

OKOS. G227.132022

Dokument elektroniczny

A. Kilian  
24.10.2022

Wpłynęło do .....  
w dniu 24.10.2022  
Podpis A. Kilian

URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI  
WPŁYNEŁO / ZŁOŻONO OSOBIŚCIE

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

DATA 24-10-2022

2022-10-24

NR REJ. Mdok

42671/10/2022/P

Dane nadawcy

ILOŚĆ ZAŁ.

4

Dane adresata

Adres: .....  
Email: kor.....  
P4 Sp. z o.o.  
02-677 Warszawa (miasto)  
ul. Wynałazek 1  
Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: Warszawa  
Gmina: Warszawa (gmina miejska)

podpis .....  
[Signature]

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

## AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLE ELEKTROMAGNETYCZNE

### OST3301 Aktualizacja zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,  
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej OST3301.

Pozdrawiam,  
Alicja Bogumił

#### Załączniki:

1. [OST3301A informacja o zmianie danych.pdf](#)
2. [OST3301A\\_OŚ\\_18.10.2022.pdf](#)
3. [OST3301A\\_opłata 17zł.pdf](#)
4. [Alicja Bogumił - pełnomocnictwo.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2022-10-24T12:28:18.152+02:00

Podpis elektroniczny

WERYFIKACJA PODPISU

STATUS

POPRAWNY / BŁĘDNY

24.10.22v. [Signature]

data i podpis

Moschard

10/10/10

10/10/10

10/10/10

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 24 paź 2022

Adres do korespondencji:

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

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

## Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla OST3301A z dnia 23 lut 2021

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla OST3301A.

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

*07-400 Ostrołęka, Kopernika 9, 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).**

