

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 05.07.2022

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Piasecznie**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu WAR1747B z dnia 27.04.2022

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji WAR1747B.

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.

05-510 Konstancin-Jeziorna, Chylicka 79, dz. nr 3/1, gm. Konstancin-Jeziorna, pow. piaseczyński

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_GHLNTV/15	PEM	344 W	70°	5°	800 MHz
2	11_GHLNTV/15	PEM	446 W	70°	5°	900 MHz
3	11_GHLNTV/15	PEM	1286 W	70°	5°	1800 MHz
4	11_GHLNTV/15	PEM	1560 W	70°	5°	2100 MHz
5	11_GHLNTV/15	PEM	908 W	70°	5°	2600 MHz
6	11_GHLNTV/15	PEM	344 W	190°	4°	800 MHz
7	11_GHLNTV/15	PEM	446 W	190°	4°	900 MHz
8	11_GHLNTV/15	PEM	1286 W	190°	4°	1800 MHz
9	11_GHLNTV/15	PEM	1560 W	190°	4°	2100 MHz
10	11_GHLNTV/15	PEM	908 W	190°	4°	2600 MHz
11	11_GHLNTV/15	PEM	344 W	310°	4°	800 MHz
12	11_GHLNTV/15	PEM	446 W	310°	4°	900 MHz
13	11_GHLNTV/15	PEM	1286 W	310°	4°	1800 MHz
14	11_GHLNTV/15	PEM	1560 W	310°	4°	2100 MHz
15	11_GHLNTV/15	PEM	908 W	310°	4°	2600 MHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny / wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GHLNTV/15	PEM	688 W	70°	10°	800 MHz
2	11_GHLNTV/15	PEM	609 W	70°	10°	900 MHz
3	11_GHLNTV/15	PEM	4286 W	70°	10°	1800 MHz
4	11_GHLNTV/15	PEM	5200 W	70°	10°	2100 MHz
5	11_GHLNTV/15	PEM	3632 W	70°	10°	2600 MHz
6	11_GHLNTV/15	PEM	688 W	190°	10°	800 MHz
7	11_GHLNTV/15	PEM	609 W	190°	10°	900 MHz
8	11_GHLNTV/15	PEM	4286 W	190°	10°	1800 MHz
9	11_GHLNTV/15	PEM	5200 W	190°	10°	2100 MHz
10	11_GHLNTV/15	PEM	3632 W	190°	10°	2600 MHz
11	11_GHLNTV/15	PEM	688 W	310°	10°	800 MHz
12	11_GHLNTV/15	PEM	609 W	310°	10°	900 MHz
13	11_GHLNTV/15	PEM	4286 W	310°	10°	1800 MHz
14	11_GHLNTV/15	PEM	5200 W	310°	10°	2100 MHz
15	11_GHLNTV/15	PEM	3632 W	310°	10°	2600 MHz

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 88/06/OŚ/2022-P4-W z dnia 28.06.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ

Małgorzata Wójcik

kom. 790005670

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez
MAŁGORZATA WÓJCIK
Data: 2022.07.07 11:25:57
CEST

Potwierdzenie dyspozycji przelewu

Transakcja			
Numer transakcji	000000116679791_20220704_0000001511	Data realizacji w banku	2022-07-04
Rachunek WN	54109010560000000116679791	Data wysłania do banku	2022-07-04
Rachunek MA	05124069731111001086706226	Data księgowania	2022-07-04
Typ transferu	OBCIĄŻENIE		
Status	ZAKSIĘGOWANA W BANKU		
Dane nadawcy	P4 SP. Z O.O. UL. WYNALAZEK 1 02-677 WARSZAWA		
Dane adresata	Urząd Miasta Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno		
Tytuł transakcji	OPŁ.SKARBOWA/opł.skarb.pelnom.WAR1747		
Kwota	17,00 PLN		
Kanał	GTB Connect		



