

OSG III. 6221. 24. 2022

PLAY

iliad
GROUP

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

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

Warszawa, 23.08.2022



Starostwo Powiatowe w Ostrowcu
Świętokrzyskim
Wydział Rolnictwa i Środowiska

Przedłożenie informacji o nieistotnej zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla OSC3301A z dnia 14.04.2020

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla OSC3301A.

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.

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Al. 3-go Maja 13, gm. Ostrowiec Świętokrzyski, pow. ostrowiecki

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:

Wydział Rolnictwa, Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami
Referat Rolnictwa i Środowiska
Wpłyne
Podpis

W DNI
ELEKTRONICZNA
PODPISANYM BEZPIECZNYM
Z DOKUMENTEM ELEKTRONICZNYM
KOPIA DOKUMENTU JEST
PP. 351729/1452

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_DLNTU	36,1	PEM	895 W	0°	0-9°	900 MHz
2	11_DLNTU	36,1	PEM	4206 W	0°	0-9°	1800 MHz
3	11_DLNTU	36,1	PEM	3350 W	0°	0-9°	2100 MHz
4	12_HV	36,1	PEM	560 W	0°	0-9°	800 MHz
5	12_HV	36,1	PEM	4832 W	0°	2-9°	2600 MHz
6	21_DHLNU	38,5	PEM	5740 W	90°	0-6°	1800 MHz
7	21_DHLNU	38,5	PEM	4773 W	90°	0-6°	2100 MHz
8	21_DHLNU	38,5	PEM	7011 W	90°	0-6°	2600 MHz
9	21_DHLNU	38,5	PEM	5740 W	150°	0-6°	1800 MHz
10	21_DHLNU	38,5	PEM	4773 W	150°	0-6°	2100 MHz
11	21_DHLNU	38,5	PEM	7011 W	150°	0-6°	2600 MHz
12	22_TV	38,25	PEM	2216 W	120°	0-12°	800 MHz
13	22_TV	38,25	PEM	1764 W	120°	0-12°	900 MHz
14	31_DLNTU	38,5	PEM	895 W	240°	0-8°	900 MHz
15	31_DLNTU	38,5	PEM	4206 W	240°	0-8°	1800 MHz
16	31_DLNTU	38,5	PEM	3350 W	240°	0-8°	2100 MHz
17	32_HV	38,5	PEM	560 W	240°	0-8°	800 MHz
18	32_HV	38,5	PEM	4832 W	240°	2-8°	2600 MHz
19	RL1	38,5	PEM	1413 W	53°		80 GHz
20	RL2	38,4	PEM	7079 W	64°		80 GHz
21	RL3	38,6	PEM	1820 W	81°		80 GHz
22	RL4	38,7	PEM	6918 W	123°		23 GHz
23	RL5	39,2	PEM	7079 W	222°		80 GHz
24	RL6	39	PEM	7079 W	321°		80 GHz
25	RL7	41	PEM	1413 W	359°		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_GHLNT	36,1	PEM	2386 W	0°	0-14°	900 MHz
2	11_GHLNT	36,1	PEM	10518 W	0°	0-10°	1800 MHz
3	11_GHLNT	36,1	PEM	11166 W	0°	0-10°	2100 MHz
4	12_HV	36,1	PEM	2141 W	0°	0-14°	800 MHz
5	12_HV	36,1	PEM	9446 W	0°	0-10°	2600 MHz
6	21_GTV	38,25	PEM	2955 W	120°	0-12°	800 MHz
7	21_GTV	38,25	PEM	3529 W	120°	0-12°	900 MHz
8	22_HL	38,25	PEM	6179 W	89°	2-12°	1800 MHz
9	22_HL	38,25	PEM	6869 W	89°	2-12°	2100 MHz
10	22_HL	38,25	PEM	6671 W	89°	2-12°	2600 MHz
11	22_HL	38,25	PEM	6179 W	151°	2-12°	1800 MHz
12	22_HL	38,25	PEM	6869 W	151°	2-12°	2100 MHz
13	22_HL	38,25	PEM	6671 W	151°	2-12°	2600 MHz
14	23_HN	38,25	PEM	6179 W	89°	2-12°	1800 MHz
15	23_HN	38,25	PEM	6869 W	89°	2-12°	2100 MHz