*Brak zmian.*

**5) 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_HL	58,7	PEM	5822 W	60°	0-10°	1800 MHz
2	11_HL	58,7	PEM	6473 W	60°	0-10°	2100 MHz
3	11_HL	58,7	PEM	7229 W	60°	0-10°	2600 MHz
4	11_HL	58,7	PEM	5822 W	120°	0-10°	1800 MHz
5	11_HL	58,7	PEM	6473 W	120°	0-10°	2100 MHz
6	11_HL	58,7	PEM	7229 W	120°	0-10°	2600 MHz
7	12_GTV	58,4	PEM	2399 W	60°	0-10°	800 MHz
8	12_GTV	58,4	PEM	2571 W	60°	0-10°	900 MHz
9	12_GTV	58,4	PEM	2399 W	120°	0-10°	800 MHz
10	12_GTV	58,4	PEM	2571 W	120°	0-10°	900 MHz
11	13_HN	58,7	PEM	5822 W	60°	0-10°	1800 MHz
12	13_HN	58,7	PEM	6473 W	60°	0-10°	2100 MHz
13	13_HN	58,7	PEM	7229 W	60°	0-10°	2600 MHz
14	13_HN	58,7	PEM	5822 W	120°	0-10°	1800 MHz
15	13_HN	58,7	PEM	6473 W	120°	0-10°	2100 MHz
16	13_HN	58,7	PEM	7229 W	120°	0-10°	2600 MHz
17	21_HL	58,7	PEM	5822 W	180°	0-9°	1800 MHz
18	21_HL	58,7	PEM	6473 W	180°	0-9°	2100 MHz
19	21_HL	58,7	PEM	7229 W	180°	0-9°	2600 MHz
20	21_HL	58,7	PEM	5822 W	240°	0-10°	1800 MHz
21	21_HL	58,7	PEM	6473 W	240°	0-10°	2100 MHz
22	21_HL	58,7	PEM	7229 W	240°	0-10°	2600 MHz
23	22_GTV	58,4	PEM	2399 W	180°	0-10°	800 MHz
24	22_GTV	58,4	PEM	2571 W	180°	0-10°	900 MHz
25	22_GTV	58,4	PEM	2399 W	240°	0-10°	800 MHz
26	22_GTV	58,4	PEM	2571 W	240°	0-10°	900 MHz
27	23_HN	58,7	PEM	5822 W	180°	0-9°	1800 MHz
28	23_HN	58,7	PEM	6473 W	180°	0-9°	2100 MHz
29	23_HN	58,7	PEM	7229 W	180°	0-9°	2600 MHz
30	23_HN	58,7	PEM	5822 W	240°	0-10°	1800 MHz
31	23_HN	58,7	PEM	6473 W	240°	0-10°	2100 MHz
32	23_HN	58,7	PEM	7229 W	240°	0-10°	2600 MHz
33	31_HL	58,7	PEM	5822 W	0°	0-10°	1800 MHz
34	31_HL	58,7	PEM	6473 W	0°	0-10°	2100 MHz
35	31_HL	58,7	PEM	7229 W	0°	0-10°	2600 MHz
36	31_HL	58,7	PEM	5822 W	300°	0-8°	1800 MHz
37	31_HL	58,7	PEM	6473 W	300°	0-8°	2100 MHz
38	31_HL	58,7	PEM	7229 W	300°	0-8°	2600 MHz
39	32_GTV	58,4	PEM	2399 W	0°	0-10°	800 MHz
40	32_GTV	58,4	PEM	2571 W	0°	0-10°	900 MHz
41	32_GTV	58,4	PEM	2399 W	300°	0-10°	800 MHz
42	32_GTV	58,4	PEM	2571 W	300°	0-10°	900 MHz
43	33_HN	58,7	PEM	5822 W	0°	0-10°	1800 MHz
44	33_HN	58,7	PEM	6473 W	0°	0-10°	2100 MHz
45	33_HN	58,7	PEM	7229 W	0°	0-10°	2600 MHz
46	33_HN	58,7	PEM	5822 W	300°	0-8°	1800 MHz
47	33_HN	58,7	PEM	6473 W	300°	0-8°	2100 MHz
48	33_HN	58,7	PEM	7229 W	300°	0-8°	2600 MHz
49	RL1	56,3	PEM	1413 W	16°		80 GHz
50	RL2	56,3	PEM	1413 W	208°		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_HL	58,7	PEM	7278 W	60°	0-10°	1800 MHz
2	11_HL	58,7	PEM	8091 W	60°	0-10°	2100 MHz
3	11_HL	58,7	PEM	7229 W	60°	0-10°	2600 MHz
4	11_HL	58,7	PEM	7278 W	120°	0-10°	1800 MHz
5	11_HL	58,7	PEM	8091 W	120°	0-10°	2100 MHz
6	11_HL	58,7	PEM	7229 W	120°	0-10°	2600 MHz
7	12_GTV	58,4	PEM	2399 W	60°	0-10°	800 MHz
8	12_GTV	58,4	PEM	2571 W	60°	0-10°	900 MHz
9	12_GTV	58,4	PEM	2399 W	120°	0-10°	800 MHz
10	12_GTV	58,4	PEM	2571 W	120°	0-10°	900 MHz
11	13_HN	58,7	PEM	7278 W	60°	0-10°	1800 MHz
12	13_HN	58,7	PEM	8091 W	60°	0-10°	2100 MHz
13	13_HN	58,7	PEM	7229 W	60°	0-10°	2600 MHz
14	13_HN	58,7	PEM	7278 W	120°	0-10°	1800 MHz
15	13_HN	58,7	PEM	8091 W	120°	0-10°	2100 MHz
16	13_HN	58,7	PEM	7229 W	120°	0-10°	2600 MHz
17	21_HL	58,7	PEM	7278 W	180°	0-10°	1800 MHz
18	21_HL	58,7	PEM	8091 W	180°	0-10°	2100 MHz
19	21_HL	58,7	PEM	7229 W	180°	0-10°	2600 MHz
20	21_HL	58,7	PEM	7278 W	240°	0-10°	1800 MHz
21	21_HL	58,7	PEM	8091 W	240°	0-10°	2100 MHz
22	21_HL	58,7	PEM	7229 W	240°	0-10°	2600 MHz
23	22_GTV	58,4	PEM	2399 W	180°	0-10°	800 MHz
24	22_GTV	58,4	PEM	2571 W	180°	0-10°	900 MHz
25	22_GTV	58,4	PEM	2399 W	240°	0-10°	800 MHz
26	22_GTV	58,4	PEM	2571 W	240°	0-10°	900 MHz
27	23_HN	58,7	PEM	7278 W	180°	0-10°	1800 MHz
28	23_HN	58,7	PEM	8091 W	180°	0-10°	2100 MHz
29	23_HN	58,7	PEM	7229 W	180°	0-10°	2600 MHz
30	23_HN	58,7	PEM	7278 W	240°	0-10°	1800 MHz
31	23_HN	58,7	PEM	8091 W	240°	0-10°	2100 MHz
32	23_HN	58,7	PEM	7229 W	240°	0-10°	2600 MHz
33	31_HL	58,7	PEM	7278 W	0°	0-10°	1800 MHz
34	31_HL	58,7	PEM	8091 W	0°	0-10°	2100 MHz
35	31_HL	58,7	PEM	7229 W	0°	0-10°	2600 MHz
36	31_HL	58,7	PEM	7278 W	300°	0-10°	1800 MHz
37	31_HL	58,7	PEM	8091 W	300°	0-10°	2100 MHz
38	31_HL	58,7	PEM	7229 W	300°	0-10°	2600 MHz
39	32_GTV	58,4	PEM	2399 W	0°	0-10°	800 MHz
40	32_GTV	58,4	PEM	2571 W	0°	0-10°	900 MHz
41	32_GTV	58,4	PEM	2399 W	300°	0-10°	800 MHz
42	32_GTV	58,4	PEM	2571 W	300°	0-10°	900 MHz
43	33_HN	58,7	PEM	7278 W	0°	0-10°	1800 MHz
44	33_HN	58,7	PEM	8091 W	0°	0-10°	2100 MHz

