



Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 16 lut 2024

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 BIA1114B z dnia 27 cze 2023

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla BIA1114B.

**Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:**

15-265 Białystok, Czesława Miłosza 2, gm. 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_HV	26,5	PEM	3196 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	26,5	PEM	10214 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	26,5	PEM	1701 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	26,5	PEM	3196 W	120°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	26,5	PEM	10214 W	120°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	26,5	PEM	1701 W	120°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	120°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	120°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	26,5	PEM	3196 W	240°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	26,5	PEM	10214 W	240°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	26,5	PEM	1701 W	240°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	240°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	240°	0-10°	2100 MHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_HV	26,5	PEM	3196 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	26,5	PEM	10214 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	26,5	PEM	2552 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	13_Y	27,1	PEM	10215 W	0°	4-9°	3500 MHz
7	21_HV	26,5	PEM	3196 W	120°	0-10°	800 MHz
8	21_HV	26,5	PEM	10214 W	120°	0-10°	2600 MHz
9	22_GHLNT	26,5	PEM	2552 W	120°	0-10°	900 MHz
10	22_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	120°	0-10°	1800 MHz
11	22_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	120°	0-10°	2100 MHz
12	23_Y	26,5	PEM	10215 W	120°	4-9°	3500 MHz
13	31_HV	26,5	PEM	3196 W	240°	0-10°	800 MHz
14	31_HV	26,5	PEM	10214 W	240°	0-10°	2600 MHz
15	32_GHLNT	26,5	PEM	2552 W	240°	0-10°	900 MHz
16	32_GHLNT	26,5	PEM	10374 W	240°	0-10°	1800 MHz
17	32_GHLNT	26,5	PEM	11014 W	240°	0-10°	2100 MHz
18	33_Y	26,5	PEM	10215 W	240°	4-9°	3500 MHz

**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)**

PLAY

iliad  
GROUP

-/-

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

*Sprawozdanie nr 53/02/OŚ/2024-P4-W z dnia 15 lut 2024, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*





Laboratorium EMVO Sp. J. [redacted]  
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 53/02/OŚ/2024-P4-W



Nr i nazwa stacji	BIA1114B	
Adres	Białystok, Czesława Miłosza 2, pow. Białystok, woj. PODLASKIE	
Opracowanie	[redacted]	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	[redacted]	Kierownik Laboratorium
Podpis	[redacted]	
Data	2024-02-15	

## 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	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – [REDACTED]
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	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Białystok, Czesława Miłosza 2, pow. Białystok, woj. PODLASKIE
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	[REDACTED]
Data wykonania pomiaru	15.02.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+9,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+9,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	70,5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,0
Godzina na początku pomiaru	11:35
Godzina na koniec pomiaru	12:55
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

### 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 550 nr F-0303 - 01/WL, Sonda EF6092 nr A-0061 - 02WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m –300V/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 wzorcowania LWiMP/W/161/22 ważne do 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 57,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr BESTONE nr BE807 EF1222013 - WL/07. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411710 - WL/60. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008957 - WL/54. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>3. w miejscach dostępnych dla ludności.</li><li>4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)</li><li>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</li></ol>

„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”

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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (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 skrynkach pocztowych 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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m <sup>2</sup> )
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					
I Nadajnik stacji bazowej:													
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson											
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	3500	3500	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	53,01	53,01	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78
II Obciążenie:													
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3278	Ericsson AIR 3278	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Ericsson	Ericsson	Huawei		Huawei		
3	Nazwa anteny	11_HV	11_HV	12_GH LNT	12_GH LNT	12_GH LNT	13_Y	23_Y	21_HV	21_HV	22_GH LNT	22_GH LNT	22_GH LNT
4	Ilość anten	1		1			1	1	1		1		
5	Azymut	0						120					
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	4,00-9,00	4,00-9,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	26,50		26,50			27,10	26,50					
8	EIRP [W]	13410		23940			10215	10215	13410		23940		

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	3500			2600	800	2100	1800	900				
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	53,01			52,04	49,03	53,01	53,01	47,78				
II Obciążenie:													
1	Typ anteny	Ericsson AIR 3278			Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6					
2	Producent anteny	Ericsson			Huawei			Huawei					
3	Nazwa anteny	33_Y			31_HV	31_HV	32_GHLNT	32_GHLNT	32_GHLNT				
4	Ilość anten	1			1			1					
5	Azymut	240											
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	4,00-9,00			0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00				
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	26,50											
8	EIRP [W]	10215			13410			23940					

Tabela 2. Anteny radioliniowe – brak anten radioliniowych.

