

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 2022-05-20

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla JED4410A z dnia 2021-11-04

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla JED4410A.

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.

28-305 Mięsowa k.Sobkow, Mięsowa 144, gm. Sobków, pow. jędrzejowski

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 promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	---------------------------------------	------------------	---	--------	-------------------	---------------

1	11_GT/40,4	PEM	1885 W	0°	9,5°	900 MHz
2	12_L/40,4	PEM	3793 W	0°	6°	1800 MHz
3	12_L/40,4	PEM	4177 W	0°	6°	2100 MHz
4	13_V/40,4	PEM	1904 W	0°	10°	800 MHz
5	14_HN/40,4	PEM	3793 W	0°	6°	1800 MHz
6	14_HN/40,4	PEM	4177 W	0°	6°	2100 MHz
7	15_H/40,4	PEM	19734 W	0°	6°	2600 MHz
8	21_L/40,4	PEM	3793 W	120°	6°	1800 MHz
9	21_L/40,4	PEM	4177 W	120°	6°	2100 MHz
10	22_HN/40,4	PEM	3793 W	120°	6°	1800 MHz
11	22_HN/40,4	PEM	4177 W	120°	6°	2100 MHz
12	23_GT/40,4	PEM	1885 W	120°	9,5°	900 MHz
13	24_V/40,4	PEM	1904 W	120°	10°	800 MHz
14	25_H/40,4	PEM	19734 W	120°	6°	2600 MHz
15	31_L/40,4	PEM	3793 W	240°	6°	1800 MHz
16	31_L/40,4	PEM	4177 W	240°	6°	2100 MHz
17	32_GT/40,4	PEM	1885 W	240°	9,5°	900 MHz
18	33_HN/40,4	PEM	3793 W	240°	6°	1800 MHz
19	33_HN/40,4	PEM	4177 W	240°	6°	2100 MHz
20	34_V/40,4	PEM	1904 W	240°	10°	800 MHz
21	35_H/40,4	PEM	19734 W	240°	6°	2600 MHz
22	RL1/37,6	PEM	4786 W	314°		18 GHz
23	RL2/37,6	PEM	5248 W	319°		18 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_GT/40,4	PEM	2026 W	0°	9,5°	900 MHz
2	12_L/40,4	PEM	5259 W	0°	6°	1800 MHz
3	12_L/40,4	PEM	5847 W	0°	6°	2100 MHz
4	13_V/40,4	PEM	1904 W	0°	10°	800 MHz
5	14_HN/40,4	PEM	5259 W	0°	6°	1800 MHz
6	14_HN/40,4	PEM	5847 W	0°	6°	2100 MHz
7	15_H/40,4	PEM	19734 W	0°	6°	2600 MHz
8	21_L/40,4	PEM	5259 W	120°	6°	1800 MHz
9	21_L/40,4	PEM	5847 W	120°	6°	2100 MHz
10	22_HN/40,4	PEM	5259 W	120°	6°	1800 MHz
11	22_HN/40,4	PEM	5847 W	120°	6°	2100 MHz
12	23_GT/40,4	PEM	2026 W	120°	9,5°	900 MHz
13	24_V/40,4	PEM	1904 W	120°	10°	800 MHz
14	25_H/40,4	PEM	19734 W	120°	6°	2600 MHz
15	31_L/40,4	PEM	5259 W	240°	6°	1800 MHz
16	31_L/40,4	PEM	5847 W	240°	6°	2100 MHz
17	32_GT/40,4	PEM	2026 W	240°	9,5°	900 MHz
18	33_HN/40,4	PEM	5259 W	240°	6°	1800 MHz
19	33_HN/40,4	PEM	5847 W	240°	6°	2100 MHz
20	34_V/40,4	PEM	1904 W	240°	10°	800 MHz
21	35_H/40,4	PEM	19734 W	240°	6°	2600 MHz
22	RL1/37,6	PEM	4786 W	314°		18 GHz

23	RL2/37,6	PEM	5623 W	319°		18 GHz
----	----------	-----	--------	------	--	--------

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

7) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Brak zmian.

