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

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

Warszawa, 26.10.2026

Urząd Miasta Płocka
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla PLO3303B z dnia 11.07.2025

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla PLO3303B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

09-400 Płock, Medyczna 19, m. Płock, pow. Płock

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*	*Azymut*	*Kąt pochylenia*	*Częstotliwość*

				promieniowana izotropowo			
1	11_HV	44,4	PEM	2863 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	44,4	PEM	8306 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	44,4	PEM	2275 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	44,4	PEM	8766 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	44,4	PEM	9172 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	44,4	PEM	2863 W	100°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	44,4	PEM	8306 W	100°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	44,4	PEM	2275 W	100°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	44,4	PEM	8766 W	100°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	44,4	PEM	9172 W	100°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	44,4	PEM	2863 W	240°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	44,4	PEM	8306 W	240°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	44,4	PEM	2275 W	240°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	44,4	PEM	8766 W	240°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	44,4	PEM	9172 W	240°	0-10°	2100 MHz
16	RL1	41,25	PEM	9550 W	126°		80 GHz
17	RL2	40,5	PEM	7586 W	147°		80 GHz
18	RL3	41,95	PEM	10455 W	254°		80 GHz,23 GHz
19	RL4	41,25	PEM	15488 W	286°		80 GHz
20	RL5	41,25	PEM	1778 W	347°		80 GHz
21	RL6	41,95	PEM	9550 W	358°		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_OV	43,7	PEM	2733 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_OV	43,7	PEM	7932 W	0°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHKLNT	43,7	PEM	2172 W	0°	0-10°	900 MHz
4	12_GHKLNT	43,7	PEM	6696 W	0°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHKLNT	43,7	PEM	7006 W	0°	0-10°	2100 MHz
6	13_Y	44	PEM	9733 W	0°	2-12°	3500 MHz
7	21_OV	43,7	PEM	2733 W	110°	0-10°	800 MHz
8	21_OV	43,7	PEM	7932 W	110°	0-10°	2600 MHz
9	22_GHKLNT	43,7	PEM	2172 W	110°	0-10°	900 MHz
10	22_GHKLNT	43,7	PEM	6696 W	110°	0-10°	1800 MHz
11	22_GHKLNT	43,7	PEM	7006 W	110°	0-10°	2100 MHz
12	23_Y	44	PEM	9733 W	110°	2-12°	3500 MHz
13	31_OV	43,7	PEM	2733 W	240°	0-10°	800 MHz
14	31_OV	43,7	PEM	7932 W	240°	0-10°	2600 MHz
15	32_GHKLNT	43,7	PEM	2172 W	240°	0-10°	900 MHz
16	32_GHKLNT	43,7	PEM	6696 W	240°	0-10°	1800 MHz
17	32_GHKLNT	43,7	PEM	7006 W	240°	0-10°	2100 MHz
18	33_Y	44	PEM	9733 W	240°	2-12°	3500 MHz
19	RL1	41,25	PEM	9550 W	126°		80 GHz
20	RL2	40,5	PEM	7586 W	147°		80 GHz
21	RL3	41,95	PEM	10455 W	254°		80 GHz,23 GHz

22	*RL4*	*41,25*	*PEM*	*15488 W*	*286°*		*80 GHz*
23	*RL5*	*41,25*	*PEM*	*1778 W*	*347°*		*80 GHz*
24	*RL6*	*41,95*	*PEM*	*9550 W*	*358°*		*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 62/10/OŚ/2026-P4-W z dnia 23.10.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordynator OŚ
Karolina Gala
kom. 790007898

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Karolina Gala
Data: 2026.10.26 14:41:31 CET

LABORATORIUM BADAWCZE PEM

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 62/10/OŚ/2026-P4-W



Nr i nazwa stacji	**PLO3303B**	
Adres	**Płock, Medyczna 19, pow. Płock, woj. MAZOWIECKIE**	
Opracowanie	**Martyna Karczmarczyk**	**Specjalista ds. opracowań**
Autoryzacja	**Andrzej Urbański**	**Kierownik Laboratorium**
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2026.10.26 13:25:24 CET	
Data	**2026-10-23**	

„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”

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. 9

9. Spis załączników. 9

„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”

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	Płock, Medyczna 19, pow. Płock, woj. MAZOWIECKIE
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Mateusz Rydzewski
Data wykonania pomiaru	23.10.2026
Temperatura na początku pomiaru [°C]	12,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	13,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,9
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	69,0
Godzina na początku pomiaru	12:34
Godzina na koniec pomiaru	14:32
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).

