

01.12.2022

Wpłynęło 3
w dniu 1.12.2022
Podpis Główny

URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI
WPŁYNEŁO / ZŁOŻONO OSOBIŚCIE

DATA 2022-11-30
NR REJ. Mdok 49940/11/2022/P
ILOŚĆ ZAŁ. 5
podpis

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-30

Dane nadawcy

Email: korespondencja3gns@play.pl
P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa (miasto)
ul. Wynalazek 1
Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)

Dane adresata

MIASTO OSTROŁĘKA (07-400 OSTROŁĘKA, WOJ.
MAZOWIECKIE)

ZAWIADOMIENIE

OST3313 - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej OST3313.

Pozdrawiam,
Małgorzata Wójcik

Załączniki:

1. [Małgorzata Wójcik - pełnomocnictwo.pdf](#)
2. [OST3313 - zgłoszenie instalacji.pdf](#)
3. [OST3313B_OS_29.11.2022.pdf](#)
4. [OST3313 - 17.pdf](#)
5. [OST3313 - 120.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2022-11-30T14:20:34.505+01:00

Podpis elektroniczny

WERYFIKACJA PODPISU

STATUS

POPRAWNY / BŁĘDNY

30.11.2022

data i podpis



Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 30.11.2022

Adres do korespondencji:

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

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

ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji OST3313B, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji OST3313B.

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

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

- 1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.**
P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
- 2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.**
07-410 Ostrołęka, Kilińskiego 2B, dz. nr 20986/5, gm. Ostrołęka, pow. Ostrołęka
- 3) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.**
Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.
- 4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).**
Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.
Godziny: od 00.00 do 24.00.
- 5) Wielkość i rodzaj emisji.**

L.p.	Nazwa anteny ¹	Wysokość [m n.p.t]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GTV	21,5	PEM	311 W	75°	0-5°	800 MHz
2	11_GTV	21,5	PEM	329 W	75°	0-5°	900 MHz
3	21_GTV	21,5	PEM	311 W	180°	0-10°	800 MHz
4	21_GTV	21,5	PEM	329 W	180°	0-10°	900 MHz
5	31_GTV	21,5	PEM	311 W	310°	0-10°	800 MHz
6	31_GTV	21,5	PEM	329 W	310°	0-10°	900 MHz
7	RL1	19,6	PEM	1820 W	181°		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 146/11/OŚ/2022-P4-W z dnia 29.11.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

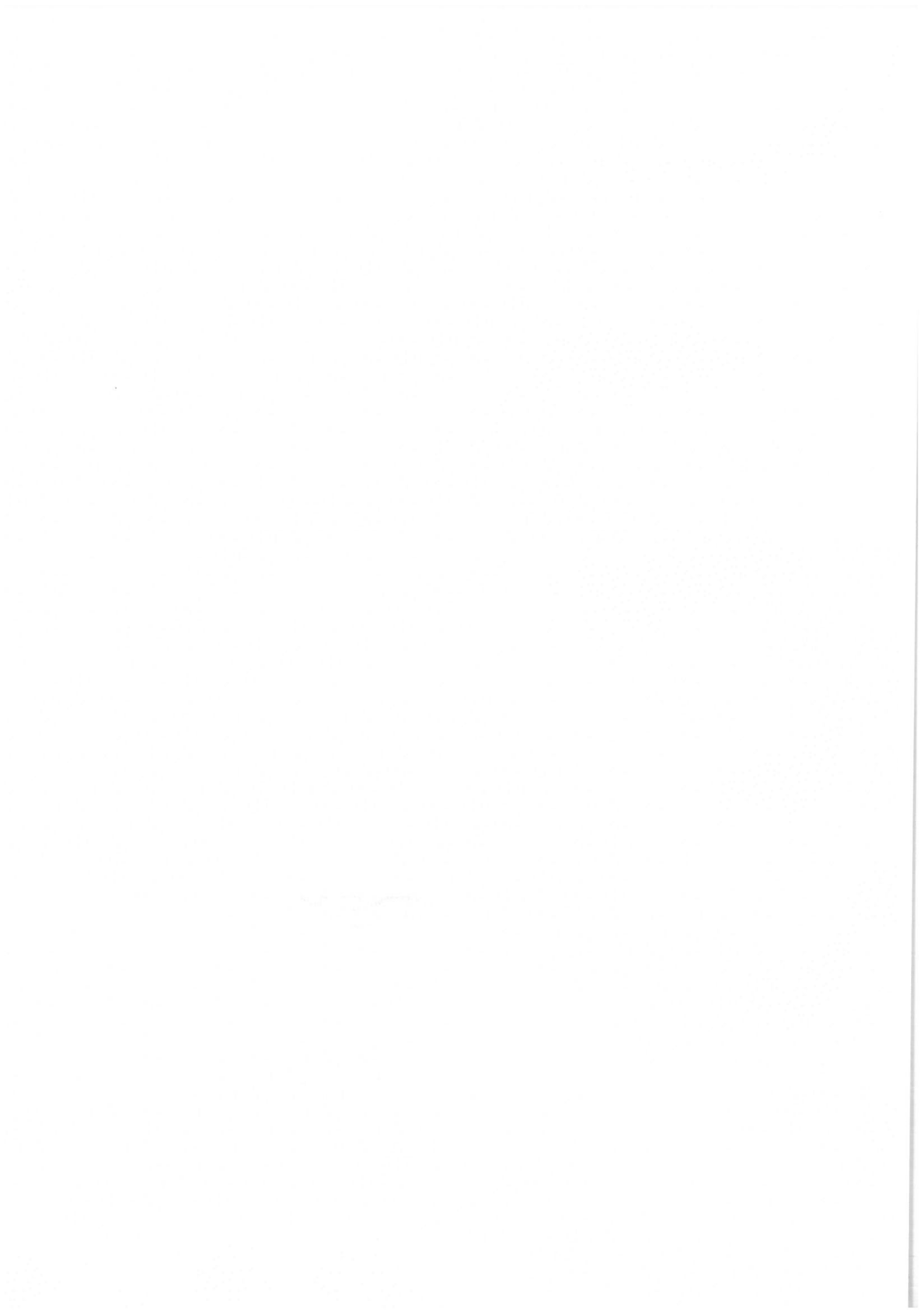
Koordinator OŚ
Małgorzata Wójcik
kom. 790005670