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 88/06/OŚ/2022-P4-W



Nr i nazwa stacji	WAR1747B	
Adres	Konstancin-Jeziorna, Chylicka 79, dz. nr 3/1, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Wiesław Laskowski	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.07.05 07:11:40 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-06-28	

Spis treści

1. Informacje ogólne.	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.	5
7. Stwierdzenie zgodności	7
8. Oświadczenie.....	7
9. Spis załączników	7

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 Sp. z o.o. , ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Monika Bieroza
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. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Konstancin-Jeziorna, Chylicka 79, dz. nr 3/1, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	dach
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Jarosław Buząła - pomiarowiec
Data wykonania pomiaru	2022-06-28
Godzina rozpoczęcia pomiaru	17.05
Godzina zakończenia pomiaru	18.30
Temperatura na początku pomiaru [°C]	28
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	28
Warunki atmosferyczne	brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	41
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	41
Inne źródła pól elektromagnetycznych	występują
Tryb pracy urządzeń	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).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 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 dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.
-----------------------	---

„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”

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. zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03. 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 1,0.
Szczególne warunki podczas wykonywania 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	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji 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).

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 2019 r. poz. 2448).

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Parametr fizyczny		
	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

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 / SRAN Huawei														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	46,02	46,02	52,04	53,01	53,01	46,02	46,02	52,04	53,01	53,01	46,02	46,02
II	Obciążenie:															
1	Typ anteny	Gamma Nu DO13X65V12D18TRI					Gamma Nu DO13X65V12D18TRI					Gamma Nu DO13X65V12D18TRI				
2	Producent anteny	Gamma					Gamma					Gamma				
3	Ilość anten	1					1					1				
4	Azymut	70					190					310				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-10,00					2,00-10,00					2,00-10,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	15,00					15,00					15,00				
7	EIRP [W]	14415					14415					14415				

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 zainstalowania n.p.t. [m] (środek elektryczny anteny)

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 *k _E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *k _H +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM _E	WM _H
1	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.1" N 21°6'3.47" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.6" N 21°6'5.96" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,051
3	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.1" N 21°6'8.46" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,051
4	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'9.02" N 21°6'0.42" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,051
5	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'7.44" N 21°5'59.88" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,051

„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”

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k _E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H * k _E +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x , y	Opis PP	WM _E	WM _H
6	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'5.85" N 21°5'59.33" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	1,0	1,38	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°4'11.68" N 21°5'59.02" E	otoczenie stacji bazowej - 50 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,057
8	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.76" N 21°5'57.07" E	otoczenie stacji bazowej - 100 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
9	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'13.85" N 21°5'55.12" E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
10	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'10.4" N 21°5'59.2" E	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,046	0,046
A	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.4" N 21°6'00.8" E	ul. Chylicka 73- DPP	0,046	0,046
B	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.2" N 21°6'01.0" E	ul. Chylicka 75- DPP	0,051	0,051
C	0,9	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'10.1" N 21°6'00.0" E	ul. Chylicka 81- DPP	0,051	0,051
D	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.7" N 21°6'00.1" E	ul. Chylicka 71 - DPP	0,046	0,046
E	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.9" N 21°6'00.4" E	ul. Chylicka 69- DPP	0,046	0,046
F	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.8" N 21°6'00.9" E	ul. Leszczynowa 2 - DPP	0,046	0,046
G	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.7" N 21°6'02.0" E	ul. Leszczynowa 4 - DPP	0,046	0,046
H	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.4" N 21°6'04.6" E	ul. Leszczynowa 6/8 - DPP	0,046	0,046
I	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.4" N 21°6'02.9" E	ul. Klonowa 2 - DPP	0,046	0,046
J	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'12.2" N 21°6'04.1" E	ul. Klonowa 3 - DPP	0,046	0,046
K	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.2" N 21°6'02.2" E	ul. Klonowa 1 - DPP	0,046	0,046
L	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'10.9" N 21°6'02.6" E	ul. Klonowa bez numeru na elewacji - DPP	0,046	0,046
M	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'10.7" N 21°6'04.5" E	ul. Klonowa 1b - DPP	0,046	0,046
N	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'09.0" N 21°6'05.4" E	ul. Chylicka 81a- DPP	0,046	0,046
O	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.7" N 21°6'08.1" E	ul. Klonowa 4 - DPP	0,046	0,046
P	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°4'11.9" N 21°6'08.6" E	ul. Leszczynowa 12 - DPP	0,046	0,046

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych 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(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 rozszerzona wynosi 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

k_E - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (k_E=1,0),

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 28.06.2022 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.