8) (uchylony)

-/-

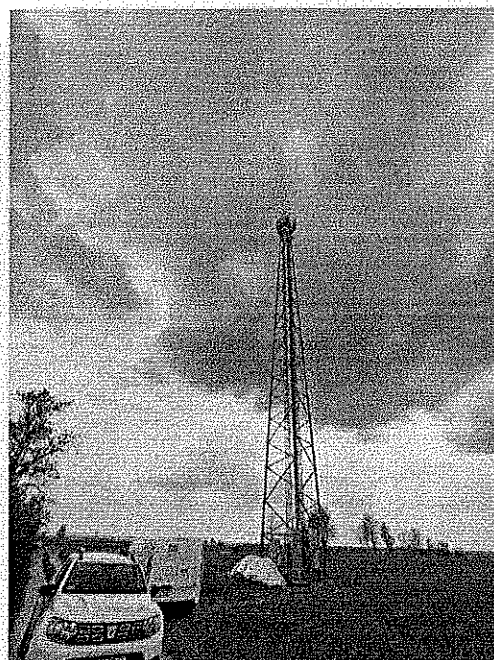
9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 6/05/OŚ/2022- P4-W z dnia 2022-05-06, .

Koordinator OŚ



Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 6/05/OŚ/2022- P4-W



Nr i nazwa stacji	JED4410A	
Adres	Mięsowa k.Sobków, Mięsowa 144, dz. nr 48/3, gm. Sobków, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	 iki	
Data	2022-05-06	

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.....	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji-
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, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Mięsowa k.Sobków, Mięsowa 144, dz. nr 48/3, gm. Sobków, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	06.05.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	19
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	19
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	65,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	60,0
Godzina na początku pomiaru	16:40
Godzina na koniec pomiaru	18:36
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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).

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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, 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 07.07.2023. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora 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/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zlecniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zlecniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2.
Szczegółne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, 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	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zlecniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia

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 ²)
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 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													
L	Wyszczególnienie	sektor 1							sektor 2						
p															
I		Nadajnik stacji bazowej:													
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	800	2600	2100	1800	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	52,04	50	50	50	50	46,02	46,02	52,04	50	50	50	50	46,02
II	Obciążenie:														
1	Typ anteny	Huawei A794517R0	Huawei ADU4521R0	Kathrein 741990	Kathrein 741990	Kathrein 80010306	Huawei A794517R0	Huawei ADU4521R0	Kathrein 741990	Kathrein 741990	Kathrein 80010306				
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Huawei	Huawei	Kathrein	Kathrein	Kathrein				
3	Ilość anten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
4	Azymut	0						120							
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-10	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0,5-9,5	0-10	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0,5-9,5
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	40,40						40,40							
7	EIRP [W]	1904	19734	11106	11106	2026	1904	19734	11106	11106	2026				

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	800	2600	2100	1800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	52,04	50	50	50	50	46,02
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei A794517R0	Huawei ADU4521R0	Kathrein 741990	Kathrein 741990	Kathrein 80010306		
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Kathrein	Kathrein	Kathrein		
3	Ilość anten	1	1	1	1	1		
4	Azymut	240						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-10	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0,5-9,5
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	40,40						
7	EIRP [W]	1904	19734	11106	11106		2026	

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	A18D06/Huawei	0,6	314	37,60
2	OPTIX RTN/HUAWEI	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	319	37,60

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'20.5" E:20°23'12.4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
2	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'22.2" E:20°23'12.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
3	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'25.4" E:20°23'12.8"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
4	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'28.5" E:20°23'12.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
5	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'31.9" E:20°23'13.0"	otoczenie stacji bazowej - 404m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,079	0,080
6	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'17.8" E:20°23'15.1"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
7	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'16.9" E:20°23'17.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
8	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'15.5" E:20°23'21.8"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
9	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'14.1" E:20°23'26.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080

„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”

