

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 13.10.2023

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 PL03342A, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji PL03342A.

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.**

*09-402 Płock, Spółdzielcza 23, dz. nr 345/2, 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_HV	15,2	PEM	2965 W	70°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	15,2	PEM	8918 W	70°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	15,2	PEM	1568 W	70°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	15,2	PEM	9266 W	70°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	15,2	PEM	9746 W	70°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	15,2	PEM	2965 W	190°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	15,2	PEM	8918 W	190°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	15,2	PEM	1568 W	190°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	15,2	PEM	9266 W	190°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	15,2	PEM	9746 W	190°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	15,2	PEM	2965 W	310°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	15,2	PEM	8918 W	310°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	15,2	PEM	1568 W	310°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	15,2	PEM	9266 W	310°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	15,2	PEM	9746 W	310°	0-10°	2100 MHz

**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.**

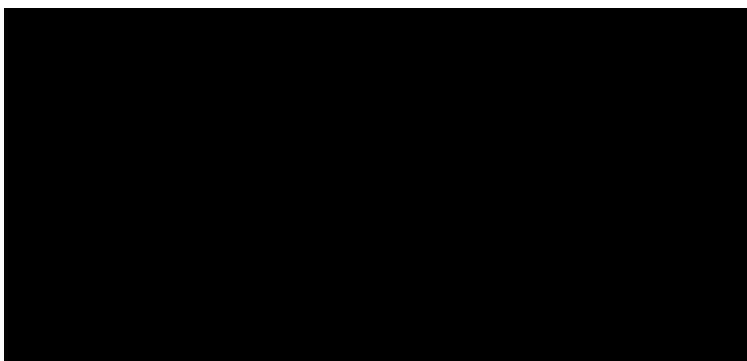
*Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.*

**8) (uchylony)**

-/-

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

*Sprawozdanie nr 33/10/OŚ/2023 – P4-W z dnia 13.10.2023, 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.



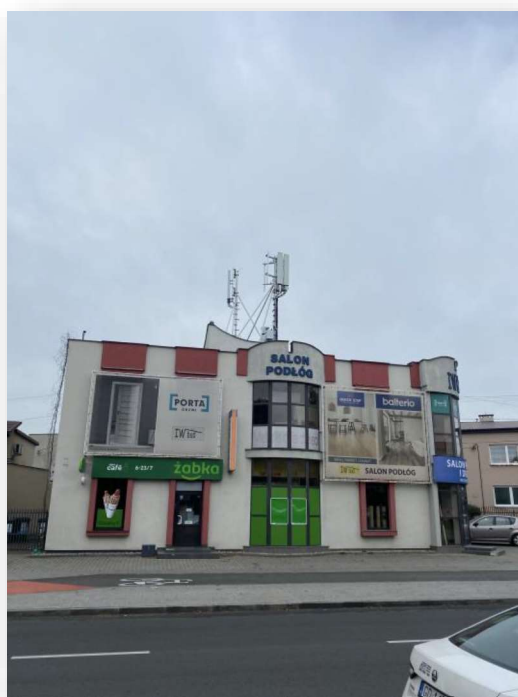
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak  
ul. Jasna 1  
00-013 Warszawa

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



AB 1630

## Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 33/10/OŚ/2023– P4-W



Nr i nazwa stacji	PLO3342A	
Adres	Płock, Spółdzielcza 23, dz. nr 345/2, pow. Płock, woj. mazowieckie	
Opracowanie	[REDACTED]	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	[REDACTED]	Kierownik Laboratorium
Podpis	[REDACTED]	
Data	2023-10-13	

## 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.....	9
9. Spis załączników. ....	9

## 1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Bieroza
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	Płock, Spółdzielcza 23, dz. nr 345/2, pow. Płock, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	13.10.2023
Temperatura na początku pomiaru [°C]	10,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	10,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,9
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	80,0
Godzina na początku pomiaru	09:57
Godzina na koniec pomiaru	11:57
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu 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)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - 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, Sonda EF9091, 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 ważne do 10.06.2024r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 54,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, Nr. inwentarzowy 43/WL, nr identyfikacyjny 1530619, świadectwo wzorcowania nr 0392/AH/20 z dn. 02.03.2020 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Nr. inwentarzowy 27/WL, nr seryjny 711425432, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
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 umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części</li></ol>

zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

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). 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 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 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														
L	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3						
p																
<b>Nadajnik stacji bazowej:</b>																
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02
<b>Obciążenie:</b>																
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Huawei		Huawei			Huawei		Huawei		
3	Nazwa anteny	11_H V	11_H V	12_GH LNT	12_GH LNT	12_GH LNT	21_H V	21_H V	22_GH LNT	22_GH LNT	22_GH LNT	31_H V	31_H V	32_GH LNT	32_GH LNT	32_GH LNT
4	Ilość anten	1		1			1		1			1		1		
5	Azymut	70				190				310						
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00				0,00-10,00				0,00-10,00						
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	15,20				15,20				15,20						
8	EIRP [W]	11883		20580			11883		20580			11883		20580		