16	23_HN	38,25	PEM	6671 W	89°	2-12°	2600 MHz
17	23_HN	38,25	PEM	6179 W	151°	2-12°	1800 MHz
18	23_HN	38,25	PEM	6869 W	151°	2-12°	2100 MHz
19	23_HN	38,25	PEM	6671 W	151°	2-12°	2600 MHz
20	31_GHLNT	38,5	PEM	2386 W	240°	0-14°	900 MHz
21	31_GHLNT	38,5	PEM	10518 W	240°	0-10°	1800 MHz
22	31_GHLNT	38,5	PEM	11166 W	240°	0-10°	2100 MHz
23	32_HV	38,5	PEM	2141 W	240°	0-14°	800 MHz
24	32_HV	38,5	PEM	9446 W	240°	0-10°	2600 MHz
25	RL1	38,5	PEM	1413 W	53°		80 GHz
26	RL2	38,6	PEM	1820 W	81°		80 GHz
27	RL3	38,7	PEM	1479 W	123°		23 GHz
28	RL4	39,2	PEM	7586 W	222°		80 GHz
29	RL5	39	PEM	7586 W	321°		80 GHz
30	RL6	41	PEM	1413 W	359°		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.

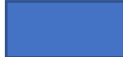
8) (uchylony)

-/-

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

Sprawozdanie nr 115/08/OŚ/2022-P4-W z dnia 17.08.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordynator OŚ



Podpis jest prawidłowy



 EMVc LABORATORIUM BADAWCZE PEM	  PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1630
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełek ul. Jasna 1 00-013 Warszawa	
tel. +48 22 780 29 64 e-mail: laboratorium@emvo.pl	

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 115/08/OŚ/2022- P4-W



Nr i nazwa stacji	OSC3301A
Adres	Ostrowiec Świętokrzyski, Al. 3-go Maja 13, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie
Opracowanie	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy
Data	2022-08-17

„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”

1. Informacje ogólne.

Zlecający	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, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Ostrowiec Świętokrzyski, Al. 3-go Maja 13, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	17.08.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	24,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	24,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,8
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,8
Godzina na początku pomiaru	8:53
Godzina na koniec pomiaru	10:42
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)

- 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 wykonywanie 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 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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Załącznik 1: Anteny sektorowe – dane techniczne do krenka																			
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					RBS / SRAN Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz					2100	1800	900	2600	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800	
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]					53,01	53,01	49,03	52,04	49,03	49,03	50	50	49,03	50	50	49,03	49,03	
II																			
Obciążenie:																			
1	Typ anteny					Huawei ATR4517R1			Huawei ATR4517R1			Huawei AMB4519R6			Huawei AMB4519R6			Huawei ADU4516R0	
2	Producent anteny					Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei	
3	Ilość anten					1			1			1			1			1	
4	Azymut					0			0			89			89			120	
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]					0-10	0-10	0-14	0-10	0-14	0-10			2-12			0-12		
6	Wysokość zał. n.p.t. [m]					36,10			36,10			38,25			38,25			38,25	
7	EIRP [W]					24070			11587			19719			19719			6484	

„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”

115/08/05/2022– P4-W

Strona 5 z 11

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa										
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24										
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne										
Lp	Wyszczególnienie	sektor 4					sektor 5					
I	Nadajnik stacji bazowej:											
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson										
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	2600	2100	1800	2100	1800	900	2600	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor (dBm)	49,03	50	50	49,03	50	50	53,01	53,01	49,03	52,04	49,03
II	Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei AMB4519R6			Huawei AMB4519R6			Huawei ATR4517R1		Huawei ATR4517R1		
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei		Huawei		
3	Ilość anten	1			1			1		1		
4	Azymut	151					240					
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	2-12					0-10		0-10	0-14	0-10	0-14
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	38,25					38,50					
7	ERP [W]	19719			19719			24070		11587		

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	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	53	38,50
2	MINI-LINK/ERICSSON	80	18	ANT2 B 0.3 80 HP/Ericsson	0,3	81	38,60
3	OPTIX RTN/HUAWEI	23	21	VHLPX2-23/Andrew	0,6	123	38,70
4	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP2-80/Andrew	0,6	222	39,20
5	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP2-80/Andrew	0,6	321	39,00
6	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	359	41,00

