

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 28.08.2024

Adres do korespondencji:

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

**Urząd Miasta Płocka  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska**

## ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji PL03341A, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji PL03341A.

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. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa*

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

*09-400 Płock, Św. Wojciecha 2, dz. nr 520/3, gm. Płock, pow. Płock*

**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 <sup>1</sup>	Wysokość [m n.p.t]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GHLNTV	21	PEM	2242 W	30°	2-12°	800 MHz
2	11_GHLNTV	21	PEM	1749 W	30°	2-12°	900 MHz
3	11_GHLNTV	21	PEM	7978 W	30°	2-12°	1800 MHz
4	11_GHLNTV	21	PEM	9952 W	30°	2-12°	2100 MHz
5	11_GHLNTV	21	PEM	9890 W	30°	2-12°	2600 MHz
6	21_GHLNTV	21	PEM	2242 W	130°	2-12°	800 MHz
7	21_GHLNTV	21	PEM	1749 W	130°	2-12°	900 MHz
8	21_GHLNTV	21	PEM	7978 W	130°	2-12°	1800 MHz
9	21_GHLNTV	21	PEM	9952 W	130°	2-12°	2100 MHz
10	21_GHLNTV	21	PEM	9890 W	130°	2-12°	2600 MHz
11	31_GHLNTV	21	PEM	2242 W	300°	2-12°	800 MHz
12	31_GHLNTV	21	PEM	1749 W	300°	2-12°	900 MHz
13	31_GHLNTV	21	PEM	7978 W	300°	2-12°	1800 MHz
14	31_GHLNTV	21	PEM	9952 W	300°	2-12°	2100 MHz
15	31_GHLNTV	21	PEM	9890 W	300°	2-12°	2600 MHz
16	RL1	20,8	PEM	3631 W	83°		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.**

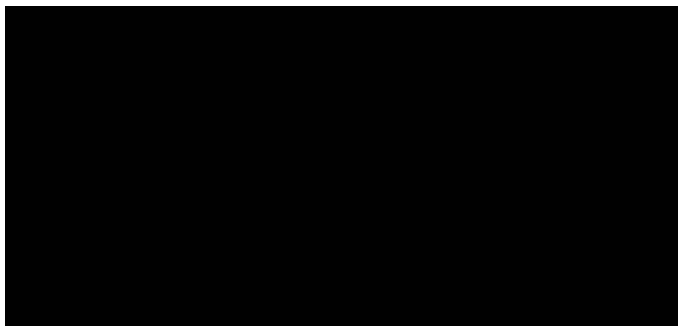
*Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.*

**8) (uchylony)**

*-/-*

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

*Sprawozdanie nr 58/08/OŚ/2024-P4-W z dnia 27.08.2024, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*



<sup>1</sup> 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.



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


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



AB 1630

## Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 58/08/OŚ/2024-P4-W



Nr i nazwa stacji	PLO3341A	
Adres	Płock, Św. Wojciecha 2, dz. nr 520/3, pow. Płock, woj. MAZOWIECKIE	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2024.08.28 08:13:33 CEST 	
Data	2024-08-27	

## 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.....	6
7. Stwierdzenie zgodności .....	7
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, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Płock, Św. Wojciecha 2, dz. nr 520/3, pow. Płock, woj. MAZOWIECKIE
Miejsce instalacji anten	Wieża kościelna
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Bartosz Powroźnik
Data wykonania pomiaru	27.08.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+18,0 / +25,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+19,0 / +26,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	68,0 / 33,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	59,0 / 32,0
Godzina na początku pomiaru	9:10 / 14:24
Godzina na koniec pomiaru	11:47 / 15:50
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 54),
- 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 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/203/24 ważne do 06.06.2026 Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 59,2% 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.
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"><li>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.</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></ol>

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. przestawione 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 <sup>2</sup> )
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					sektor 3				
Nadajnik stacji bazowej:																
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03
Obciążenie:																
1	Typ anteny	CommScope RRV4-65B-R6N43					CommScope RRV4-65B-R6N43					CommScope RRV4-65B-R6N43				
2	Producent anteny	CommScope					CommScope					CommScope				
3	Nazwa anteny	11_GH LNTV	11_GH LNTV	11_GH LNTV	11_GH LNTV	11_GH LNTV	21_GH LNTV	21_GH LNTV	21_GH LNTV	21_GH LNTV	21_GH LNTV	31_GH LNTV	31_GH LNTV	31_GH LNTV	31_GH LNTV	31_GH LNTV
4	Ilość anten	1					1					1				
5	Azymut	30					130					300				
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00					2,00-12,00					2,00-12,00				
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	21,00					21,00					21,00				
8	EIRP [W]	31811					31811					31811				

