

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1
02-677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1,
02-677 Warszawa

Warszawa, 2025-08-01

Urząd Miasta Biała Podlaska
kancelaria ogólna
31325/25/DG/232920002
Wpłynęło dn. 01-08-2025
Przyjęto przez : Aneta Czarnecka



P. Głogowski
04.08.25
u

Urząd Miasta Biała Podlaska
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji BLP3315C, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji BLP3315C.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 1 i ust. 2

Zgodnie z art. 152 ust. 2 – niniejsze zgłoszenie zawiera następujące dane:

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

P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.

21-500 Biała Podlaska, dz. nr 378, gm. Biała Podlaska, pow. Biała Podlaska

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

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

Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.

Godziny: od 00.00 do 24.00.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

L.p.	Nazwa anteny ¹	Wysokość [m n.p.t]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_KOV	53,3	PEM	391 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_KOV	53,3	PEM	1230 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_DHILNRV	53,3	PEM	416 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_DHILNRV	53,3	PEM	1008 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_DHILNRV	53,3	PEM	1066 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	21_KOV	53,3	PEM	391 W	110°	0-10°	800 MHz
7	21_KOV	53,3	PEM	1230 W	110°	0-10°	2600 MHz
8	22_DHILNRV	53,3	PEM	416 W	110°	0-10°	900 MHz
9	22_DHILNRV	53,3	PEM	1008 W	110°	0-10°	1800 MHz
10	22_DHILNRV	53,3	PEM	1066 W	110°	0-10°	2100 MHz
11	31_KOV	53,3	PEM	391 W	240°	0-10°	800 MHz
12	31_KOV	53,3	PEM	1230 W	240°	0-10°	2600 MHz
13	32_DHILNRV	53,3	PEM	416 W	240°	0-10°	900 MHz
14	32_DHILNRV	53,3	PEM	1008 W	240°	0-10°	1800 MHz
15	32_DHILNRV	53,3	PEM	1066 W	240°	0-10°	2100 MHz
16	RL1	50	PEM	1514 W	186°		80 GHz

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

8) (uchylony)

-/-

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

Sprawozdanie nr 73/07/OŚ/2025- P4-W z dnia 2025-07-31, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

¹ Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skojarzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej obudowie może znajdować się wiele pojedynczych anten.

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2025-08-01

Dane nadawcy

P4 Sp z o.o.
02-677 Warszawa (miasto) 1

Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)
Email: korespondencja3gns@play.pl

Dane adresata

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA (21-500 BIAŁA
PODLASKA, WOJ. LUBELSKIE)

ZAWIADOMIENIE

BLP3315C - zgłoszenie instalacji

Dzień dobry, w załączeniu przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej BLP3315C.

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

[BLP3315C_zgłoszenie_instalacji.pdf](#)
[BLP3315C_OS_31.07.2025.pdf](#)
[BLP3315 opłata 120 zł.pdf](#)
[BLP3315 opłata 17 zł.pdf](#)
[Monika Bierza-Józwik - pełnomocnictwo.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2025-08-01T14:39:08.260+02:00

Podpis elektroniczny



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
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 73/07/OŚ/2025– P4-W**



Nr i nazwa stacji	BLP3315C	
Adres	Biała Podlaska, dz. nr 378, pow. Biała Podlaska, woj. lubelskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature valid Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2025.08.01 11:40:52 CES	
Data	2025-07-31	

„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”
73/07/OŚ/2025– P4-W

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 – podmiot udzielający informacje	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 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 pochyleń anten, nazwa/nr obiektu, lokalizacja (adres) instalacji, współrzędne geograficzne instalacji
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Biała Podlaska, dz. nr 378, pow. Biała Podlaska, woj. lubelskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Jarosław Buzafa
Data wykonania pomiaru	31.07.2025
Temperatura na początku pomiaru [°C]	22,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	56,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	55,0
Godzina na początku pomiaru	16:35
Godzina na koniec pomiaru	17:50
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie 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, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 08.08.2025, numer świadectwa: LWiMP/W/318/23. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1270823- WL/50. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 711425432 - 27WL. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 64s - 09/WL. 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 zleceniodawcy), 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	<ol style="list-style-type: none">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 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/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 czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2				
Nadajnik stacji bazowej:											
Typ / Producent		RBS / SRAN Ericsson									
1	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	43,01	40	43,01	43,01	40	43,01	40	43,01	43,01	40
Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Huawei		Huawei		
3	Nazwa anteny	11_KOV	11_KOV	12_DHILNR V	12_DHILNR V	12_DHILNR V	21_KOV	21_KOV	22_DHILNR V	22_DHILNR V	22_DHILNR V
4	Ilość anten	1		1			1		1		
5	Azymut	0					110				
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00					0,00-10,00				
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	53,30					53,30				
8	EIRP [W]	1621		2490			1621		2490		

