

P. K. Sokół
03.08.2021

Warszawa (miasto), 2021-07-30

P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa
Warszawa
Wynalazek 1
NIP: 9512120077
REGON: 015808609



SA
[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE
LIPNO
LIPNO
UL. SIERAKOWSKIEGO 10B

WNIOSEK

Zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (LPN0402A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (LPN0402A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam
Magdalena Sokół

Załączniki:

1. [KRS_25.06.2021\(4\).pdf](#)
2. [21.03.2021_Magdalena_Sokół_-_elektroniczne\(1\).pdf](#)
3. [KNF_-_pismo_do_operatorów\(26\).pdf](#)
4. [MC_-_pismo_do_operatorów\(25\).pdf](#)
5. [Prezes_UKE_w_Warszawie_-_25.03.2020\(24\).pdf](#)
6. [Prezes_UKE_w_Warszawie_-_20.03.2020\(25\).pdf](#)
7. [LPN0402_17.pdf](#)
8. [LPN0402_120.pdf](#)
9. [LPN0402_OS_22.07.2021.pdf](#)
10. [LPN0402A_1_pismo_covid_OS.pdf](#)
11. [LPN0402A_1_wniosek_os_20210730160317.pdf](#)
12. [LPN0402A_1_zalacznik_os_20210730160317.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2021-07-30T14:16:03Z

Podpis elektroniczny

Gdańsk, 2021-07-30

Prowadzący instalacje

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

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starosta Lipnowski

Wydział Środowiska, Rolnictwa I Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. LPN0402 A

Na podstawie art. 152 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

87-603 Nowa Wieś, dz. nr 49/6, gm. Wielgie, pow. lipnowski

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji LPN0402_A wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Z poważaniem
Koordynator OŚ
Magdalena Sokół
-
kom. 790006481

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2021.07.30 16:11:48 EST



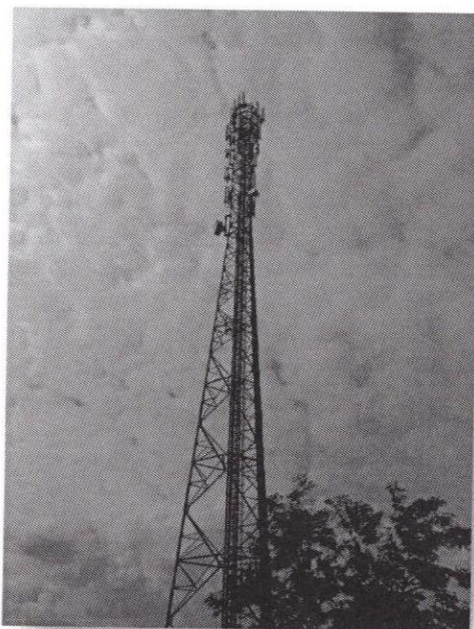
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 20/07/OŚ/2021- P4



Nr i nazwa stacji	LPN0402	
Adres	Nowa Wieś, dz. nr 49/6, pow. lipnowski, woj. kujawsko-pomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.07.23 10:00:25 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-07-22	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	3
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. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Emilia Piętka
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
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Nowa Wieś, dz. nr 49/6, pow. lipnowski, woj. kujawsko-pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	22.07.2021
Temperatura na początku pomiaru [°C]	28
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	26
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	56
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	60
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 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 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 01.06.2022 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 zleceniodawcy, 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 zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,0.
Szczególne 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 urzędzeń nadawczych	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).

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											
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3			
I													
Nadajnik stacji bazowej:													
1	Typ / Producent	DBS / Huawei											
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	800	2100	1800	900	800	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	50,79	47,78	49,03	50,79	50,79	47,78	49,03	50,79	50,79	47,78	49,03
II													
Obciążenie:													
1	Typ anteny	Huawei AQU4518R5				Huawei AQU4518R5				Huawei AQU4518R5			
2	Producent anteny	Huawei				Huawei				Huawei			
3	Ilość anten	1				1				1			
4	Azymut	0				120				250			
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-4,00				0,00-5,00				0,00-5,00			
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	37,50				37,50				37,50			
7	EIRP [W]	18280				18280				18280			