45	33_HN	58,7	PEM	7229 W	0°	0-10°	2600 MHz
46	33_HN	58,7	PEM	7278 W	300°	0-10°	1800 MHz
47	33_HN	58,7	PEM	8091 W	300°	0-10°	2100 MHz
48	33_HN	58,7	PEM	7229 W	300°	0-10°	2600 MHz
49	RL1	56,3	PEM	1413 W	16°		80 GHz
50	RL2	56,3	PEM	1413 W	208°		80 GHz

**6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.**

*Brak zmian.*

**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 70/10/OŚ/2022 – P4-W z dnia 18 paź 2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*

Koordynator OŚ

Alicja Bogumił

kom. -

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
ALICJA BOGUMIŁ  
Data: 2022.10.11 12:08:55 CEST



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 70/10/OŚ/2022- P4-W



<b>Nr i nazwa stacji</b>	<b>OST3301A</b>	
<b>Adres</b>	<b>Ostrołęka, Kopernika 9, pow. Ostrołęka, woj. mazowieckie</b>	
<b>Opracowanie</b>	<b>Martyna Karczmarczyk</b>	<b>Specjalista ds. pomiarów</b>
<b>Autoryzacja</b>	<b>Andrzej Urbański</b>	<b>Kierownik Laboratorium</b>
<b>Podpis</b>	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.10.19 12:21:39 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
<b>Data</b>	<b>2022-10-18</b>	

„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”

70/10/OŚ/2022- P4-W

## 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.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności.....	7
8. Oświadczenie.....	10
9. Spis załączników.....	10



## 1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Bierozka
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 pochyleń anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Ostrołęka, Kopernika 9, pow. Ostrołęka, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Wojciech Kaczorek
Data wykonania pomiaru	18.10.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	16,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	16,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,8
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,8
Godzina na początku pomiaru	8:19
Godzina na koniec pomiaru	11:24
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	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).

