'35.8"N 23°10'12.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,109	0,111
10	1,7	2,59	0,005	0,007	0,3 - 2,0	53°7'38.4"N 23°10'25.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,093	0,094
11	1,5	2,29	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'35.8"N 23°10'32.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,083
A	1,4	2,14	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'40.1"N 23°10'23.4"E	ul. Świętojańska 13, pomiar w otworze okiennym, piętro 10, klatka -DPP	0,076	0,078
	1,1	1,68	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°7'40.1"N 23°10'23.4"E	ul. Świętojańska 13, pomiar w otworze okiennym, piętro 9, klatka -DPP	0,060	0,061
B	1,3	1,98	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'40.8"N 23°10'22.2"E	ul. Świętojańska 12A, budynek biurowy, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,071	0,072
C	2,4	3,66	0,006	0,010	0,3 - 2,0	53°7'44.2"N 23°10'23.8"E	ul. Jana Klemensa Branickiego 17B, budynek biurowy, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,131	0,133
D	1,8	2,75	0,005	0,007	0,3 - 2,0	53°7'45.6"N 23°10'24.0"E	ul. Jana Klemensa Branickiego 17, budynek biurowy, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,098	0,100
E	3,2	4,88	0,008	0,013	0,3 - 2,0	53°7'37.6"N 23°10'26.6"E	ul. Świętojańska 13B, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,174	0,177
	2,7	4,12	0,007	0,011	0,3 - 2,0	53°7'37.6"N 23°10'26.6"E	ul. Świętojańska 13B, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, klatka -DPP	0,147	0,150
F	6,3	9,61	0,017	0,026	0,3 - 2,0	53°7'36.1"N 23°10'31.5"E	ul. Elizy Orzeszkowej 15A, pomiar w otworze okiennym, piętro 6, klatka -DPP	0,343	0,349
	5,6	8,55	0,015	0,023	0,3 - 2,0	53°7'36.1"N 23°10'31.5"E	ul. Elizy Orzeszkowej 15A, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, klatka -DPP	0,305	0,311
	4,9	7,48	0,013	0,020	0,3 - 2,0	53°7'36.1"N 23°10'31.5"E	ul. Elizy Orzeszkowej 15A, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,267	0,272
G	4,7	7,17	0,012	0,019	0,3 - 2,0	53°7'37.9"N 23°10'18.8"E	ul. Świętojańska 13/3, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,256	0,261
	4,3	6,56	0,011	0,017	0,3 - 2,0	53°7'37.9"N 23°10'18.8"E	ul. Świętojańska 13/3, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, klatka -DPP	0,234	0,238
H	2,4	3,66	0,006	0,010	0,3 - 2,0	53°7'36.7"N 23°10'16.2"E	ul. Adama Mickiewicza 7, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, klatka -DPP	0,131	0,133
	1,8	2,75	0,005	0,007	0,3 - 2,0	53°7'36.7"N 23°10'16.2"E	ul. Adama Mickiewicza 7, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,098	0,100

„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”

86/09/OS/2026-P4-W

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 $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

* - 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 30.09.2026 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 dotrzymywania 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.

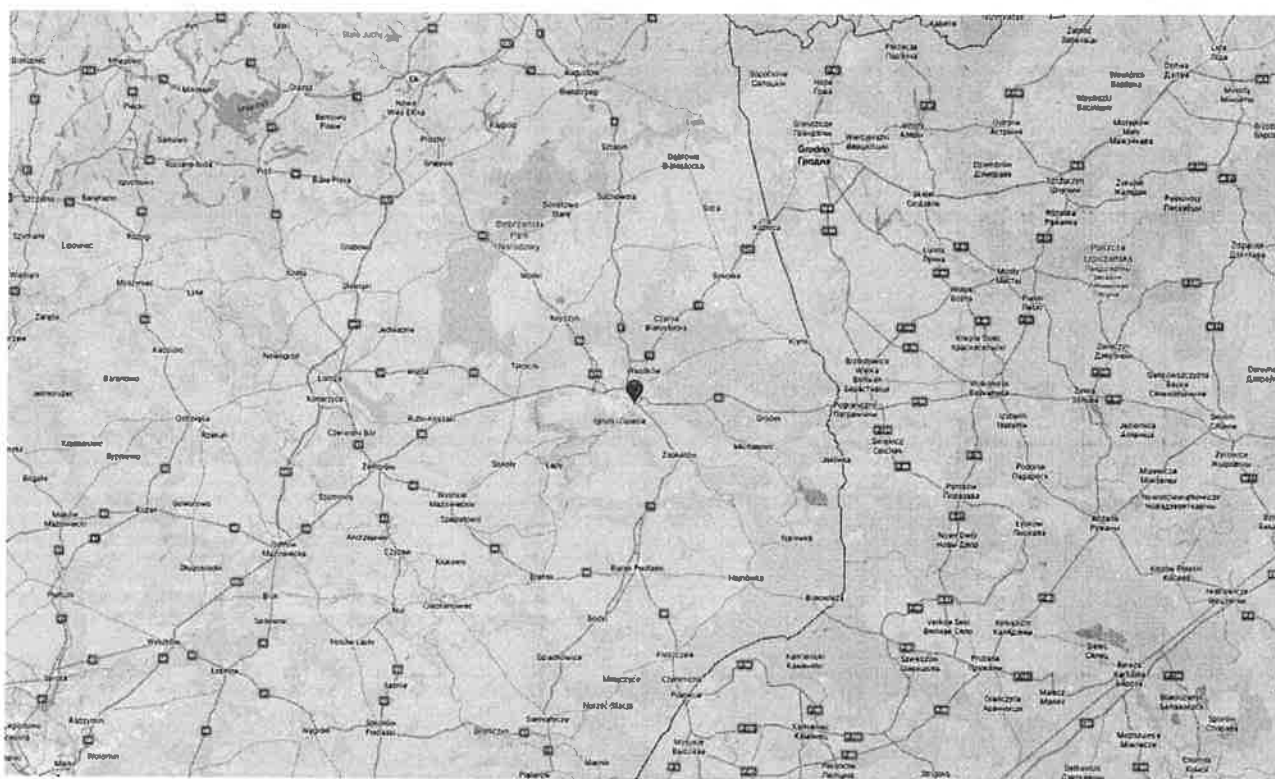
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