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Linia radiowa				Antena			
Lp	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	MINI-LINK/ERICSSON	80	21	ANT2 B 0.3 80 HP/Ericsson	0,3	83	20,80

## 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	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'48.3"N 19°45'6.09"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
2	1,8	2,87	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°31'50.32"N 19°45'8.65"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
3	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'46.76"N 19°45'7.69"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
4	1,6	2,55	0,004	0,007	0,3 - 2,0	52°31'47.23"N 19°45'13.37"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
5	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°31'45.6"N 19°45'6.94"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087

„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	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
6	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'43.25"N 19°45'11.13"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
7	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'47.7"N 19°45'1.82"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
8	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°31'49.78"N 19°44'55.81"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
A	1,6	2,55	0,004	0,007	0,3 - 2,0	52°31'46.96"N 19°45'4.35"E	ul. Św. Wojciecha 2, kościół, pomiar na zewnątrz otworu wejściowego – DPP	0,091	0,093
B	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'47.2"N 19°45'1.6"E	ul. Aleja Jana Pawła II 72D, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,074	0,075
	1,8	2,87	0,005	0,008	0,3 - 2,0		ul. Aleja Jana Pawła II 72D, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,102	0,104
C	3,4	5,41	0,009	0,014	0,3 - 2,0	52°31'48.0"N 19°45'1.8"E	ul. Aleja Jana Pawła II 72C, piętro 1, mieszkanie nr 8, pomiar na balkonie – DPP	0,193	0,197
	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3 - 2,0		ul. Aleja Jana Pawła II 72C, pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,080	0,081
D	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°31'49.6"N 19°44'55.9"E	ul. Aleja Jana Pawła II 72B, pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,045	0,046
	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3 - 2,0		ul. Aleja Jana Pawła II 72B, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,051	0,052
E	1,8	2,87	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°31'50.5"N 19°45'8.4"E	ul. Aleja Jana Pawła II 23, parter – na zewnątrz budynku, pomiar przy balkonie – DPP	0,102	0,104
	2,9	4,62	0,008	0,012	0,3 - 2,0		ul. Aleja Jana Pawła II 23, piętro 1, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,165	0,168
	2,3	3,66	0,006	0,010	0,3 - 2,0		ul. Aleja Jana Pawła II 23, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,131	0,133
F	4,1	6,53	0,011	0,017	0,3 - 2,0	52°31'47.6"N 19°45'8.4"E	ul. Św. Wojciecha 1, klatka schodowa nr 2, piętro 2, mieszkanie nr 22, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,233	0,237
	4,8	7,64	0,013	0,020	0,3 - 2,0		ul. Św. Wojciecha 1, klatka schodowa nr 1, piętro 1, mieszkanie nr 7, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,273	0,278
G	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'45.8"N 19°45'8.2"E	ul. Św. Wojciecha 1A, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,074	0,075
	1,7	2,71	0,005	0,007	0,3 - 2,0		ul. Św. Wojciecha 1A, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,097	0,098
	3,3	5,25	0,009	0,014	0,3 - 2,0		ul. Św. Wojciecha 1A, piętro 3, mieszkanie nr 48, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,188	0,191
	2,7	4,30	0,007	0,011	0,3 - 2,0		ul. Św. Wojciecha 1A, piętro 2, mieszkanie nr 44, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,154	0,156
H	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°31'44.66"N 19°45'8.67"E	ul. Św. Wojciecha 1B, pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,063	0,064

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 27.08.2024 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.