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Brak anten

## 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	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'30.2" E:19°43'01.0"	otoczenie stacji bazowej - 25m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
2	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'30.4" E:19°43'02.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
3	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.1" E:19°43'04.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
4	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.3" E:19°43'06.0"	otoczenie stacji bazowej - 125m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
5	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'27.5" E:19°42'58.9"	otoczenie stacji bazowej - 70m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
6	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'25.8" E:19°42'58.4"	otoczenie stacji bazowej - 125m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
7	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'30.0" E:19°42'59.4"	otoczenie stacji bazowej - 6m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
8	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°32'31.9" E:19°42'55.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,050
9	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'32.6" E:19°42'54.6"	otoczenie stacji bazowej - 125m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045

„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”



10	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'33.1" E:19°42'53.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
11	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°32'32.5" E:19°43'00.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,050	0,050
12	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'30.9" E:19°43'00.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,066	0,067
13	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.5" E:19°43'02.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,061	0,062
14	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'29.8" E:19°43'03.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,044	0,045
15	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'29.2" E:19°43'00.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,061	0,062
16	1,0	1,54	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°32'27.3" E:19°43'00.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,055	0,056
17	1,0	1,54	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°32'27.9" E:19°42'56.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,055	0,056
18	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'28.9" E:19°42'58.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,066	0,067
19	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'31.1" E:19°42'55.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,044	0,045
A	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'29.9" E:19°43'00.2"	Spółdzielcza 23, pomiar w otworze okiennym, piętro 2 -DPP	0,061	0,062
	0,9	1,39	0,002	0,004			Spółdzielcza 23, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,050	0,050
B	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'29.9" E:19°43'02.1"	Spółdzielcza 22/22a, pomiar przed posesją -DPP	0,072	0,073
C	1,8	2,78	0,005	0,007	0,3-2,0	N:52°32'30.6" E:19°43'02.0"	Jesienna 6, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,099	0,101
	1,7	2,62	0,005	0,007			Jesienna 6, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, klatka -DPP	0,094	0,095
D	1,9	2,93	0,005	0,008	0,3-2,0	N:52°32'28.6" E:19°43'02.1"	Spółdzielcza 12/14/16, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka - DPP	0,105	0,107
	1,7	2,62	0,005	0,007			Spółdzielcza 12/14/16, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, klatka - DPP	0,094	0,095
E	1,6	2,47	0,004	0,007	0,3-2,0	N:52°32'31.5" E:19°43'06.6"	Jesienna 9, pomiar w otworze okiennym, piętro 4, klatka -DPP	0,088	0,090
	1,3	2,01	0,003	0,005			Jesienna 9, pomiar w otworze okiennym, piętro 3, klatka -DPP	0,072	0,073
F	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'28.3" E:19°42'58.0"	Oaza 1, pomiar przed posesją -DPP	0,061	0,062
G	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.3" E:19°43'05.0"	Jesienna 7a, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,061	0,062
H	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'32.2" E:19°43'01.7"	Jesienna 1, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,066	0,067
I	2,3	3,55	0,006	0,009	0,3-2,0	N:52°32'29.1" E:19°43'00.2"	Spółdzielcza 21, pomiar w otworze okiennym, piętro 2 -DPP	0,127	0,129
	0,8	1,24	0,002	0,003			Spółdzielcza 21, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,044	0,045
J	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'28.5" E:19°43'00.2"	Spółdzielcza 19, pomiar przed posesją -DPP	0,072	0,073
K	1,4	2,16	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'28.0" E:19°43'00.3"	Spółdzielcza 17, pomiar przed posesją -DPP	0,077	0,079
L	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'26.9" E:19°42'59.9"	Spółdzielcza 15, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,072	0,073
	1,0	1,54	0,003	0,004			Spółdzielcza 15, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,055	0,056
M	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'27.2" E:19°42'59.1"	Maneżowa 24, pomiar przed posesją -DPP	0,066	0,067
N	1,0	1,54	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°32'27.3" E:19°42'58.4"	Maneżowa 22, pomiar przed posesją -DPP	0,055	0,056
O	1,0	1,54	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°32'27.6" E:19°42'57.1"	Maneżowa 20, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,055	0,056
P	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°32'22.8" E:19°42'56.0"	Maneżowa 18, pomiar przed posesją -DPP	0,050	0,050