„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”

70/10/OŚ/2022– P4-W

### 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.
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 59% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie 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. 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).</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. 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.</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></ol>

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 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	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 pochylecia 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							
<b>Nadajnik stacji bazowej:</b>																	
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson															
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50
<b>Obciążenie:</b>																	
1	Typ anteny	Huawei AMB4519R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4519R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4519R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4519R0	Huawei AMB4520R0	Huawei AMB4520R0			
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei			
3	Ilość anten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	Azymut	0								60							
5	Zakres kątów pochylecia anten [°]	0,00-10,00								0,00-10,00							
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,40	58,70	58,70	58,70	58,40	58,70	58,70	58,40	58,70	58,70	58,40	58,70	58,70			
7	EIRP [W]	4970	22598	22598	22598	4970	22598	22598	4970	22598	22598	4970	22598	22598			

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																	
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																	
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																	
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3								sektor 4									
I	Nadajnik stacji bazowej:																		
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson																	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800		
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50		
II	Obciążenie:																		
1	Typ anteny	Huawei AMB4519R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4519R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4520R0		
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei		
3	Ilość anten	1			1			1			1			1			1		
4	Azymut	120								180									
5	Zakres kątów pochylecia anten [°]	0,00-10,00								0,00-10,00									
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,40			58,70			58,70			58,4			58,7			58,7		
7	EIRP [W]	4970			22598			22598			4970			22598			22598		

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																	
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																	
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																	
Lp	Wyszczególnienie	sektor 5								sektor 6									
I	Nadajnik stacji bazowej:																		
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson																	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800		
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50	46,02	46,02	49,03	50	50	49,03	50	50		
II	Obciążenie:																		
1	Typ anteny	Huawei AMB4519R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4519R0			Huawei AMB4520R0			Huawei AMB4520R0		
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei		
3	Ilość anten	1			1			1			1			1			1		
4	Azymut	240								300									
5	Zakres kątów pochylecia anten [°]	0,00-10,00								0,00-10,00									
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,4			58,7			58,7			58,4			58,7			58,7		
7	EIRP [W]	4970			22598			22598			4970			22598			22598		

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	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	16	56,30
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	208	56,30

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

## 6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr pp	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'35.0" E:21°34'19.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
2	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°05'03.4" E:21°34'20.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
3	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°05'06.2" E:21°34'21.2"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
4	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°04'57.4" E:21°34'34.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
5	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'00.5" E:21°34'43.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
6	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'47.9" E:21°34'34.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
7	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'39.2" E:21°34'39.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
8	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'44.3" E:21°34'43.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
9	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'42.9" E:21°34'47.2"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
10	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°04'50.1" E:21°34'19.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
11	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°04'46.2" E:21°34'19.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
12	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°04'39.9" E:21°34'19.6"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
13	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°04'36.7" E:21°34'18.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
14	2,1	3,34	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°04'51.3" E:21°34'14.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,119	0,121
15	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'46.9" E:21°34'00.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
16	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'45.5" E:21°33'54.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'44.6" E:21°33'52.8"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
18	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°04'54.5" E:21°34'15.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
19	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'00.8" E:21°33'58.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
20	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'03.0" E:21°33'53.5"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
21	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'55.7" E:21°34'20.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,081
22	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°04'50.1" E:21°34'17.2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
23	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'53.3" E:21°34'25.6"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,074	0,075
24	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'50.5" E:21°34'22.8"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,074	0,075
25	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'49.2" E:21°34'13.7"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,074	0,075
26	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°04'52.9" E:21°34'17.3"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,051	0,052
27	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'55.5" E:21°34'17.8"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,085	0,087
A	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°04'53.1" E:21°34'20.9"	Kopernika 9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092

„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”