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Data: 2022.11.30 14:09:47 CET

¹ Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skojarzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej budowie 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 146/11/OŚ/2022-P4-W**



Nr i nazwa stacji	OST3313B	
Adres	Ostrołęka, Kilińskiego 2B, dz. nr 20986/5, pow. Ostrołęka, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Wiesław Laskowski	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.11.30 09:05:16 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-11-29	

„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	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.	5
6. Wyniki pomiarów.	5
7. Stwierdzenie zgodności	7
8. Oświadczenie.	7
9. Spis załączników.	7

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 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, poprawka pomiarowa
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Ostrołęka, Kilińskiego 2B, dz. nr 20986/5, pow. Ostrołęka, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	dach
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski - pomiarowiec
Data wykonania pomiaru	2022-11-29
Godzina rozpoczęcia pomiaru	16.10
Godzina zakończenia pomiaru	17.20
Temperatura na początku pomiaru [°C]	1
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	1
Warunki atmosferyczne	brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	85
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	85
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	nie występują
Parametry pracy instalacji	tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- 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 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

Cel badań Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

„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”

Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 6092, 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 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstęgowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 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 dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. w miejscach dostępnych dla ludności. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów).
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia epidemicznego, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))
Warunki pracy urzędów nadawczych	Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Parametr fizyczny		
	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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 załącznika do 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	
I	Nadajnik stacji bazowej:						
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	800	900	800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	40	40	40	40	40	40
II	Obciążenie:						
1	Typ anteny	Huawei APE4518R0		Huawei APE4518R0		Huawei APE4518R0	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei	
3	Nazwa anteny	11_GTV	11_GTV	21_GTV	21_GTV	31_GTV	31_GTV
4	Ilość anten	1		1		1	
5	Azymut	75		180		310	
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-5,00		0,00-10,00		0,00-10,00	
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	21,50		21,50		21,50	
8	EIRP [W]	640		640		640	

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 zainstalowania n.p.t. [m] (środek elektryczny anteny)
1	MINI-LINK/ERICSSON	80	18	ANT3 B 0.3 80 HP/Ericsson	0,3	181	19,60

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]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'0.98" N 21°34'3.6" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'1.81" N 21°34'8.79" E	otoczenie stacji bazowej - 215 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
3	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'58.52" N 21°33'58.41" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,064	0,063
4	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°4'56.91" N 21°33'58.41" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
5	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'55.29" N 21°33'58.41" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,075	0,075
6	2,9	4,61	0,008	0,012	0,3 - 2,0	53°5'1.18" N 21°33'56.35" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,167	0,167
7	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°5'2.22" N 21°33'54.29" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,075	0,075