„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”

R	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'26.1" E:19°42'58.5"	Spółdzielcza 13a, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,044	0,045
S	1,2	1,85	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'25.5" E:19°42'58.3"	Spółdzielcza 7, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,066	0,067
	0,9	1,39	0,002	0,004			Spółdzielcza 7, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,050	0,050
T	1,4	2,16	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'32.7" E:19°42'59.9"	Spółdzielcza 31, pomiar przed posesją -DPP	0,077	0,079
U	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'32.3" E:19°43'00.0"	Spółdzielcza 29, pomiar przed posesją -DPP	0,083	0,084
W	1,6	2,47	0,004	0,007	0,3-2,0	N:52°32'31.2" E:19°42'59.9"	Spółdzielcza 25, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,088	0,090
V	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'31.7" E:19°43'00.0"	Spółdzielcza 27, pomiar przed posesją -DPP	0,083	0,084
X	1,7	2,62	0,005	0,007	0,3-2,0	N:52°32'30.4" E:19°42'59.4"	Oaza 9, pomiar przed posesją -DPP	0,094	0,095
Y	1,7	2,62	0,005	0,007	0,3-2,0	N:52°32'29.8" E:19°42'58.9"	Oaza 7, pomiar przed posesją -DPP	0,094	0,095
Z	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'29.4" E:19°42'58.6"	Oaza 5, pomiar przed posesją -DPP	0,083	0,084
A1	1,5	2,32	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'28.8" E:19°42'58.3"	Oaza 3/3a, pomiar przed posesją -DPP	0,083	0,084
B1	1,0	1,54	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°32'32.7" E:19°42'57.3"	Saperska 40, pomiar przed posesją -DPP	0,055	0,056
C1	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°32'32.1" E:19°42'57.1"	Saperska 38/36, pomiar przed posesją -DPP	0,050	0,050
D1	1,3	2,01	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.5" E:19°42'56.9"	Saperska 34, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,072	0,073
	1,0	1,54	0,003	0,004			Saperska 34, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,055	0,056
E1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'31.1" E:19°42'56.6"	Saperska 32, pomiar przed posesją -DPP	0,044	0,045
F1	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'30.2" E:19°42'56.2"	Saperska 28, pomiar przed posesją -DPP	0,044	0,045
G1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'29.6" E:19°42'55.9"	Saperska 26/24, pomiar przed posesją -DPP	0,044	0,045
H1	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'28.4" E:19°42'56.3"	Maneżowa 19, pomiar przed posesją -DPP	0,044	0,045
I1	1,1	1,70	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°32'31.9" E:19°42'55.4"	Saperska 21, pomiar w otworze okiennym, piętro 2, klatka -DPP	0,061	0,062
	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0		Saperska 21, pomiar w otworze okiennym, piętro 1, klatka -DPP	0,050	0,050
J1	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°32'30.7" E:19°42'56.4"	Saperska 30, pomiar przed posesją -DPP	0,044	0,045
K1	1,4	2,16	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°32'28.3" E:19°42'58.9"	Maneżowa 23, pomiar przed posesją -DPP	0,077	0,079

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

„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”

33/10/OŚ/2023– P4-W

Strona 8 z 12

## 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 13.10.2023 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