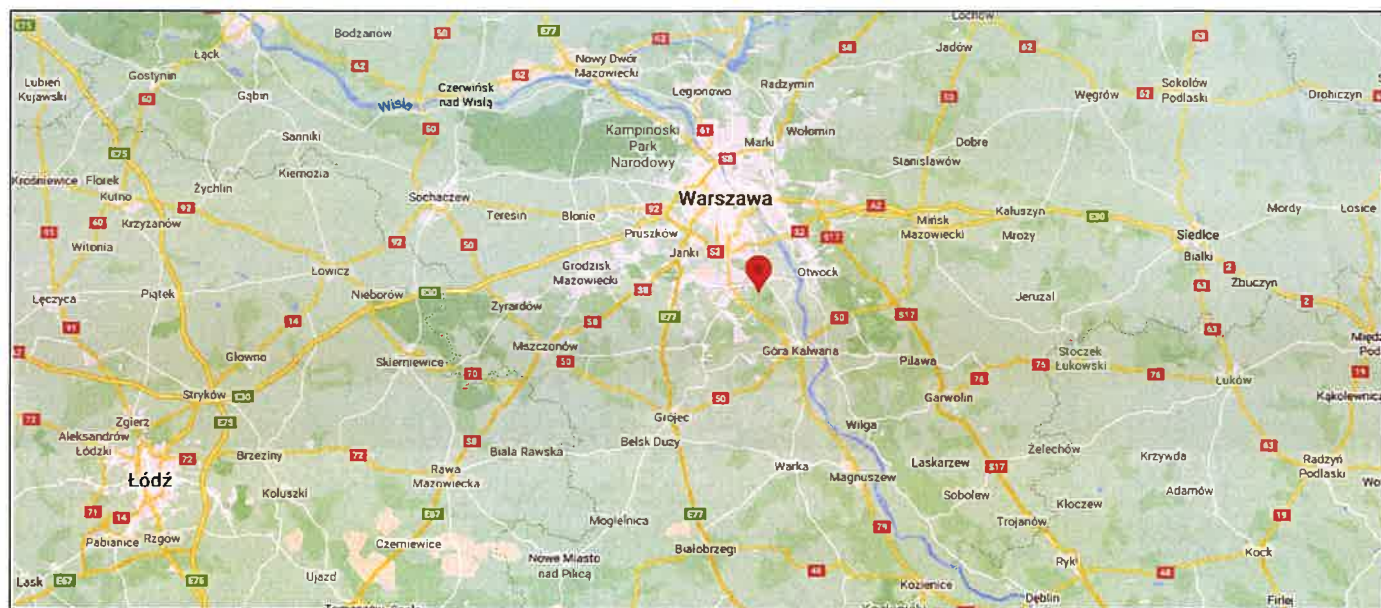
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Widok stacji bazowej