70/10/OŚ/2022– P4-W

B	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°04'51.6" E:21°34'21.9"	Fieldorfa 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,108	0,110
C	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'51.2" E:21°34'23.3"	Fieldorfa 5a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081
D	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°04'50.7" E:21°34'24.4"	Fieldorfa 5b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
E	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'49.9" E:21°34'26.3"	Fieldorfa 7d, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
F	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'48.5" E:21°34'31.1"	Fieldorfa 9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
G	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'47.6" E:21°34'34.5"	Inwalidów Wojennych 23/2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
H	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'46.8" E:21°34'37.2"	Insurekcyjna 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
I	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'44.8" E:21°34'39.6"	Insurekcyjna 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
J	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'44.7" E:21°34'41.7"	Insurekcyjna 8, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
K	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'43.9" E:21°34'44.7"	Dobrzańskiego 14, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
L	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'55.1" E:21°34'21.4"	Kopernika 7, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
M	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'55.4" E:21°34'24.5"	Prądyńskiego 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
N	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'56.3" E:21°34'25.9"	11 Listopada 4, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
O	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'55.3" E:21°34'28.4"	Prądyńskiego 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081
P	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'58.0" E:21°34'36.5"	11 Listopada 11, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
R	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'58.8" E:21°34'39.2"	11 Listopada 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
S	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'01.8" E:21°34'46.9"	Hallera 12, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
T	2,3	3,66	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°04'56.9" E:21°34'20.0"	Głowackiego 44, pomiar przed budynkiem -DPP	0,131	0,133
U	3,3	5,25	0,009	0,014	0,3-2,0	N:53°05'01.3" E:21°34'21.4"	Bogusławskiego 34, pomiar przed budynkiem -DPP	0,187	0,191
W	2,5	3,98	0,007	0,011	0,3-2,0	N:53°05'03.4" E:21°34'20.6"	Bogusławskiego 26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,142	0,144
V	2,0	3,18	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°04'57.1" E:21°34'20.8"	Głowackiego 41/43, pomiar przed budynkiem -DPP	0,114	0,116
X	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°05'06.8" E:21°34'20.8"	Bogusławskiego 18, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,064
Y	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°05'07.2" E:21°34'19.8"	Staszica 9a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
Z	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'08.1" E:21°34'20.3"	Teren ogrodzony pomiar przed bramą -DPP	0,045	0,046
A1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'51.5" E:21°34'20.2"	Gorbatowa 2c, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
B1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'52.2" E:21°34'18.3"	Gorbatowa 2a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
C1	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°04'51.7" E:21°34'16.5"	Kopernika 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,102	0,104
D1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'53.8" E:21°34'17.2"	Kopernika 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
E1	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°04'52.7" E:21°34'16.2"	Rejenta 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
F1	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°04'50.2" E:21°34'20.3"	Fieldorfa 4/6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,097	0,098
G1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'47.3" E:21°34'18.9"	Goworowska 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
H1	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'45.9" E:21°34'19.3"	Goworowska 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081
I1	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'44.9" E:21°34'20.1"	Goworowska 17, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081

„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”  
70/10/OŚ/2022–P4-W

J1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'42.4" E:21°34'18.7"	Goworowska 14, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
K1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'40.2" E:21°34'18.1"	Powstańców 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
L1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'40.2" E:21°34'20.3"	Goworowska 16, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
M1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'37.8" E:21°34'19.9"	Goworowska 22, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
N1	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'36.3" E:21°34'17.9"	Goworowska 28a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081
O1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'35.1" E:21°34'18.5"	Goworowska 26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
P1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'34.1" E:21°34'17.8"	Dąbrowskiego 17, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
R1	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°04'50.2" E:21°34'10.9"	Sienkiewicza 3a-3c, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
S1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'49.0" E:21°34'07.2"	Sienkiewicza 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
T1	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'48.6" E:21°34'05.6"	Sienkiewicza 5c-e, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
U1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'47.3" E:21°34'01.4"	Sienkiewicza 18, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
W1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'46.2" E:21°33'59.1"	Sienkiewicza 24/26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
V1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'44.7" E:21°33'56.5"	Sienkiewicza 24/26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
X1	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'43.6" E:21°33'53.3"	Sienkiewicza 28, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
Y1	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°04'54.2" E:21°34'13.2"	Rejenta 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,064
Z1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'55.4" E:21°34'10.8"	Mickiewicza 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
A2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'57.3" E:21°34'07.5"	Gomulickiego 31, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
B2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'57.4" E:21°34'07.1"	Gomulickiego 26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
C2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'58.2" E:21°34'05.8"	Kilińskiego 19, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
D2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'58.9" E:21°34'05.0"	Kilińskiego 17, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
E2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'59.1" E:21°34'03.4"	Kilińskiego 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
F2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°04'59.6" E:21°34'02.1"	Kilińskiego 4, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
G2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°05'01.2" E:21°33'59.3"	Kilińskiego 2a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	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(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 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<sub>E</sub> - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM<sub>H</sub> - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej 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”