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	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	192	35,80

„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”

20/07/OŚ/2021- P4

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	1,2	3,81	0,003	0,010	1,1	N:52°44'49.3" E:19°13'55.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
2	0,9	2,86	0,002	0,008	0,8	N:52°44'50.8" E:19°13'56.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
3	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'52.6" E:19°13'55.8"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
4	1,1	3,49	0,003	0,009	1,1	N:52°44'54.3" E:19°13'56.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
5	1,2	3,81	0,003	0,010	1,0	N:52°44'56.2" E:19°13'55.9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
6	1,2	3,81	0,003	0,010	1,0	N:52°44'57.5" E:19°13'56.1"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
7	1,0	3,18	0,003	0,008	0,8	N:52°44'59.7" E:19°13'56.2"	otoczenie stacji bazowej - 375m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,080
8	1,0	3,18	0,003	0,008	0,9	N:52°44'46.8" E:19°13'58.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,080
9	1,2	3,81	0,003	0,010	0,9	N:52°44'45.8" E:19°14'00.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
10	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	N:52°44'45.2" E:19°14'03.1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
11	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'44.3" E:19°14'05.1"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
12	0,9	2,86	0,002	0,008	1,1	N:52°44'43.3" E:19°14'08.1"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
13	1,2	3,81	0,003	0,010	1,1	N:52°44'42.4" E:19°14'10.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
14	1,3	4,13	0,003	0,011	1,1	N:52°44'41.2" E:19°14'13.3"	otoczenie stacji bazowej - 375m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
15	1,4	4,45	0,004	0,012	1,1	N:52°44'46.9" E:19°13'53.4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
16	1,2	3,81	0,003	0,010	0,8	N:52°44'46.5" E:19°13'50.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
17	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'45.7" E:19°13'48.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
18	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'45.2" E:19°13'45.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
19	1,0	3,18	0,003	0,008	1,0	N:52°44'44.8" E:19°13'42.9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,080
20	1,1	3,49	0,003	0,009	1,0	N:52°44'44.3" E:19°13'41.4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
21	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'43.4" E:19°13'37.4"	otoczenie stacji bazowej - 375m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
22	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:52°44'45.1" E:19°13'55.7"	otoczenie stacji bazowej - 75m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
23	0,9	2,86	0,002	0,008	0,9	N:52°44'49.8" E:19°13'58.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,073	0,072
24	1,0	3,18	0,003	0,008	1,4	N:52°44'48.4" E:19°13'58.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,082	0,080
25	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'44.2" E:19°13'58.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,065	<0,064
26	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'44.9" E:19°13'51.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,065	<0,064
27	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'47.4" E:19°13'51.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,065	<0,064
28	1,1	3,49	0,003	0,009	1,1	N:52°44'48.5" E:19°13'53.8"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,090	0,089

29	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'50.5" E:19°13'53.8"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,065	<0,064
A	1,1	3,49	0,003	0,009	0,8	N:52°44'46.8" E:19°13'55.4"	Nowa Wieś 49, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,089
B	1,0	3,18	0,003	0,008	0,9	N:52°44'46.6" E:19°13'56.8"	Nowa Wieś 49A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,082	0,080
C	1,3	4,13	0,003	0,011	1,1	N:52°44'46.3" E:19°13'58.5"	Nowa Wieś 50, pomiar przed budynkiem -DPP	0,106	0,105
D	1,2	3,81	0,003	0,010	1,0	N:52°44'46.7" E:19°14'00.8"	Nowa Wieś 23, pomiar przed budynkiem -DPP	0,098	0,097
E	0,9	2,86	0,002	0,008	1,0	N:52°44'47.8" E:19°14'00.1"	Nowa Wieś 22, pomiar przed budynkiem -DPP	0,073	0,072
F	1,0	3,18	0,003	0,008	0,8	N:52°44'47.8" E:19°13'57.9"	Budynek biurowy, pomiar przed budynkiem -DPP	0,082	0,080
G	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:52°44'46.9" E:19°13'49.6"	Nowa Wieś 51, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,065	<0,064
H	1,6	5,08	0,004	0,013	0,9	N:52°44'56.1" E:19°13'58.6"	Nowa Wieś 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,131	0,129
I	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	N:52°44'44.0" E:19°14'07.2"	Nowa Wieś 20, pomiar przed budynkiem -DPP	0,073	0,072
J	1,1	3,49	0,003	0,009	1,3	N:52°44'42.9" E:19°14'07.2"	Nowa Wieś 20, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,089
K	1,1	3,49	0,003	0,009	1,1	N:52°44'43.5" E:19°14'09.5"	Nowa Wieś 19, pomiar przed budynkiem -DPP	0,090	0,089
L						Brak dostępu – pomieszczenia gospodarcze			