„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]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM _E	WM _H
8	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°5'3.26" N 21°33'52.24" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,069
9	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3 - 2,0	53°5'4.3" N 21°33'50.18" E	otoczenie stacji bazowej - 215 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,092	0,092
10	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°5'0.98" N 21°34'3.6" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,069	0,069
11	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°5'0.98" N 21°34'3.6" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,069	0,069
12	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°5'0.98" N 21°34'3.6" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,058	0,058
A	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'59.8" N 21°33'58.6" E	ul. Kilińskiego 2b, pomiar przy budynku - DPP	0,075	0,075
B	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°5'0.3" N 21°33'59.9" E	ul. Kilińskiego 2a, pomiar przy budynku - DPP	0,075	0,075
C	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'0.5" N 21°34'1.4" E	ul. Kilińskiego 3/5/7/9/11/13/15, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
D	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'59.7" N 21°34'0.6" E	ul. Kilińskiego 4, pomiar przy budynku - DPP	0,075	0,075
E	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3 - 2,0	53°5'1.3" N 21°34'0.4" E	pl. Gen. Bema 5, pomiar przy budynku - DPP	0,052	0,052
F	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'58.9" N 21°33'58.5" E	ul. Joselewicza 4, pomiar przy budynku - DPP	0,075	0,075
G	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'58.5" N 21°33'58.9" E	ul. Mazowiecka 2, pomiar przy budynku - DPP	0,069	0,069
H	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3 - 2,0	53°4'57.4" N 21°33'58.4" E	ul. Mazowiecka 4, pomiar przy budynku - DPP	0,052	0,052
I	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3 - 2,0	53°5'1.1" N 21°33'54.9" E	ul. Joselewicza 2, pomiar przy budynku - DPP	0,058	0,058
J	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3 - 2,0	53°4'55.7" N 21°33'58.2" E	Sąd Rejonowy, pomiar przy budynku - DPP	0,069	0,069
K	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°4'54.7" N 21°33'58.3" E	Sąd Rejonowy, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
L	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°4'54.2" N 21°33'58.3" E	ul. Paderewskiego 7a, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
M	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°4'54.4" N 21°33'57.8" E	ul. Paderewskiego 9, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
N	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°4'53.4" N 21°33'57.9" E	ul. Mazowiecka 7, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
O	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'1.2" N 21°34'5.9" E	ul. Głowackiego 14, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
P	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'1.4" N 21°34'7.8" E	ul. Głowackiego 15, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046
R	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'1.2" N 21°34'8.2" E	ul. Głowackiego 19, pomiar przy budynku - DPP	0,046	0,046

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

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 poziomej 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”

146/11/OŚ/2022-P4-W

Strona 6 z 10

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. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), 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. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 29.11.2022 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

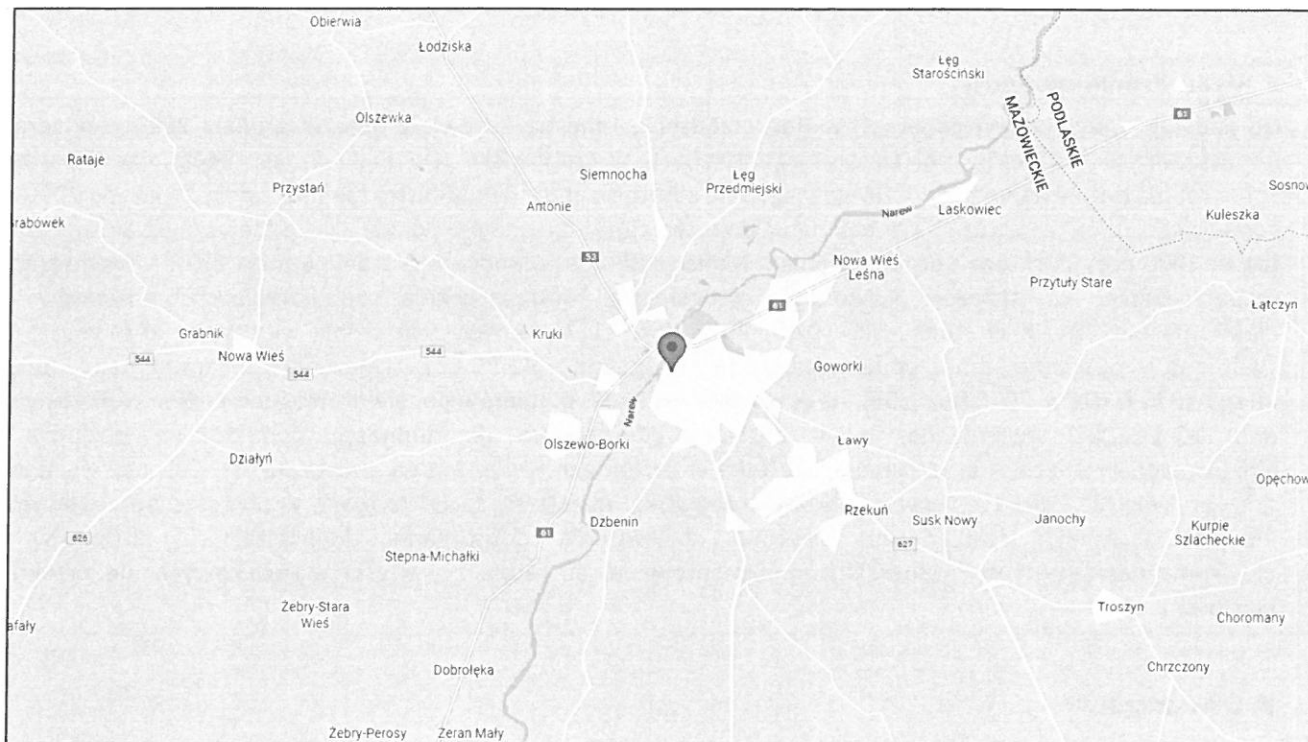
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Widok stacji bazowej

