

286. III. 2021. 35. 2022



PLAY

iliad
GROUP

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

Warszawa, 20.12.2022

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa



Starostwo Powiatowe w Ostrowcu
Świętokrzyskim
Wydział Rolnictwa i Środowiska

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla OSC3313D z dnia 04.04.2022

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla OSC3313D.

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, dz. nr 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, obr. 0037, 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:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

Wydział Rolnictwa, Środowiska

i Gospodarki Nieruchomościami

Referat Rolnictwa i Środowiska

P4 Sp. z o.o. ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 0000217207 REGON 015808609 NIP 951-21-20-077 Kapitał zakładowy 48.856.500,00 PLN

Wpłynęło dnia

20.12.22

Podpis



7P.5429/22a/1638
KOPIA DOKUMENTU JEST ZGODNA
Z DOKUMENTEM ELEKTRONICZNYM
PODPISANYM BEZPIECZNYM PODPISAN
ELEKTRONICZNYM
W DNIU 20.12.22 PRZEZ



				promieniowana izotropowo			
1	11_HV	41	PEM	1583 W	35°	0-4°	800 MHz
2	11_HV	41	PEM	10122 W	35°	0-4°	2600 MHz
3	12_GHLNT	41	PEM	1264 W	35°	0-4°	900 MHz
4	12_GHLNT	41	PEM	9046 W	35°	0-4°	1800 MHz
5	12_GHLNT	41	PEM	9604 W	35°	0-4°	2100 MHz
6	21_HV	41	PEM	1583 W	138°	0-7°	800 MHz
7	21_HV	41	PEM	10122 W	138°	0-7°	2600 MHz
8	22_GHLNT	41	PEM	1264 W	138°	0-7°	900 MHz
9	22_GHLNT	41	PEM	9046 W	138°	0-7°	1800 MHz
10	22_GHLNT	41	PEM	9604 W	138°	0-7°	2100 MHz
11	31_HV	41	PEM	1583 W	260°	0-8°	800 MHz
12	31_HV	41	PEM	10122 W	260°	0-8°	2600 MHz
13	32_GHLNT	41	PEM	1264 W	260°	0-8°	900 MHz
14	32_GHLNT	41	PEM	9046 W	260°	0-8°	1800 MHz
15	32_GHLNT	41	PEM	9604 W	260°	0-8°	2100 MHz
16	RL1	37	PEM	1413 W	87°		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_HV	41	PEM	3167 W	35°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	41	PEM	10122 W	35°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	41	PEM	2528 W	35°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	41	PEM	10278 W	35°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	41	PEM	10912 W	35°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	41	PEM	3167 W	138°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	41	PEM	10122 W	138°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	41	PEM	2528 W	138°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	41	PEM	10278 W	138°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	41	PEM	10912 W	138°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	41	PEM	3167 W	260°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	41	PEM	10122 W	260°	0-10°	2600 MHz
13	32_GHLNT	41	PEM	2528 W	260°	0-10°	900 MHz
14	32_GHLNT	41	PEM	10278 W	260°	0-10°	1800 MHz
15	32_GHLNT	41	PEM	10912 W	260°	0-10°	2100 MHz
16	RL1	37	PEM	1413 W	87°		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 57/12/OŚ/2022 – P4-W z dnia 09.12.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ



Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez





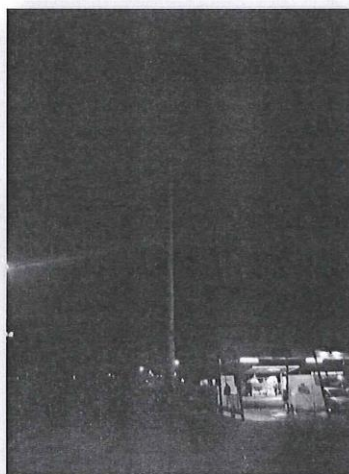
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 57/12/OŚ/2022- P4-W



Nr i nazwa stacji	OSC3313D	
Adres	Ostrowiec Świętokrzyski, dz. nr 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, obr. 0037, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy	
Data	2022-12-09	

„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”