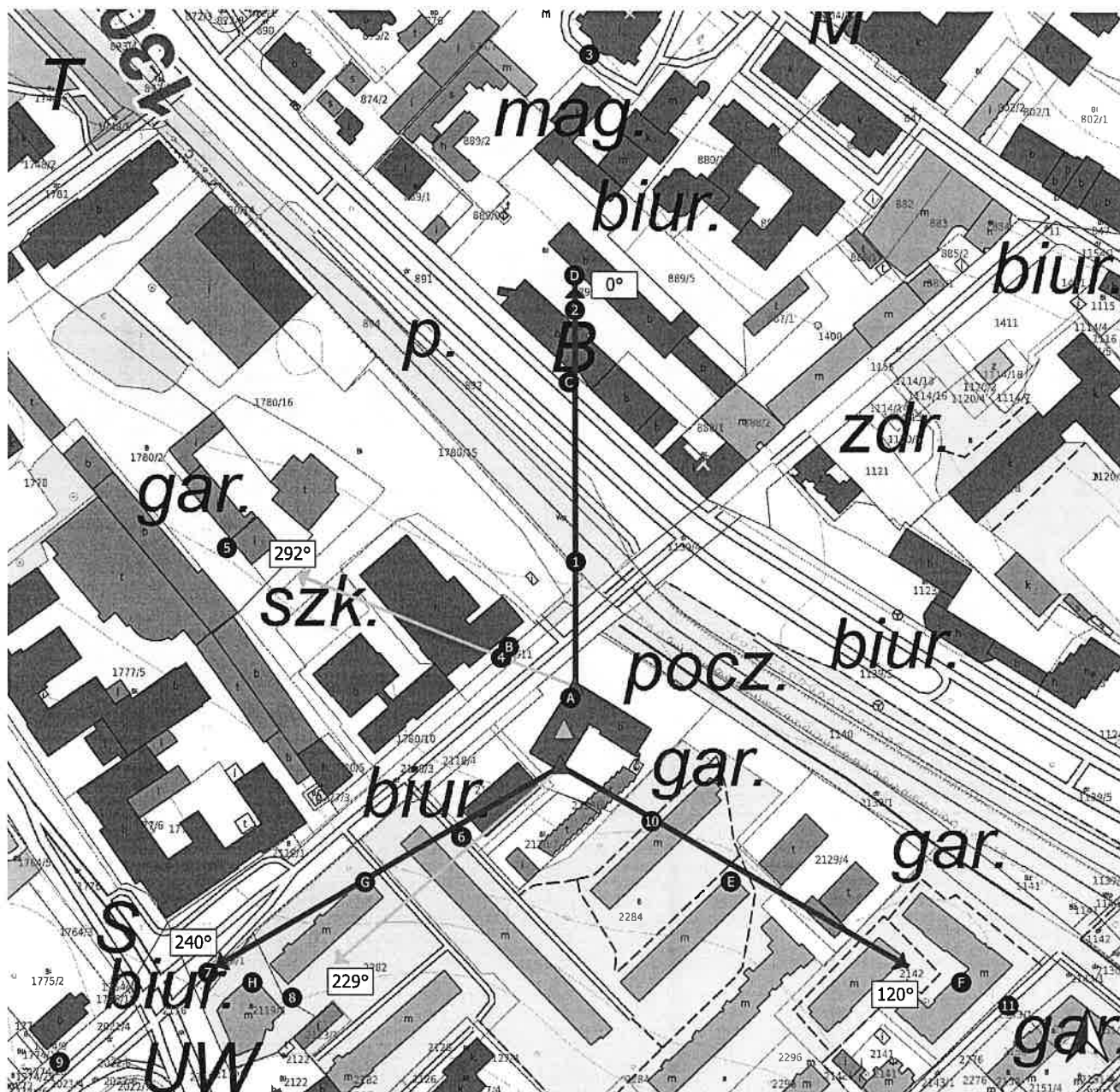
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne – informacja od klienta	
długość:	23°10'23.86"E
szerokość:	53°07'39.90"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

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

Pomiary wykonano do odległości:

- dla az. 0° - 250 metrów
- dla az. 120° - 190 metrów
- dla az. 240° - 240 metrów

Skala: 1:2500

0 25 50 m



Załącz. 3. Załączniki graficzne.