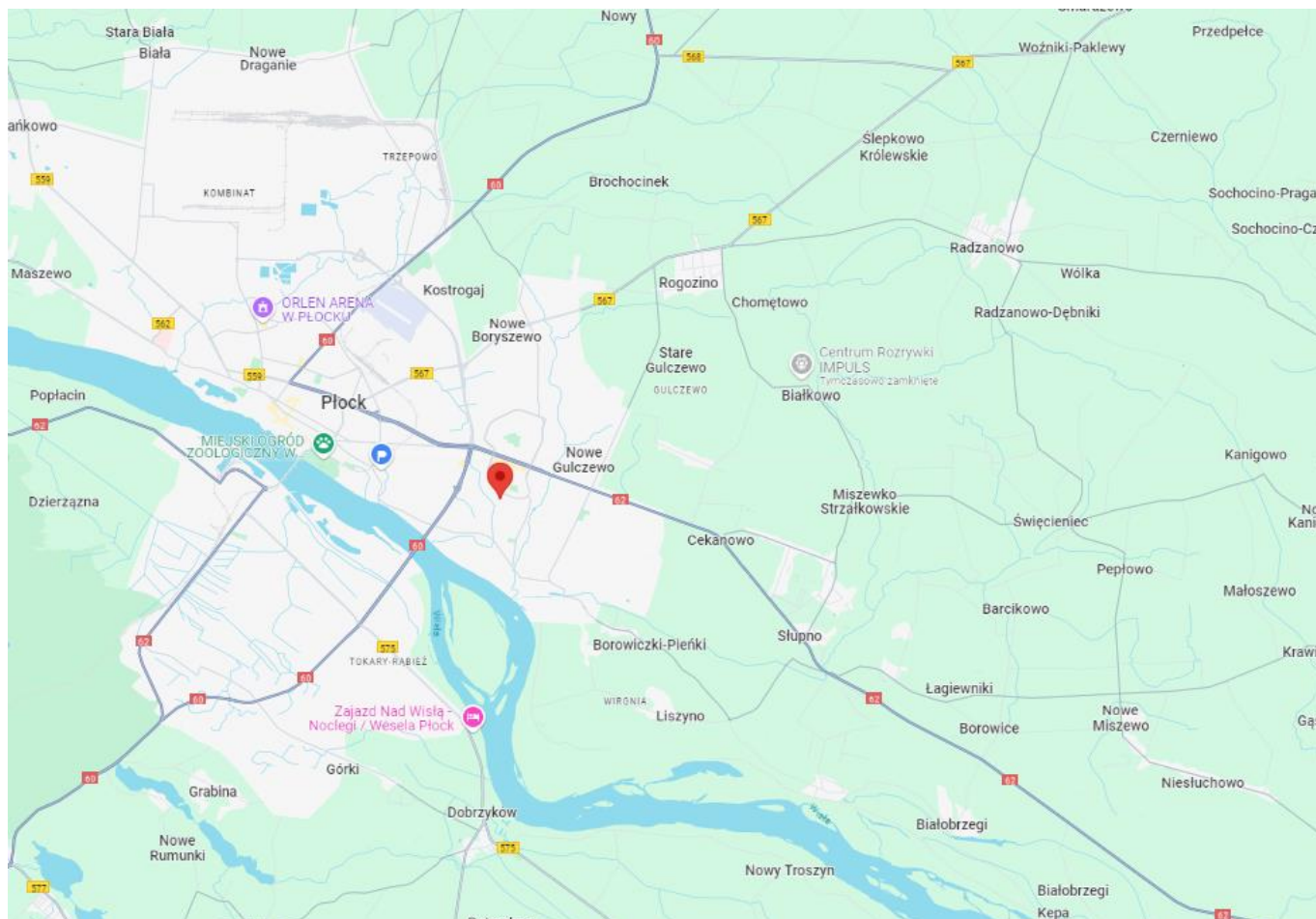
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