57/12/OŚ/2022- P4-W

W DNIU 30.12.22 PRZESŁANO

Strona 1 z 10

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	6
8. Oświadczenie.....	7
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- [REDACTED]
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, dz. nr 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, obr. 0037, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	Wieża rurowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	[REDACTED]
Data wykonania pomiaru	09.12.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	2,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	2,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	88,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	88,0
Godzina na początku pomiaru	15:34
Godzina na koniec pomiaru	18:05
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 29 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021 poz. 1973)

- 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 dotrzymywania 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 podstawy pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWIMP/W/081/21, świadectwo ważne do 11.03.2023r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, Nr. inwentarzowy 07/WL, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, Nr. inwentarzowy 18/WL, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania nr. 6W1/1551/17 z dn. 19.06.2017r. 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	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). 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 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

„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”

57/12/OŚ/2022– P4-W

Strona 4 z 10

- 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).

Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów Pomiarы 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

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa														
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24														
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne														
L	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3				
P		Nadajnik stacji bazowej:														
1	Typ / Producent	RBS / SRAN Ericsson														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78
II		Obciążenie:														
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6			Huawei ATR4518R6		
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei		
3	Nazwa anteny	11_H V	11_H V	12_GH LNT	12_GH LNT	12_GH LNT	21_H V	21_H V	22_GH LNT	22_GH LNT	22_GH LNT	31_H V	31_H V	32_GH LNT	32_GH LNT	32_GH LNT
4	Ilość anten	1		1			1		1			1		1		
5	Azymut	35					138					260				
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00					0,00-10,00					0,00-10,00				
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	41,00					41,00					41,00				
8	EIRP [W]	13289		23718			13289		23718			13289		23718		

„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”

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	producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	GSM-TN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	87	37,00

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	2,8	4,47	0,007	0,012	0,3-2,0	N:50°56'35.3" E:21°22'10.8"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,160	0,163
2	2,3	3,68	0,006	0,010	0,3-2,0	N:50°56'36.4" E:21°22'12.5"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,131	0,134
3	1,7	2,72	0,005	0,007	0,3-2,0	N:50°56'38.6" E:21°22'15.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,099
4	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'40.3" E:21°22'16.2"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,081
5	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'42.6" E:21°22'20.1"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,063	0,064
6	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'44.5" E:21°22'21.7"	otoczenie stacji bazowej - 410m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	1,8	2,88	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'29.8" E:21°22'14.3"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,103	0,105
8	2,4	3,84	0,006	0,010	0,3-2,0	N:50°56'27.5" E:21°22'17.5"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,137	0,139
9	1,7	2,72	0,005	0,007	0,3-2,0	N:50°56'26.5" E:21°22'19.4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,099
10	1,6	2,56	0,004	0,007	0,3-2,0	N:50°56'25.4" E:21°22'21.1"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,093
11	1,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'23.7" E:21°22'23.2"	otoczenie stacji bazowej - 410m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
12	2,5	4,00	0,007	0,011	0,3-2,0	N:50°56'33.5" E:21°22'06.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,143	0,145
13	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'33.5" E:21°22'14.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,070
14	1,9	3,04	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'35.7" E:21°22'14.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,108	0,110
15	2,0	3,20	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'33.1" E:21°22'12.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,116
16	1,7	2,72	0,005	0,007	0,3-2,0	N:50°56'29.8" E:21°22'11.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,097	0,099
17	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'30.6" E:21°22'08.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,070
18	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'31.8" E:21°22'07.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,063	0,064
19	2,0	3,20	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'34.4" E:21°22'07.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,116
20	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:50°56'36.5" E:21°22'07.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,057	0,058
21	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:50°56'36.1" E:21°22'10.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,074	0,075
A	1,6	2,56	0,004	0,007	0,3-2,0	N:50°56'36.2" E:21°22'13.5"	Kuźnia 52, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,093