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu

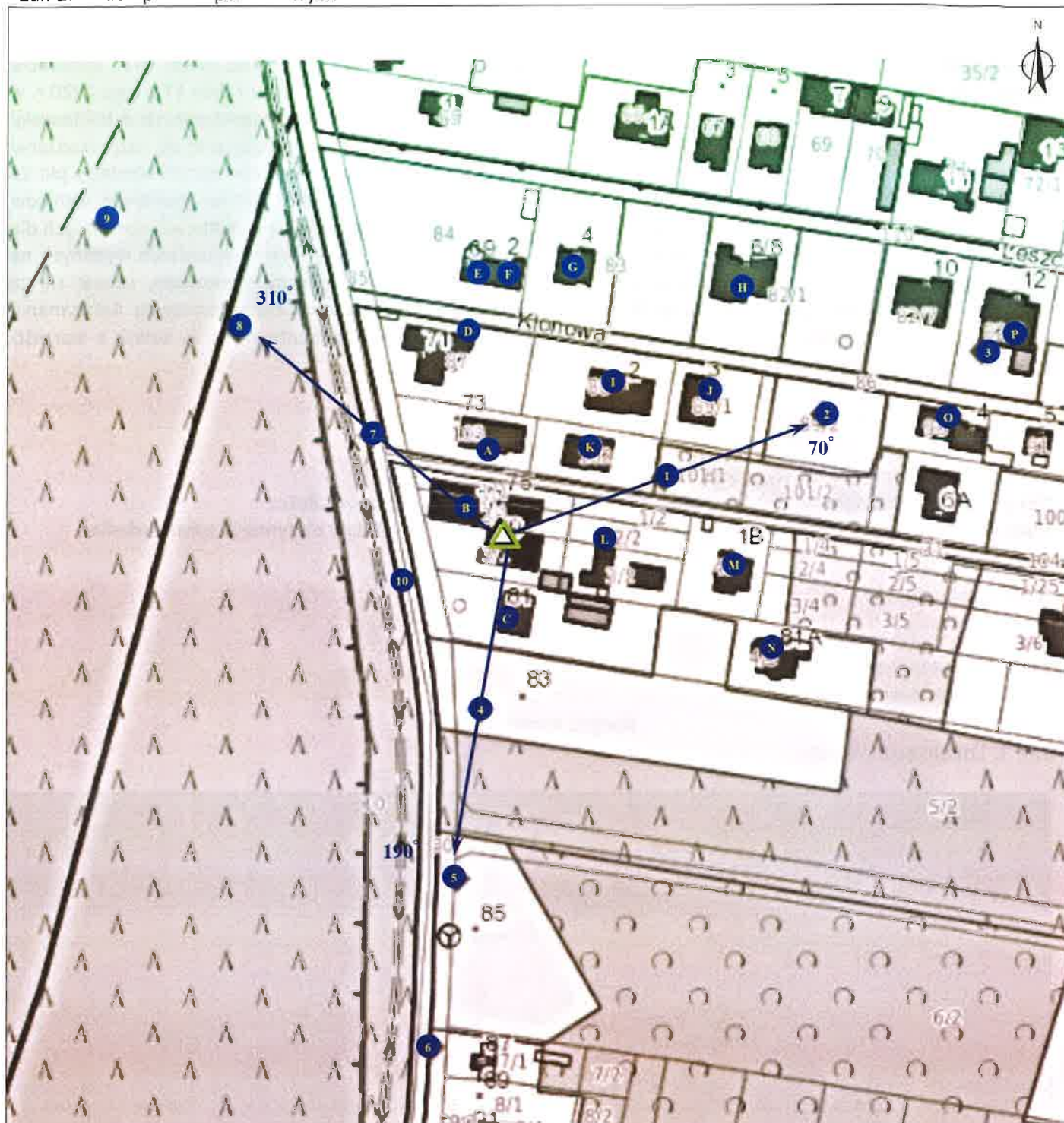


Współrzędne geograficzne

szerokość: 52°04'10.41"N

długość: 21°06'01.28"E

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|---------------------|
| | instalacja radiokomunikacyjna | | antena sektorowa |
| | inna instalacja radiokomunikacyjna | | antena radioliniowa |
| | brak dostępu | | |
| | pion pomiarowy ze współczynnikiem podanym przez operatora | | |
| | pion pomiarowy w zasięgu innej instalacji radiokomunikacyjnej ze współczynnikiem 2 | | |
- Odległość, do której zostały wykonane pomiary, mierząc od instalacji antenowej, wynosi min. 150 m

Skala 1: 1000

Załącz. 3. Załączniki graficzne