70/10/OŚ/2022- P4-W

## 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 dotrzymywania 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 18.10.2022 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. 2020 poz. 258, 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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## 9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

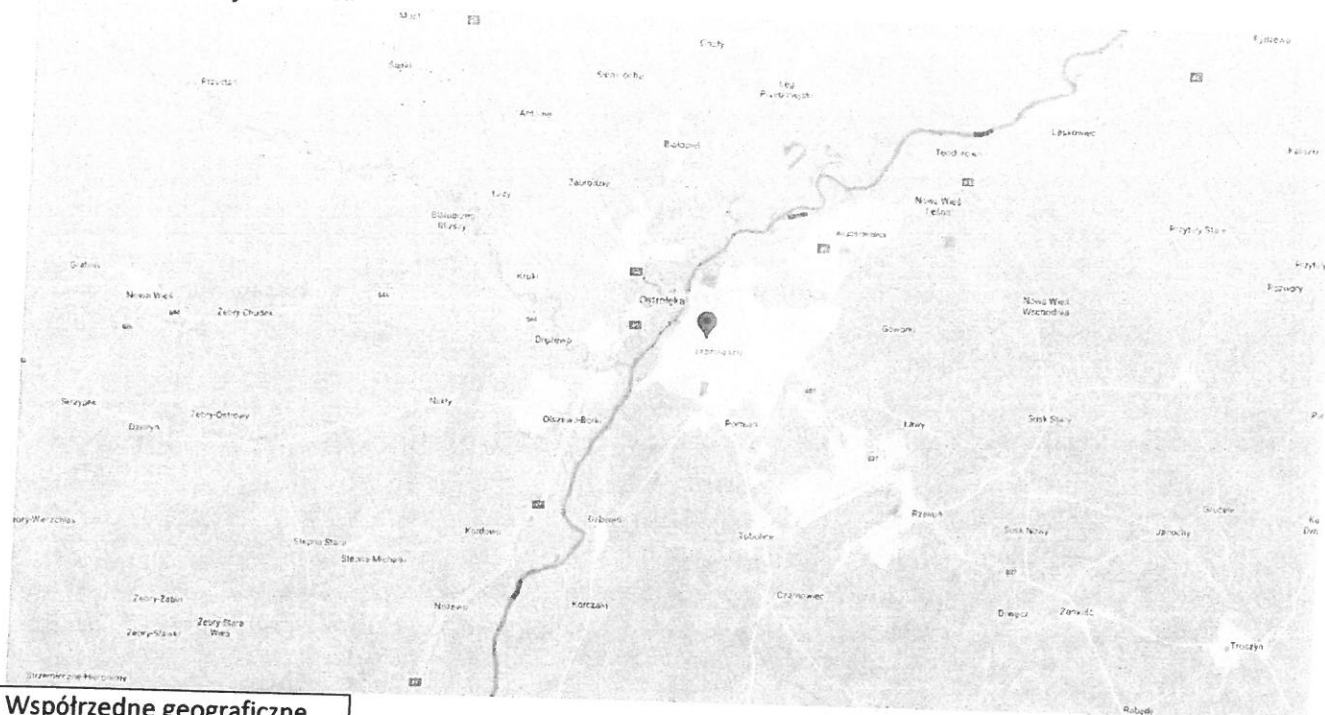
Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