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3									
Nadajnik stacji bazowej:											
Typ / Producent		RBS / SRAN Ericsson									
1	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900					
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	43,01	40	43,01	43,01	40					
Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6							
2	Producent anteny	Huawei		Huawei							
3	Nazwa anteny	31_KOV	31_KOV	32_DHILNRV	32_DHILNRV	32_DHILNRV					
4	Ilość anten	1		1							
5	Azymut	240									
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00									
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	53,30									
8	EIRP [W]	1621		2490							

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				Antena	
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	A80S03/Huawei	0,3	186	50,00

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	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'54.0"N 23°8'39.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046

„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”
73/07/OŚ/2025- P4-W

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
2	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'52.3"N 23°8'46.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
3	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'49.9"N 23°8'55.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
4	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'47.9"N 23°9'3.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
5	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'51.2"N 23°8'35.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
6	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'53.7"N 23°8'32.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'52.8"N 23°8'29.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
8	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'51.4"N 23°8'25.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
9	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'49.6"N 23°8'19.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
10	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'48.8"N 23°8'16.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
11	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'56.6"N 23°8'36.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
12	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'0.2"N 23°8'36.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
13	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'5.4"N 23°8'37.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
14	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'8.0"N 23°8'37.6"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
15	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'12.8"N 23°8'38.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
16	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'52.6"N 23°8'38.1"E	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
17	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'55.5"N 23°8'34.8"E	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
18	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'58.6"N 23°8'42.7"E	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
A	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'56.7"N 23°8'34.8"E	Miłkowskiego 21, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
B	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'55.1"N 23°8'34.0"E	Miłkowskiego 19, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
C	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'53.5"N 23°8'32.4"E	Miłkowskiego 9/11, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
D	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'53.4"N 23°8'31.0"E	Malinowskiego 23, pomiar przed posesją - DPP	0,046	0,046
E	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'50.9"N 23°8'24.1"E	Dziubińskiej 32, pomiar przed posesją - DPP	0,046	0,046
F	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'50.2"N 23°8'21.3"E	Niecki 44, pomiar przed posesją -DPP	0,046	0,046
G	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'49.3"N 23°8'18.9"E	Witosa 15, pomiar przed posesją -DPP	0,046	0,046
H	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'49.2"N 23°8'55.3"E	Północna 23, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
I	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°2'53.3"N 23°8'53.6"E	Korczaka 33, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
J	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'8.5"N 23°8'35.2"E	Francuska 183, pomiar przed posesją -DPP	0,046	0,046
K	<0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	52°3'11.6"N 23°8'38.0"E	Francuska 187, pomiar przed posesją -DPP	0,046	0,046

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.

„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”

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 31.07.2025 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WM_E oraz WM_H 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.

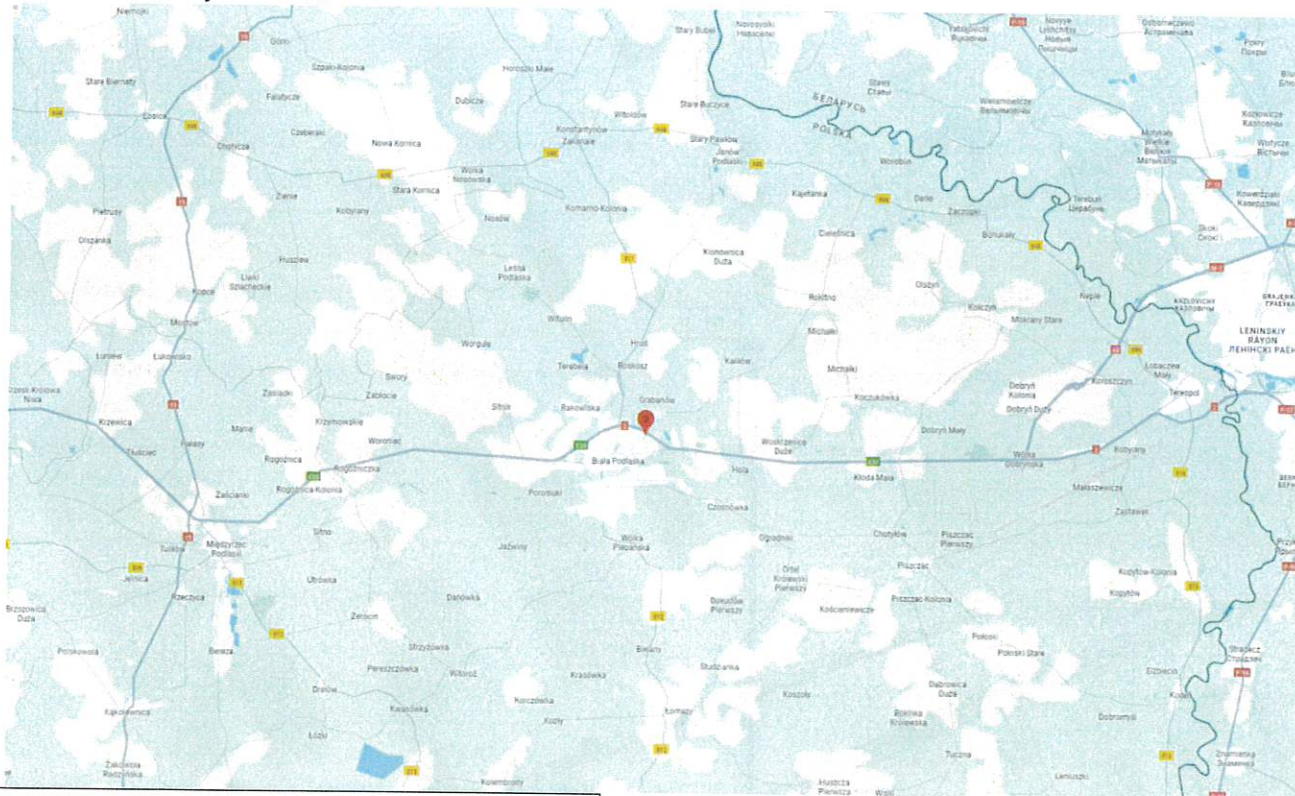
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