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 _E	WM _H
1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'09.8" E:21°23'15.5"	otoczenie stacji bazowej - 30m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
2	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'15.1" E:21°23'15.8"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
3	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'16.9" E:21°23'15.6"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
4	2,0	3,18	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'18.5" E:21°23'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
5	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'07.5" E:21°23'18.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058

„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”

115/08/05/2022- P4-W

Strona 6 z 11

6	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'07.6" E:21°23'21.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
7	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.5" E:21°23'24.2"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
8	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.5" E:21°23'26.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
9	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.5" E:21°23'29.3"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
10	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'06.7" E:21°23'18.5"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
11	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'06.0" E:21°23'20.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
12	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'05.1" E:21°23'22.9"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
13	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'03.4" E:21°23'26.9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
14	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'02.8" E:21°23'28.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'01.7" E:21°23'31.7"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
16	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'01.2" E:21°23'33.1"	otoczenie stacji bazowej - 385m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
17	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'04.8" E:21°23'18.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
18	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'03.4" E:21°23'19.9"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
19	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.4" E:21°23'13.1"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
20	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'05.7" E:21°23'08.2"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
21	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'05.1" E:21°23'05.8"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
22	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'03.7" E:21°23'01.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
23	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'03.0" E:21°22'59.3"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
24	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'08.3" E:21°23'18.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
25	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.3" E:21°23'13.8"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
26	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'09.4" E:21°23'13.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087
27	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'10.2" E:21°23'17.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,051	0,052
28	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'09.9" E:21°23'22.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
29	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'05.9" E:21°23'15.0"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
A	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'10.6" E:21°23'14.9"	Aleja 3 Maja 9/7, pomiar przed budynkiem - DPP	0,085	0,087
B	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'12.6" E:21°23'15.3"	Aleja 3 Maja 5/3, pomiar przed budynkiem - DPP	0,045	0,046
C	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'15.6" E:21°23'15.6"	Kościelna 1/3, pomiar przed budynkiem - DPP	0,062	0,064
D	2,0	3,18	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'19.0" E:21°23'15.9"	Kościelna 10, pomiar przed budynkiem - DPP	0,114	0,116
E	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'16.9" E:21°23'16.7"	Okólna 19, pomiar przed budynkiem - DPP	0,080	0,081
F	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'11.1" E:21°23'13.1"	Aleja 3 Maja 6, pomiar przed budynkiem - DPP	0,080	0,081
G	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'08.5" E:21°23'13.4"	Aleja 3 Maja 12, pomiar przed budynkiem - DPP	0,074	0,075
G'	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'07.1" E:21°23'13.3"	Aleja 3 Maja 14, pomiar przed budynkiem - DPP	0,102	0,104
H	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'06.2" E:21°23'17.3"	Czysta 2/4	0,062	0,064

„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”

115/08/05/2022- P4-W

Strona 7 z 11

I	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'08.3" E:21°23'19.2"	Aleja 3 Maja 13a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
J	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.8" E:21°23'22.5"	Reja 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
K	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'05.3" E:21°23'18.9"	Kilińskiego 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
L	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'04.9" E:21°23'20.2"	Kilińskiego 3a/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
M	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'04.6" E:21°23'21.9"	Kilińskiego 7/9/11, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
N	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'04.0" E:21°23'24.8"	Kilińskiego 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
O	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'02.4" E:21°23'29.2"	Słowackiego 48, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
P	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'01.8" E:21°23'31.4"	Słowackiego 22a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
R	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'06.8" E:21°23'29.9"	Słowackiego 54, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
S	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'07.3" E:21°23'33.6"	Cegielniana 17, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
T	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'07.2" E:21°23'24.7"	Reja 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
U	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'07.0" E:21°23'23.9"	Reja 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
W	1,4	2,23	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'04.8" E:21°23'18.2"	Kilińskiego 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,080	0,081
V	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:50°56'04.7" E:21°23'16.4"	Aleja 3 Maja 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
X	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'02.3" E:21°23'20.8"	Focha 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
Y	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'02.1" E:21°22'57.4"	Żabia 28, pomiar przed posesją -DPP	0,051	0,052
Z	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'05.5" E:21°23'08.2"	Walowa 25, pomiar przed posesją -DPP	0,062	0,064
A1	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'04.7" E:21°23'06.4"	Chmielna 5, pomiar przed posesją -DPP	0,051	0,052
B1	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'04.0" E:21°23'01.6"	Składowa 13, pomiar przed posesją -DPP	0,051	0,052
C1	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'06.7" E:21°23'15.4"	Aleja 3 Maja 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
D1	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'07.5" E:21°23'15.8"	Aleja 3 Maja 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058