„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”

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 550 nr F-0303 - 01/WL, Sonda EF-6092 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/203/24 ważne do 06.06.2027 Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 59,6% 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.
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	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

„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”

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. przestawione 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/m2)
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

„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”

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacja 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**					
I	Nadajnik stacji bazowej:						
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	3500
3	**Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]**	52,04	49,03	52,04	53,01	47,78	53,8
II	Obciążenie:						
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3258
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Ericsson
3	Nazwa anteny	11_OV	11_OV	12_GHKLNT	12_GHKLNT	12_GHKLNT	13_Y
4	Ilość anten	1		1			1
5	Azymut	0					
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	2,00-12,00
7	Wysokość zainst, n,p,t, [m]	43,7		43,7			44,0
8	EIRP [W]	10665		15874			9733

Charakterystyka promieniowania		**kierunkowa**					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		**24**					
Rodzaj wytwarzanego pola		**stacjonarne**					
Lp	**Wyszczególnienie**	**sektor 2**					
I	Nadajnik stacji bazowej:						
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	3500
3	**Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]**	52,04	49,03	52,04	53,01	47,78	53,8
II	Obciążenie:						
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3258
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Ericsson
3	Nazwa anteny	21_OV	21_OV	22_GHKLNT	22_GHKLNT	22_GHKLNT	23_Y
4	Ilość anten	1		1			1
5	Azymut	110					
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	2,00-12,00
7	Wysokość zainst, n,p,t, [m]	43,7		43,7			44,0
8	EIRP [W]	10665		15874			9733

Charakterystyka promieniowania		**kierunkowa**					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		**24**					
Rodzaj wytwarzanego pola		**stacjonarne**					
Lp	**Wyszczególnienie**	**sektor 3**					
I	Nadajnik stacji bazowej:						
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	3500
3	**Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]**	52,04	49,03	52,04	53,01	47,78	53,8
II	Obciążenie:						
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Ericsson AIR 3258
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Ericsson
3	Nazwa anteny	31_OV	31_OV	32_GHKLNT	32_GHKLNT	32_GHKLNT	33_Y
4	Ilość anten	1		1			1
5	Azymut	240					
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	2,00-12,00
7	Wysokość zainst, n,p,t, [m]	43,7		43,7			44,0
8	EIRP [W]	10665		15874			9733

„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”

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	80	19	VHLP2-80/Andrew	0,6	126	41,25
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP2-80/Andrew	0,6	147	40,5
3	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	19/25	A23S80S06/Huawei	0,6	254	41,95
4	MINI-LINK/ERICSSON	80	21	ANT2 B 0,6 80 HP/Ericsson	0,6	286	41,25
5	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP1-80/Andrew	0,3	347	41,25
6	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP2-80/Andrew	0,6	358	41,95

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	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'28.1"N 19°39'15.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'29.6"N 19°39'15.2"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°33'31.2"N 19°39'15.2"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°33'32.8"N 19°39'15.2"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°33'34.5"N 19°39'15.2"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°33'36.6"N 19°39'15.6"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°33'23.5"N 19°39'20.0"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°33'23.0"N 19°39'22.4"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°33'20.5"N 19°39'33.8"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°33'22.6"N 19°39'19.4"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°33'21.9"N 19°39'18.0"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°33'20.3"N 19°39'19.5"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°33'23.7"N 19°39'12.4"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°33'23.0"N 19°39'10.3"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°33'21.2"N 19°39'5.1"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°33'18.7"N 19°38'57.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
17	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'23.8"N 19°39'10.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
18	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'23.4"N 19°39'7.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
19	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'26.1"N 19°39'7.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
20	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'27.8"N 19°39'13.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
21	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'29.4"N 19°39'13.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
A	2,1	3,35	0,006	0,009	0,3 - 2,0	52°33'24.7"N 19°39'15.1"E	Szpitalna 4, pomiar w otworze okiennym, piętro 7, klatka -DPP	0,120	0,122
	1,6	2,55	0,004	0,007	0,3 - 2,0		Szpitalna 4, pomiar w otworze okiennym, piętro 6, klatka -DPP	0,091	0,093
	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Szpitalna 4, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, klatka -DPP	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”