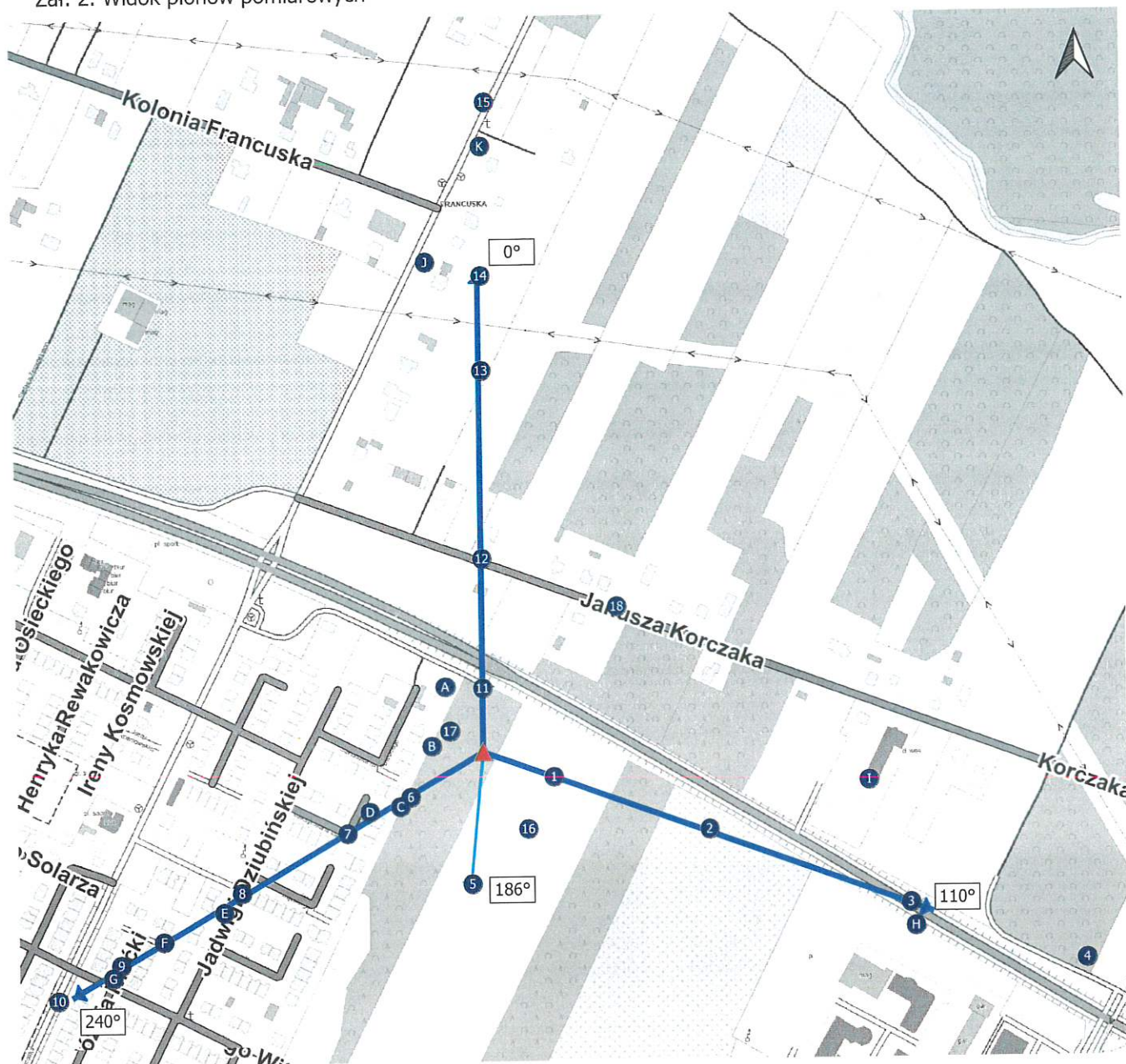


Współrzędne geograficzne – informacja od klienta

długość: 23°08'36.29"E

szerokość: 52°02'54.85"N

Zał. 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° - 520 metrów
 - dla az. 110° - 500 metrów
 - dla az. 240° - 440 metrów

Skala: 1:5200



Załącznik 3. Załączniki graficzne.