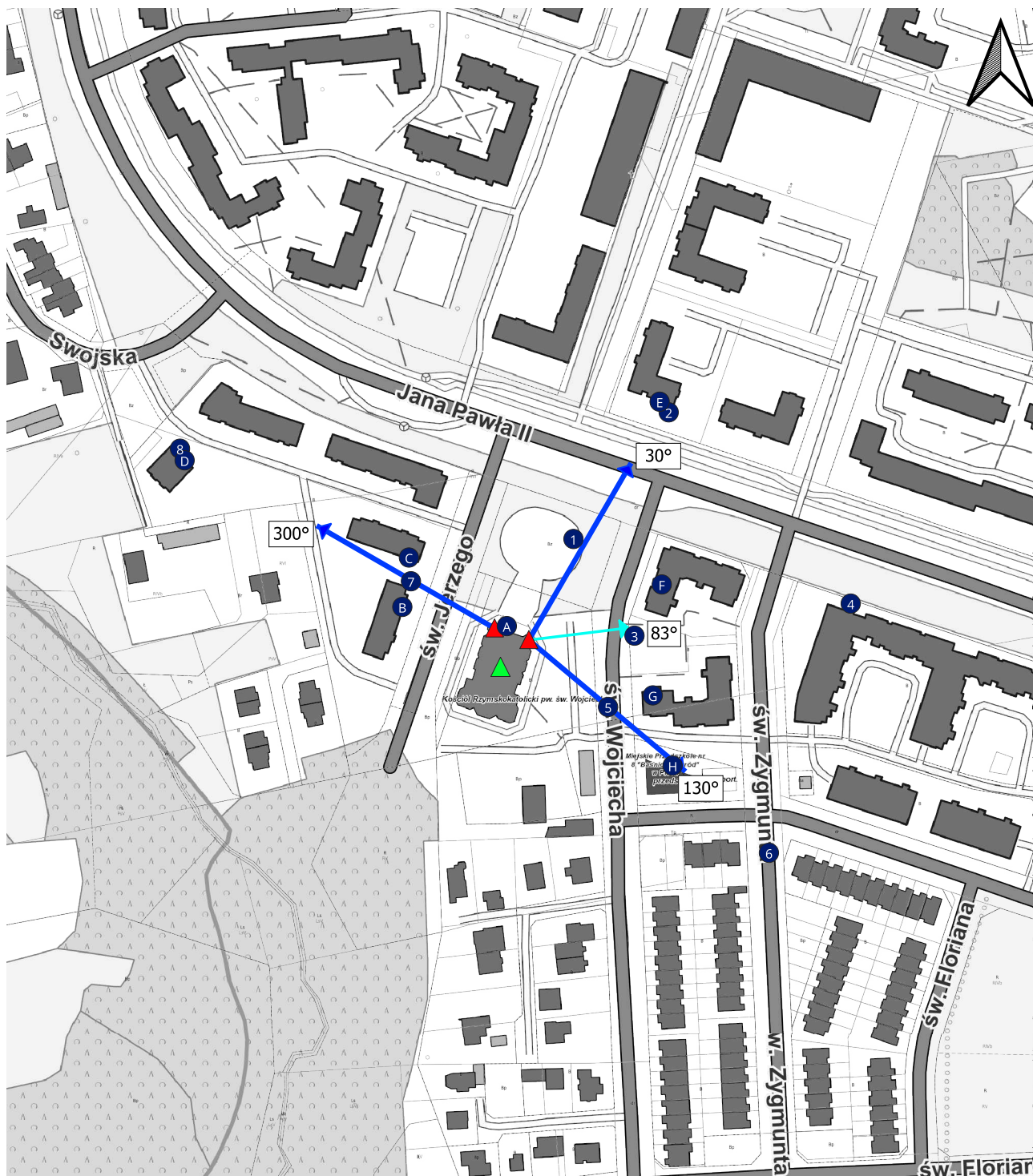
**Koniec sprawozdania**

## Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°45'03.76"E
szerokość:	52°31'46.71"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

Pomiary wykonano do odległości:  
 - dla az. 30° - 140 metrów  
 - dla az. 130° - 160 metrów  
 - dla az. 300° - 170 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”

58/08/OŚ/2024-P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.





## PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, 19.09.2024 r.

**WKS-I.6222.57.2024.ER**

### **ZAŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WNIESIENIA SPRZECIWU**

Na podstawie art. 152 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* Dz.U.2024.54 t.j.)

**zaświadczam,**

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec złożonego 28 sierpnia 2024 r. zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne oznaczonej symbolem PLO3341A, zlokalizowanej w Płocku przy ul. Św. Wojciecha 2, dz. ewid. nr 520/3, eksploatowanej przez P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa.

Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu i uprawnia zgłaszającego do rozpoczęcia eksploatacji instalacji.

Zgłaszający uiścił opłatę skarbową na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej w kwocie 17 zł za wydanie zaświadczenia. Dowód wpłaty dołączono do akt sprawy.

Signed by / Podpisano przez:



z up. Prezydenta Miasta Płocka  
Sławomir Milik  
Kierownik  
Referatu Ochrony Środowiska

Sławomir Andrzej Milik  
Gmina - Miasto Płock

Date / Data: 2024-09-20  
12:59

#### **Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. WKS-I aa

Urząd Miasta Płocka  
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK

tel.: 24 364 55 55, faks: 24 367 14 02, prezydent@plock.eu, www.plock.eu