## 8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

## 9. Spis załączników.

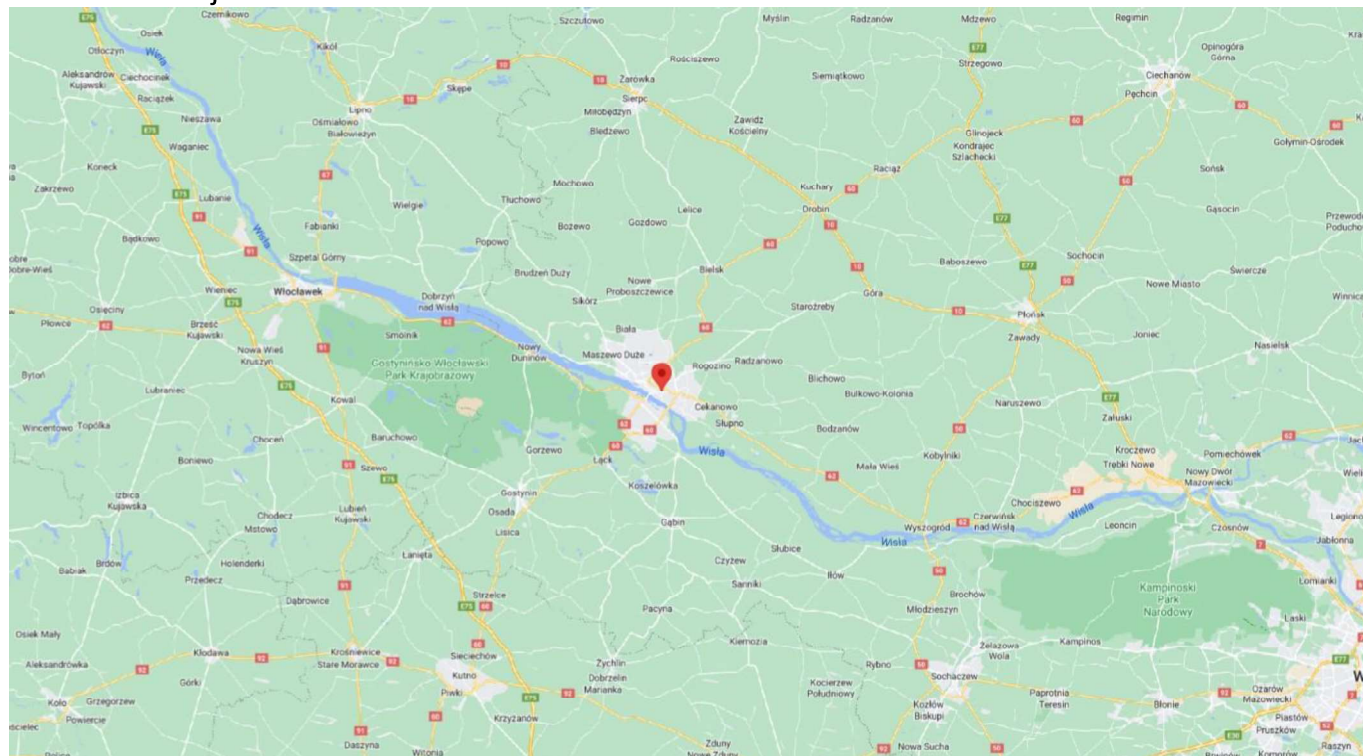
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

**Koniec sprawozdania**

## Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne



długość: 19°42'59.75"E


szerokość: 52°32'29.84"N


## Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



### LEGENDA:

-  inna instalacja telekomunikacyjna
-  instalacja telekomunikacyjna dla której wykonywano pomiar

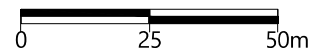
 brak dostępu

 pion pomiaru

 antena sektorowa

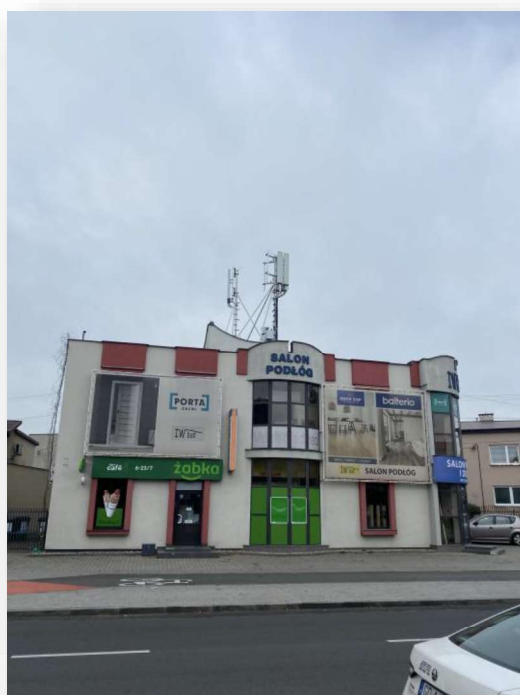
 antena radioliowa

Skala: 1:1800



„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”

### Załącznik 3. Załączniki graficzne.







PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, 31.10.2021 r.

WKS-I.6222.38.2023.ER

**ZAŚWIADCZENIE  
O BRAKU PODSTAW DO WNIESIENIA SPRZECIWIU**

Na podstawie art. 152 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm)

**zaświadczam,**

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec złożonego 16 października 2023 r. zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne oznaczonej symbolem PLO3342A, zlokalizowanej w Płocku przy ul. Spółdzielczej 23, 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 cz. I pkt 13 oraz cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej w kwocie 120 zł od przyjęcia zgłoszenia instalacji oraz w kwocie 17 zł od złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa. Dowód wpłaty dołączono do akt sprawy



z up. Prezydenta Miasta Płocka

*Sławomir Milk*  
MEROWNIK  
Referatu Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca - Pełnomocnik
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