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
B	1,6	2,55	0,004	0,007	0,3 - 2,0	52°33'25.0"N 19°39'15.3"E	Medyczna 19, pomiar w otworze okiennym, piętro 7, klatka -DPP	0,091	0,093
	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3 - 2,0		Medyczna 19, pomiar w otworze okiennym, piętro 6, klatka -DPP	0,063	0,064
	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0		Medyczna 19, pomiar w otworze okiennym, piętro 5, klatka -DPP	0,046	0,046
C	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'32.3"N 19°39'17.1"E	Medyczna 10, pomiar przy otworze drzwiowym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
D	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'35.5"N 19°39'15.1"E	Chałubińskiego 35, pomiar przed posesją - DPP	0,046	0,046
E	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'22.9"N 19°39'20.4"E	Szpitalna 4, pomiar przy otworze drzwiowym, przed budynkiem -DPP	0,046	0,046
F	0,8*	1,28	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°33'18.6"N 19°39'1.8"E	Medyczna 7, budynek opuszczony, pomiar przed budynkiem -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.

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 23.10.2026 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej postawie 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).

„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”

8. Oświadczenie.

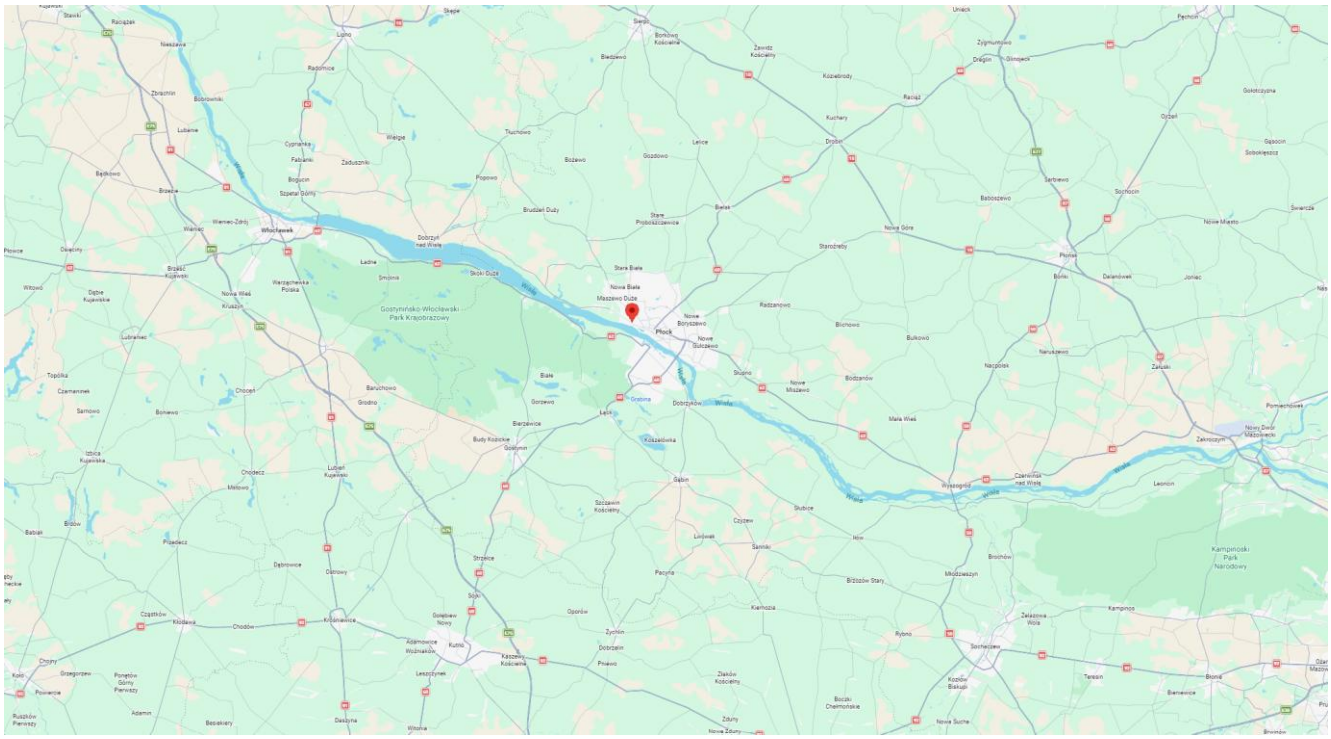
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

