

DEK-OSR-I. 6222.177.2023

PLAY

iliad
GROUP

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 29.09.2023

Adres do korespondencji:

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

Urząd Miasta Łodzi

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla LOD1208A z dnia 28.03.2019

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla LOD1208A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

93-166 Łódź, Łączna 28, gm. Łódź, pow. Łódź

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) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) 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
------	--------------	------------------------	------------------	--	--------	-------------------	---------------

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

Sprawozdanie nr 87/09/OŚ/2023 – P4-W z dnia 25.09.2023, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordynator 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 87/09/OŚ/2023- P4-W



Nr i nazwa stacji	LOD1208A
Adres	Łódź, Łączna 28, pow. Łódź, woj. łódzkie
Opracowanie	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez [redacted] Data: 2023.09.26 23:39:38 Powód: Zatwierdzam dokur [redacted]
Data	2023-09-25

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa [redacted] macji-
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. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Łódź, Łączna 28, pow. Łódź, woj. łódzkie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	[redacted]
Data wykonania pomiaru	25.09.2023
Temperatura na początku pomiaru [°C]	20,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	65,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	67,0
Godzina na początku pomiaru	11:09
Godzina na koniec pomiaru	13:07
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)
- 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 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.

Informacji dokonano między innymi poprzez:

1. bloki mieszkalne – zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp. - pozostawienie informacji w skrynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

10	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3-2,0	N:51°44'01,4" E:19°28'23,3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,056
11	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°44'02,9" E:19°28'22,8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,073
12	1,1	1,71	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°44'04,5" E:19°28'22,3"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,062
13	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°44'07,8" E:19°28'21,5"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
14	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°44'09,2" E:19°28'20,9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
15	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°44'10,5" E:19°28'20,6"	otoczenie stacji bazowej - 340m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
16	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°44'02,1" E:19°28'25,7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,044	0,045
17	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°44'00,3" E:19°28'27,5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,050	0,051
18	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°43'58,5" E:19°28'25,7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,050	0,051
19	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°44'01,0" E:19°28'19,0"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,050	0,051
A	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'59,8" E:19°28'24,8"	łączna 28, piętro 9, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		łączna 28, piętro 8, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
B	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°44'00,9" E:19°28'22,4"	Rzgowska 62, piętro 3, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,050	0,051
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		Rzgowska 62, piętro 2, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
C	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'58,7" E:19°28'22,6"	Rzgowska 66A, parter, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
D	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°43'55,8" E:19°28'18,1"	Juliana Ursyna Niemcewicz 4, piętro 4, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,050	0,051
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		Juliana Ursyna Niemcewicz 4, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
E	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'54,3" E:19°28'18,0"	łączna 15, piętro 2, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		łączna 15, piętro 1, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
F	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'54,1" E:19°28'16,0"	łączna 20, parter, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
G	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'52,9" E:19°28'15,8"	łączna 11A, piętro 4, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		łączna 11A, piętro 3, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		łączna 11A, piętro 2, klatka schodowa, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
H	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°43'51,9" E:19°28'14,1"	łączna 7, parter, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,044	0,045
I	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°44'03,5" E:19°28'21,6"	Lecznicza 1, piętro 8, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,072	0,073
	1,2	1,86	0,003	0,005	0,3-2,0		Lecznicza 1, piętro 7, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,067	0,068
	1,3	2,02	0,003	0,005	0,3-2,0		Lecznicza 1, piętro 6, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,072	0,073
J	0,9	1,40	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°44'06,0" E:19°28'22,4"	Lecznicza 6, piętro 2, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,050	0,051
	1,0	1,55	0,003	0,004	0,3-2,0		Lecznicza 6, piętro 1, pomiar w otworze okiennym - DPP	0,055	0,056

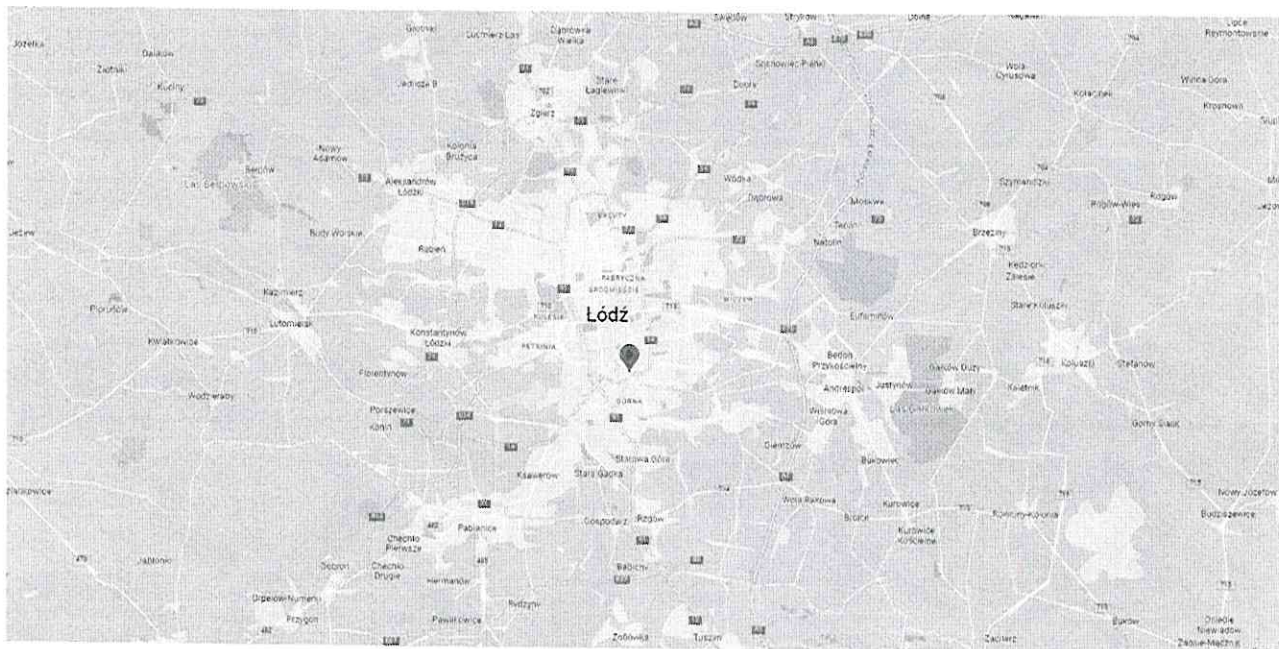
„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
87/09/OŚ/2023-P4-W

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:	19°28'23.82"E
szerokość:	51°43'59.54"N

Zař. 3. Zařączniki graficzne.