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

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 ($k_E=1,47$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

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

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr})= 38,8$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})= 0,105$ A/m.

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 22.07.2021 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.

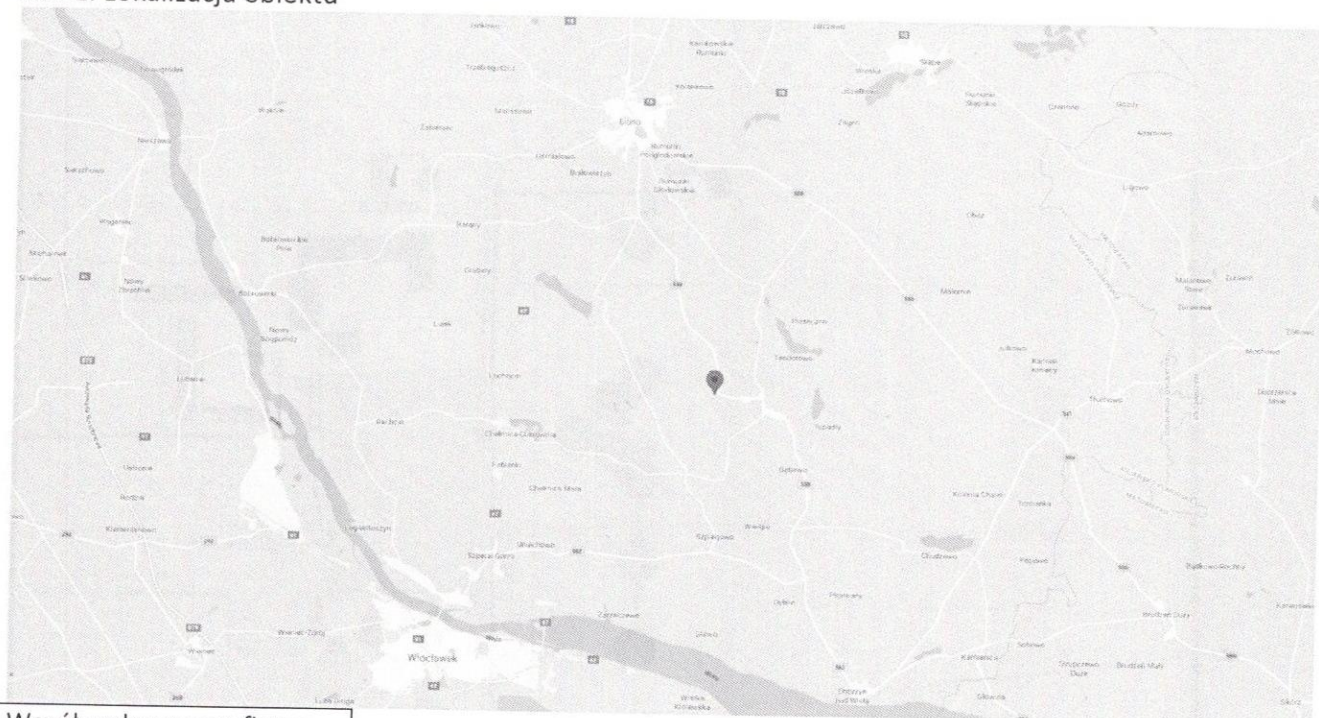
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