Zał. 1. Lokalizacja obiektu.
Zał. 2. Widok pionów pomiarowych
Zał. 3. Załączniki graficzne

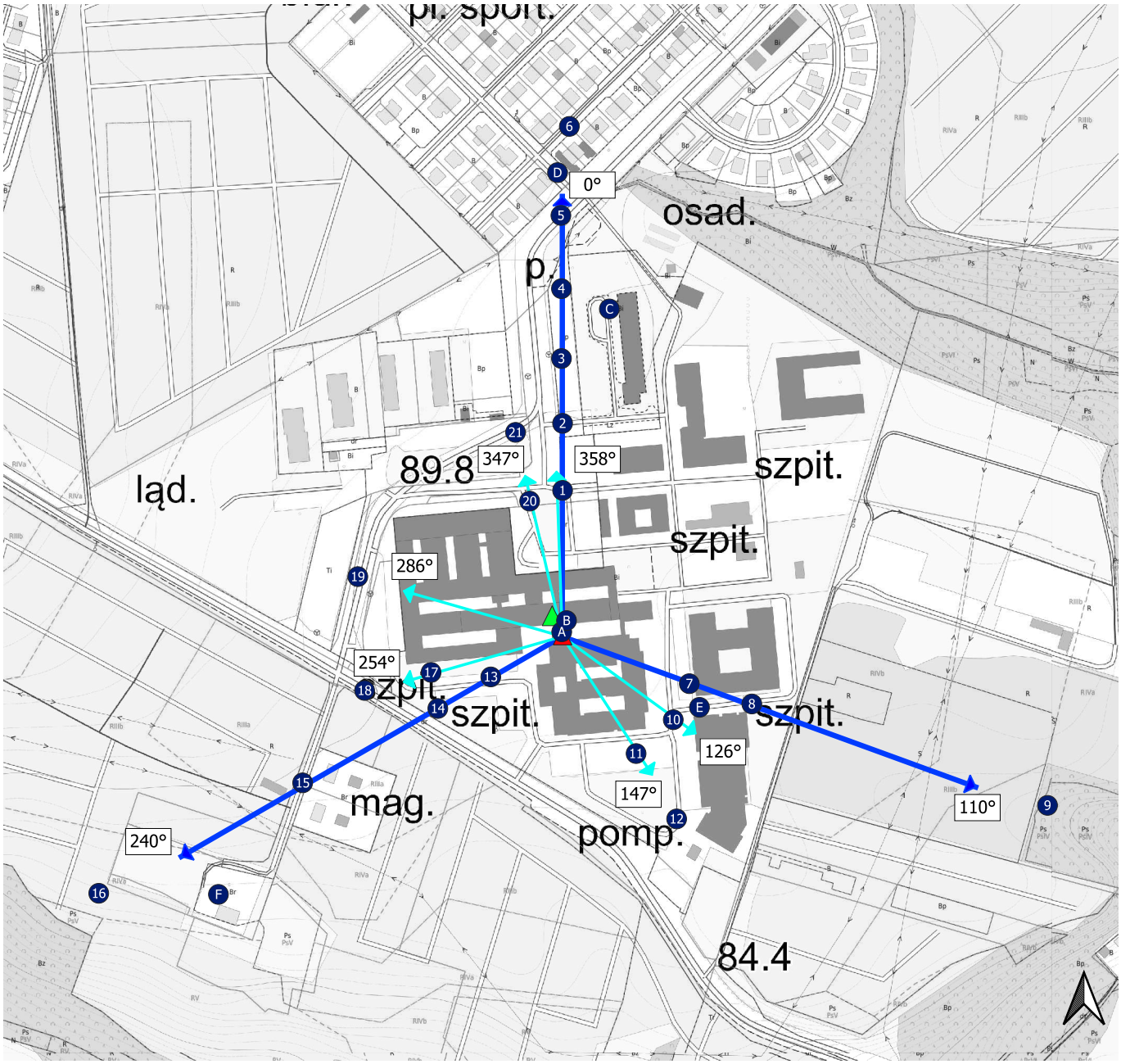
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne – informacja od klienta	
długość:	19°39'15.15"E
szerokość:	52°33'24.64"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

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

Skala: 1:4500

0 75 150 m

Pomiary wykonano do odległości:
- dla az. 0° - 370 metrów
- dla az. 110° - 350 metrów
- dla az. 240° - 380 metrów

„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”

Zał. 3. Załączniki graficzne.



„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”