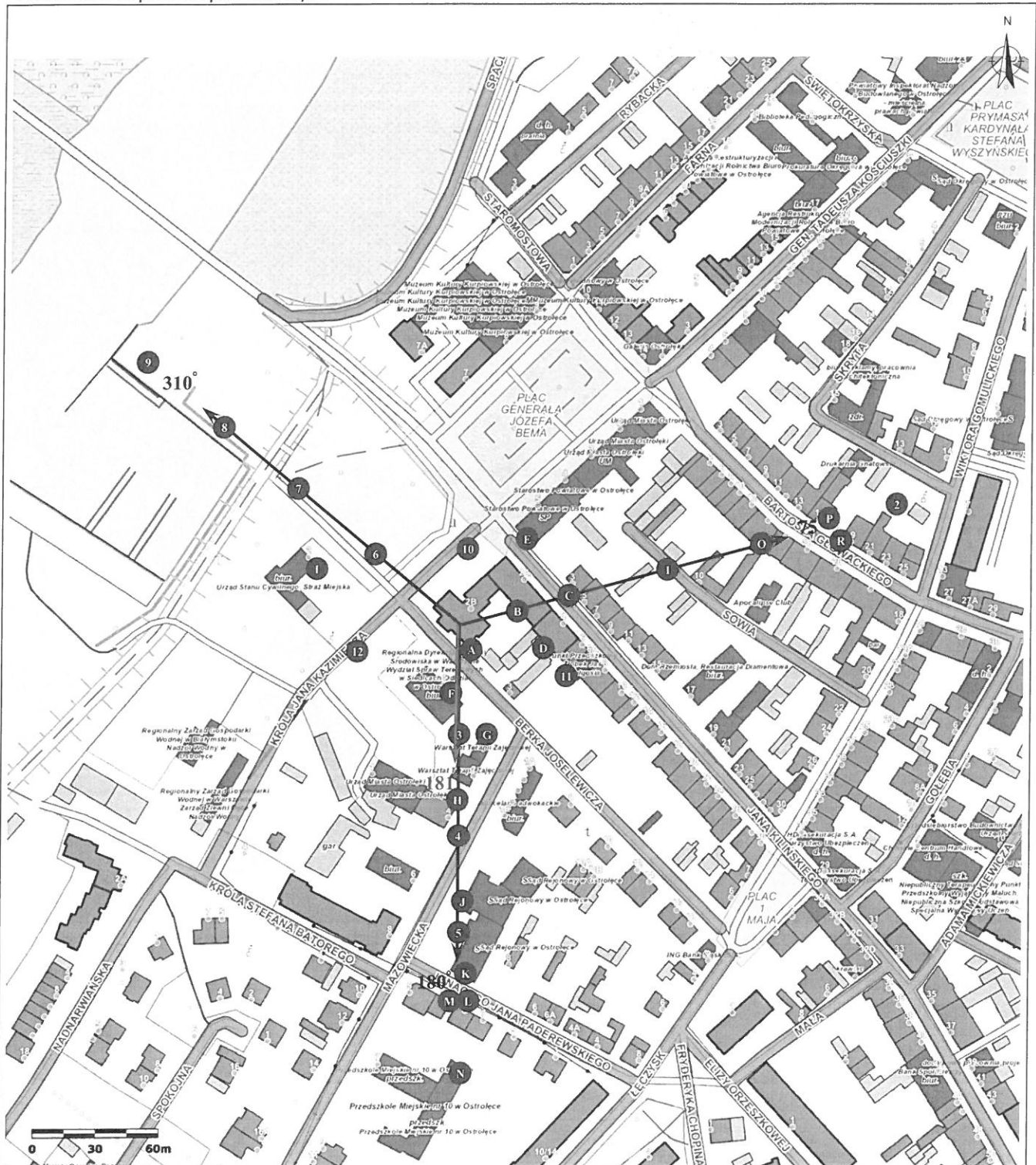
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
szerokość:	53°04'59.93"N
długość:	21°33'58.83"E

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- inna instalacja radiokomunikacyjna
- brak dostępu
- pion pomiarowy
- antena sektorowa
- antena radioliniowa

Skala 1: 2500

„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