„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”

## 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 <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	0,8	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'24.3"N 23°10'38.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
2	1,0	1,57	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°7'27.8"N 23°10'39.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
3	1,2	1,89	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'17.7"N 23°10'41.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,069
4	1,4	2,20	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'16.6"N 23°10'44.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
5	1,5	2,36	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'17.1"N 23°10'38.3"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,084	0,086
6	1,6	2,52	0,004	0,007	0,3 - 2,0	53°7'18.3"N 23°10'36.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,091
7	1,8	2,83	0,005	0,008	0,3 - 2,0	53°7'17.7"N 23°10'32.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,103
8	2,0	3,14	0,005	0,008	0,3 - 2,0	53°7'17.2"N 23°10'30.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
9	1,8	2,83	0,005	0,008	0,3 - 2,0	53°7'15.6"N 23°10'27.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,103
10	1,0	1,57	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°7'19.2"N 23°10'34.0"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,056	0,057
A	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'25.4"N 23°10'39.1"E	Augustowska 6/2, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,039	0,040
B	0,8	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'26.1"N 23°10'39.4"E	Augustowska 6/1, pomiar przed posesją – DPP	0,045	0,046
C	0,8	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'26.3"N 23°10'39.1"E	Augustowska 15A, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,045	0,046
D	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'27.6"N 23°10'39.0"E	Augustowska 21, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,040
E	1,4	2,20	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'16.9"N 23°10'44.9"E	Drewniana 16/1, pomiar przed posesją – DPP	0,079	0,080
E1	1,0	1,57	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°7'16.6"N 23°10'45.0"E	Drewniana 16/1, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,056	0,057
F	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°7'16.3"N 23°10'46.7"E	Folwarczna 2, pomiar przed posesją – DPP	0,039	0,040
G	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3 - 2,0	53°7'15.6"N 23°10'48.1"E	Folwarczna 4, pomiar przed posesją – DPP	0,051	0,051
H	1,2	1,89	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'15.1"N 23°10'48.5"E	Folwarczna 6, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,067	0,069
I	1,1	1,73	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°7'14.7"N 23°10'49.5"E	Folwarczna 8, pomiar przed otworem okiennym – DPP	0,062	0,063
J	1,4	2,20	0,004	0,006	0,3 - 2,0	53°7'14.5"N 23°10'50.6"E	Folwarczna 10, pomiar przed posesją – DPP	0,079	0,080
K	-	-	-	-	-	-	Zbiornik wodny – brak dostępu	-	-

„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”

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. Stwierzenie 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 15.02.2024 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.

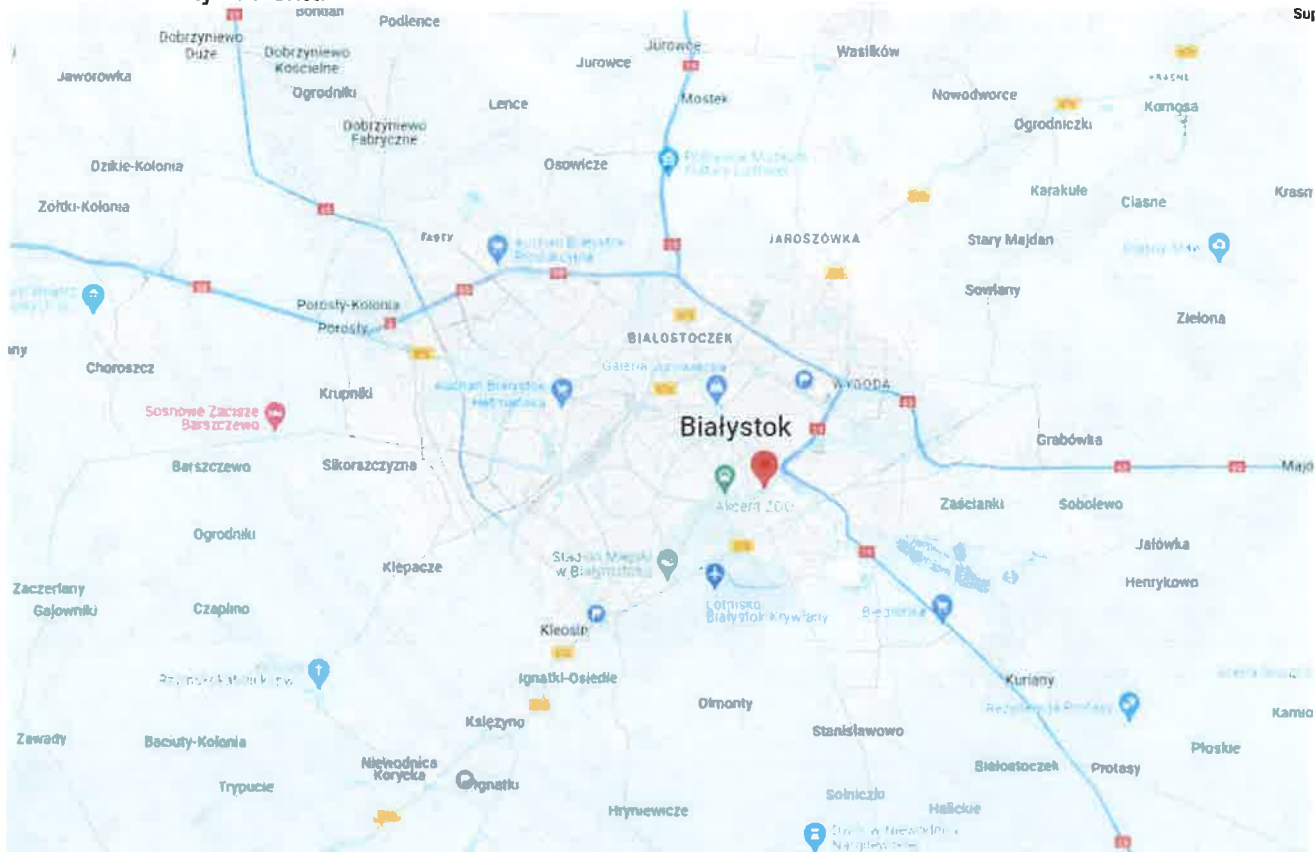
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