**Koniec sprawozdania**

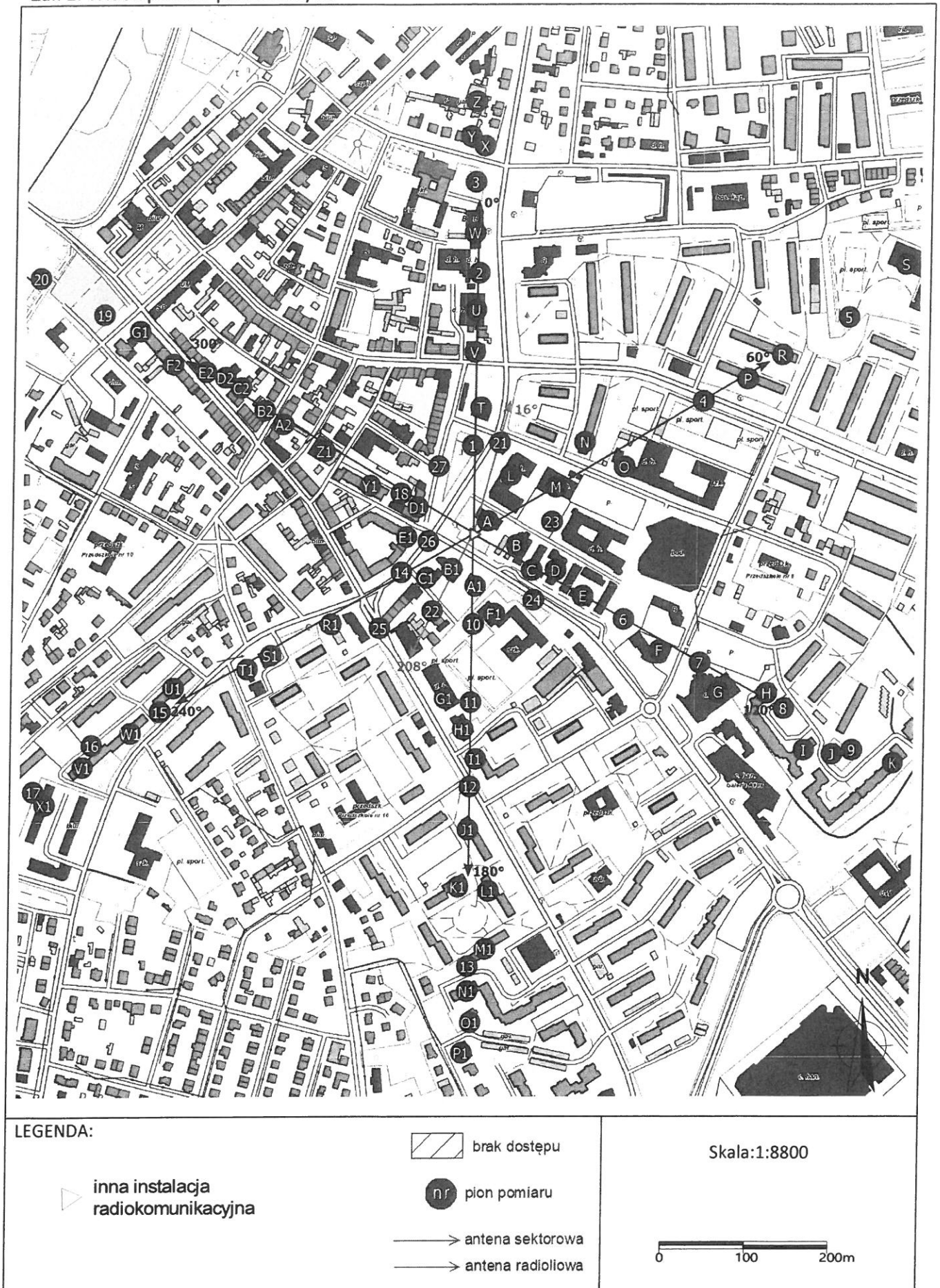


### Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	21°34'20.00"E
szerokość:	53°04'53.00"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



„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”  
70/10/OŚ/2022– P4-W

Zař. 3. Zařączniki graficzne.