„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”
57/12/OŚ/2022- P4-W

B	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'37.7" E:21°22'14.4"	Kuźnia 48, pomiar przed budynkiem - DPP	0,080	0,081
C	0,9	1,44	0,002	0,004	0,3-2,0	N:50°56'42.6" E:21°22'19.6"	Sienkiewicza 65/10a, pomiar przed budynkiem - DPP	0,051	0,052
D	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'41.8" E:21°22'19.5"	Sienkiewicza 65, pomiar przed budynkiem - DPP	0,046	0,046
E	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'43.2" E:21°22'19.7"	Sienkiewicza 65/10, pomiar przed budynkiem - DPP	0,046	0,046
F	1,8	2,88	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'43.5" E:21°22'20.7"	Sienkiewicza 65/9, pomiar przed budynkiem - DPP	0,103	0,105
G	2,4	3,84	0,006	0,010	0,3-2,0	N:50°56'35.6" E:21°22'11.7"	Kuźnia 71, pomiar przed budynkiem - DPP	0,137	0,139
H	1,8	2,88	0,005	0,008	0,3-2,0	N:50°56'35.6" E:21°22'13.5"	Kuźnia 69, pomiar przed budynkiem - DPP	0,103	0,105
I	1,5	2,40	0,004	0,006	0,3-2,0	N:50°56'35.6" E:21°22'14.4"	Kuźnia 67, pomiar przed budynkiem - DPP	0,086	0,087
J	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:50°56'31.8" E:21°22'07.3"	Żeromskiego 11, pomiar przed budynkiem - DPP	0,063	0,064
K	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:50°56'25.4" E:21°22'22.8"	Mickiewicza 30, pomiar przed budynkiem - DPP	0,046	0,046
L	Brak dostępu – teren zakładu								
N	Brak dostępu – teren podmokły								

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, Dz.U. 2022 poz. 1121)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, Dz.U. 2022 poz. 1121) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

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 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 09.12.2022 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).

„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”

57/12/OŚ/2022– P4-W

Strona 7 z 10

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

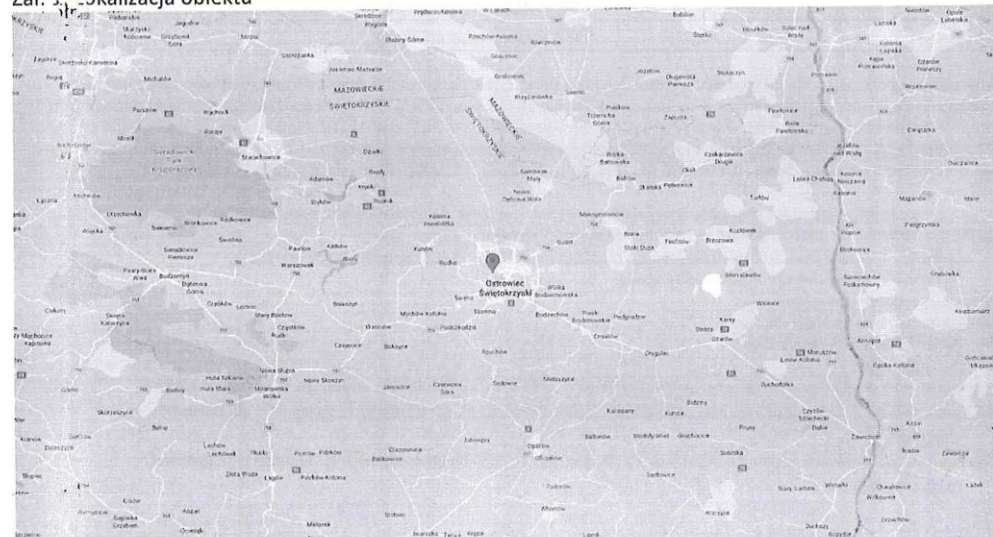
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