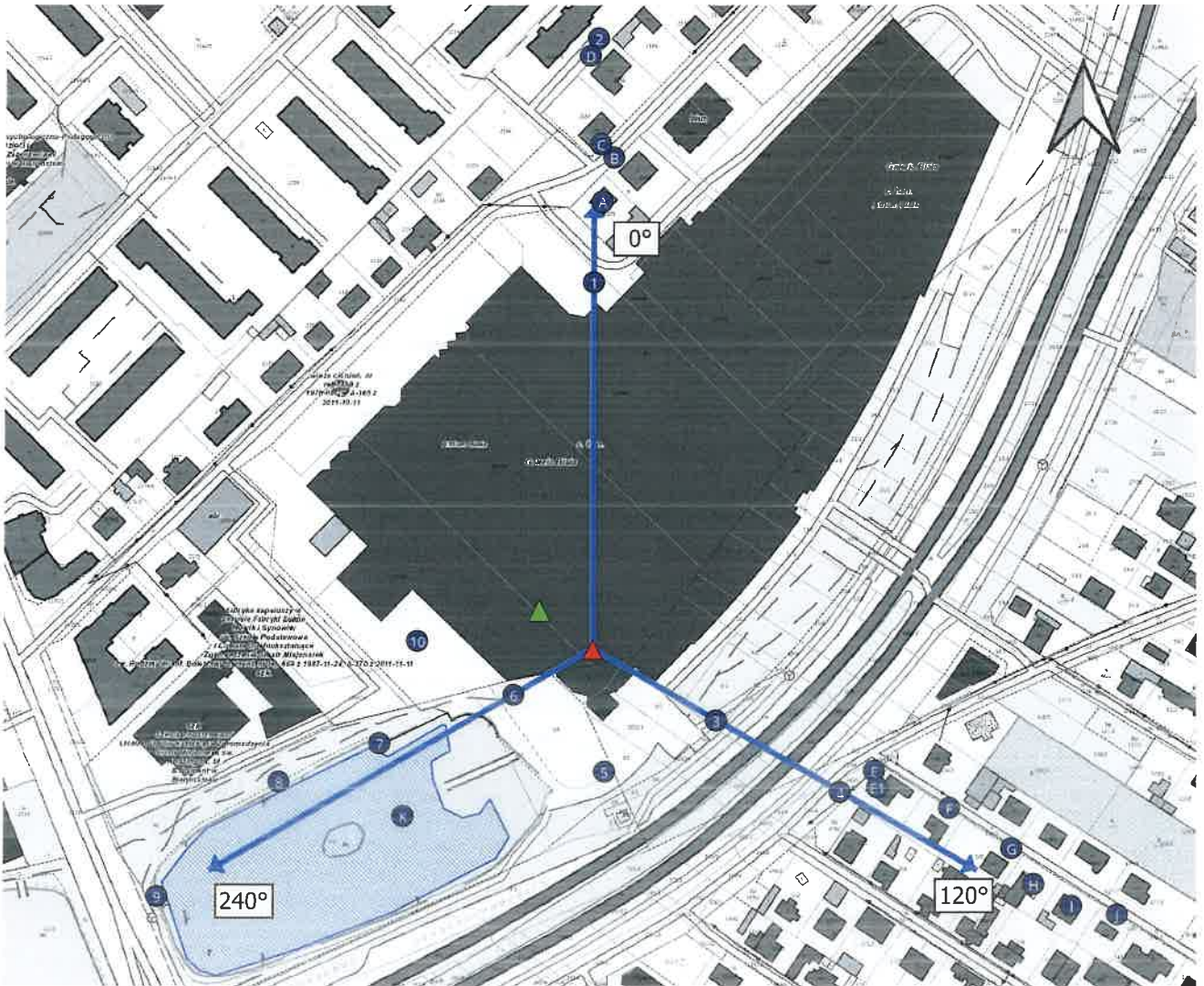
**Koniec sprawozdania**

## Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	23°10'38.23"E
szerokość:	53°07'18.90"N

## Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



### LEGENDA:

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

0 50 100 m



Skala: 1:3000

„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”

53/02/OŚ/2024-P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