6/05/OŚ/2022– P4-W

10	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'12.7" E:20°23'30.2"	otoczenie stacji bazowej - 404m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
11	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'18.3" E:20°23'10.5"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
12	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'17.5" E:20°23'07.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
13	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'15.9" E:20°23'03.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
14	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'14.3" E:20°22'58.4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
15	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'12.8" E:20°22'54.1"	otoczenie stacji bazowej - 404m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
16	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'19.8" E:20°23'10.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
17	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'20.9" E:20°23'09.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,080
18	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'22.2" E:20°23'15.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,079	0,080
19	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'20.1" E:20°23'15.6"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
20	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'18.3" E:20°23'19.0"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
21	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'15.5" E:20°23'17.7"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
22	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'16.9" E:20°23'12.2"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
23	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'16.1" E:20°23'08.8"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
24	0,7*	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'18.9" E:20°23'08.5"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,079	0,080
A	0,8	2,20	0,002	0,006	0,3-2,0	N:50°43'19.7" E:20°23'13.9"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem - DPP	0,079	0,080

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do 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 $k=2$

k_E - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,7$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

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. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 06.05.2022 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.

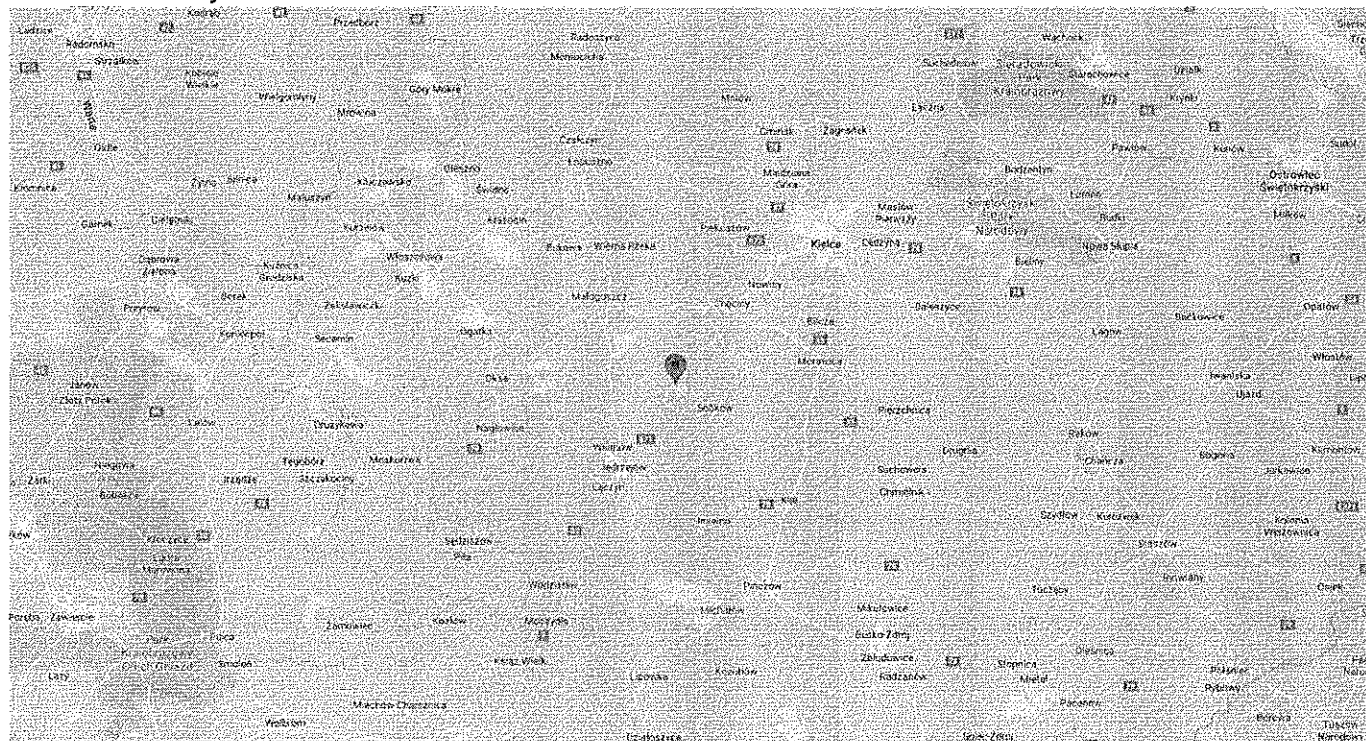
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	20°23'13.08"E
szerokość:	50°43'18.00"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