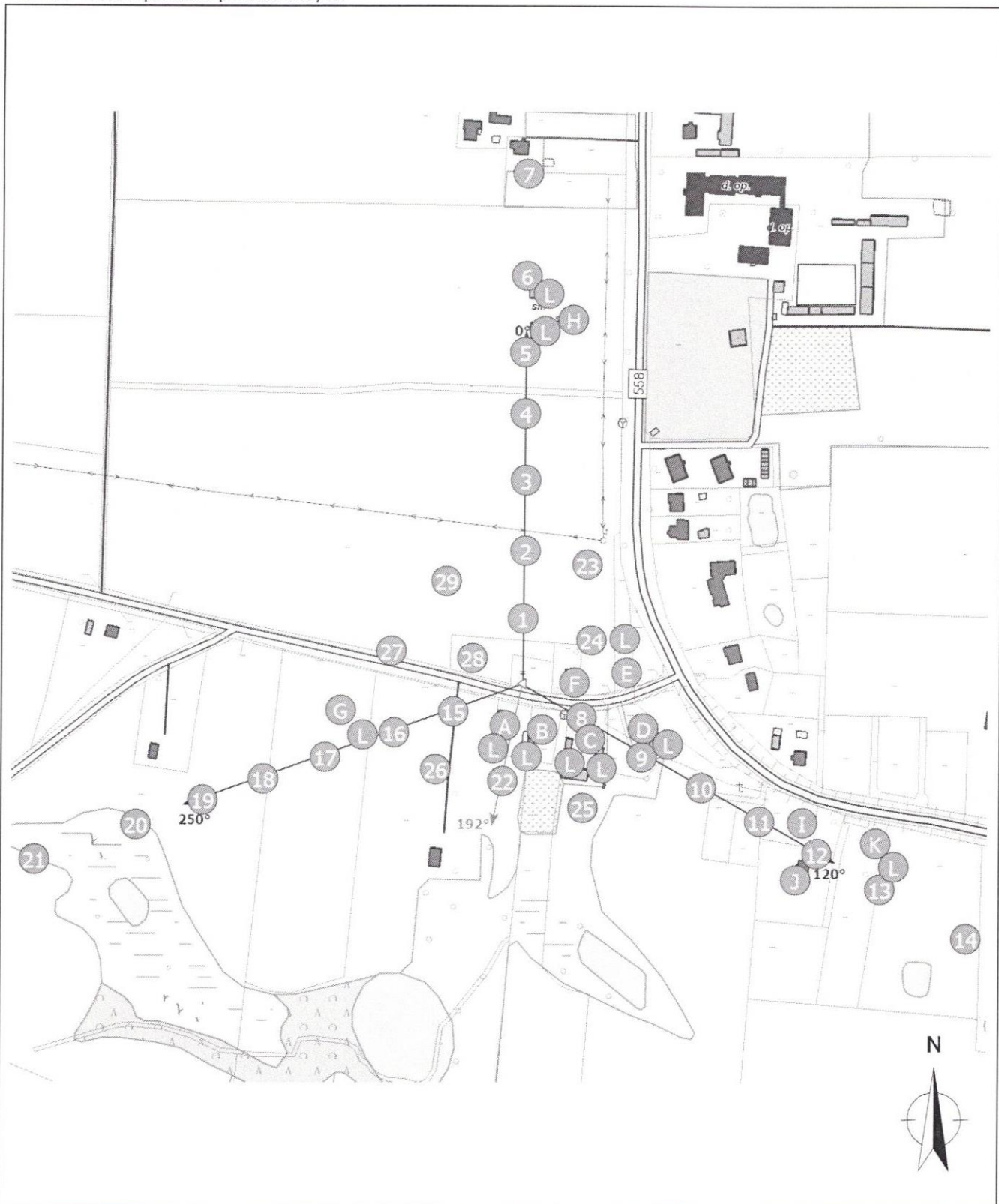
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°13'55.92"E
szerokość:	52°44'47.76"N


Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych




LEGENDA:

 inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min.: 375 metrów.

 brak dostępu

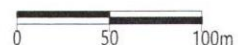
 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa

 antena radioliniowa

Skala: 1:5000



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