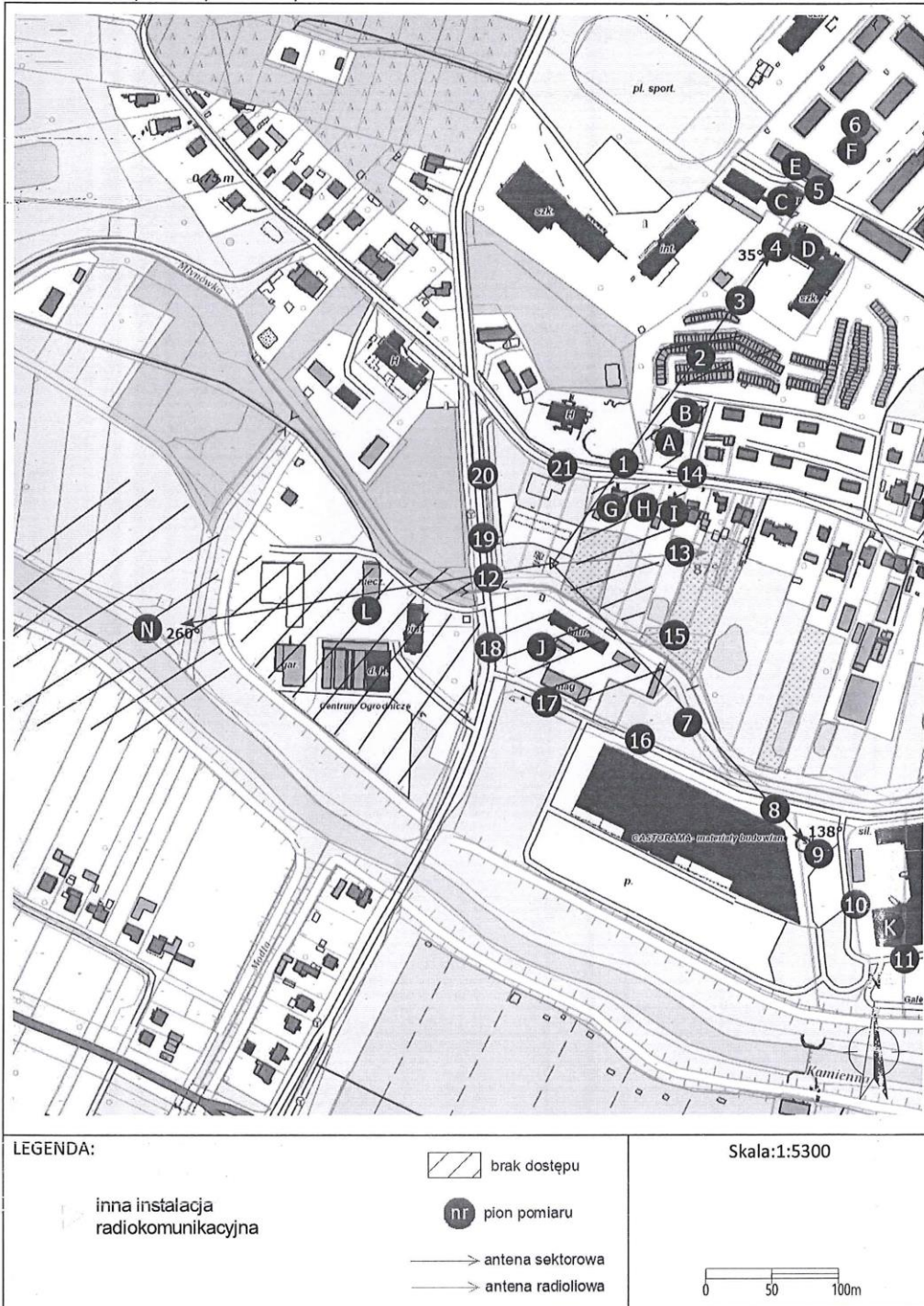
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



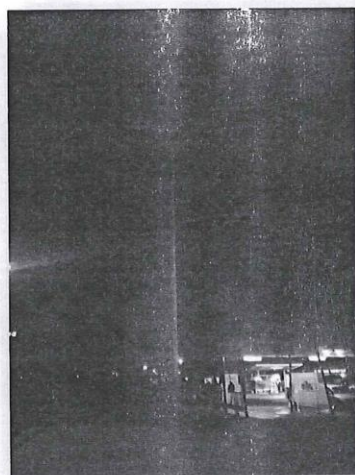
Współrzędne geograficzne	
długość:	21°22'09.60"E
szerokość:	50°56'33.80"N

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”
57/12/OŚ/2022– P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



„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”

57/12/PS/2022– P4-W

Strona 10 z 10

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-12-20

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)

ZAWIADOMIENIE

OSC3313 – Informacja o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam informacja o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne stacji bazowej telefonii komórkowej nr OSC3313.

Z poważaniem

Załączniki:

[OSC3313 - informacja o zmianie danych.pdf](#)
[OSC3313D_OS_09.12.2022.pdf](#)
[OSC3313 - opłata.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2022-12-20T16:38:44.021+01:00

Podpis elektroniczny