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_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

„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”

115/08/OŚ/2022- P4-W

Strona 8 z 11

...sprawdzenia 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 17.08.2022 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.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowy

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



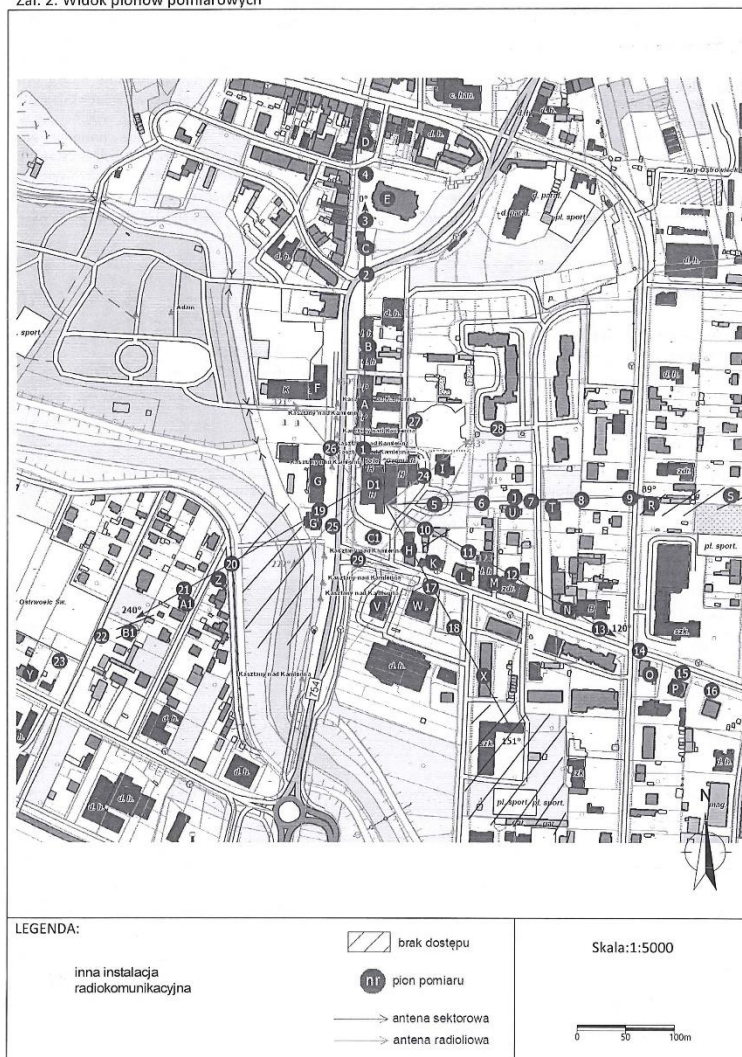
Współrzędne geograficzne	
długość:	21°23'15.44"E
szerokość:	50°56'07.99"N

„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”

115/08/OŚ/2022– P4-W

Strona 9 z 11

Załącznik 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”

115/08/OŚ/2022 – P4-W

Strona 10 z 11

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-08-23

Dane nadawcy



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

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM (27-400 OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE)

AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI

OSC3301A- aktualizacja zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole

elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej OSC3301A.



Załączniki:

[OSC3301A_ aktualizacja zgłoszenia instalacji.pdf](#)

[OSC3301A_ OŚ_ 17.08.2022.pdf](#)

[\[redacted\]_elnompcnictwo.pdf](#)

[OSC3301A_ opłata skarbową 17 zł.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2022-08-23T14:52:05.632+02:00

Podpis elektroniczny