

**WPLYNEŁO**  
BIURO OBSŁUGI KLIENTA  
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

08-07-2024

Ilość załączników ..... 4 .....

Podpis ..... g .....

**PLAY**

**iliad**  
GROUP

Poznań, 2024-07-04

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.  
Biuro B  
ul. Przemysłowa 3  
61-579 Poznań



RPW/70651/2024 P  
Data: 2024-07-08

**Urząd Miejski w Wałbrzychu**  
**Biuro Ochrony Środowiska**

**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3313**

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) 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** przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

Ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji 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 (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem  
*Katarzyna Sieińska*  
Katarzyna Sieińska  
kom. 790007122

**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ****I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Urząd Miejski w Wałbrzychu  
Biuro Ochrony Środowiska  
ul. Matejki 2, 58-300 Wałbrzych

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WAL3313 (zgłoszenie nr 3)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.

woj. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (TERYT: 02) (KTS: 1003020000000), pow. Wałbrzych 4.5.02.03.65 (TERYT: 0265) (KTS: 10030210365000), gm. Wałbrzych 5.5.02.03.65.01.1 (TERYT: 0265011) (KTS: 10030210365011)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

Ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

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

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 41\_HLNTV: 7519W

Radiolinia RL1: 1905W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

Antena Sektorowa 41\_HLNTV: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

Radiolinia RL1: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: 15,00m

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 15,00m

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 15,00m

Antena Sektorowa 41\_HLNTV: 15,00m

Radiolinia RL1: 12,30m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 7519W

Antena Sektorowa 41\_HLNTV: 7519W

Radiolinia RL1: 1905W



LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GHLNTV: azymut 21° , pochylenie -1,3-0,7° (800MHz), pochylenie -1,3-0,7° (900MHz), pochylenie 0,7° (1800MHz), pochylenie 0,7° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 101° , pochylenie -1,8-0,2° (800MHz), pochylenie -1,8-0,2° (900MHz), pochylenie 0,2° (1800MHz), pochylenie 0,2° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 193° , pochylenie -1,5-0,5° (800MHz), pochylenie -1,5-0,5° (900MHz), pochylenie 0,5° (1800MHz), pochylenie 0,5° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 41_HLNTV: azymut 276° , pochylenie -1,8-0,2° (800MHz), pochylenie -1,8-0,2° (900MHz), pochylenie 0,2° (1800MHz), pochylenie 0,2° (2100MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 149°</p>
LP 6.	<p>Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylecia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)</p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: Poznań, 2024-07-04  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieińska  Podpis: <i>Katarzyna Sieińska</i></p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia  .....</p>	<p>Numer zgłoszenia  .....</p>

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3313**

Lokalizacja: **ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych**

Data wykonania pomiarów: **27.06.2024 r. godz. 16.00 – 17.30**

		Personel	
Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	Marcin Łazuta
		01.07.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy <b>Lukasz Porosa</b> Dokumenty: Anna Garwol-Porosa Data: 2024.07.02 09:41 CEST
		01.07.2024	



## 1. Część ogólna

### 1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

### 1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2027 r.

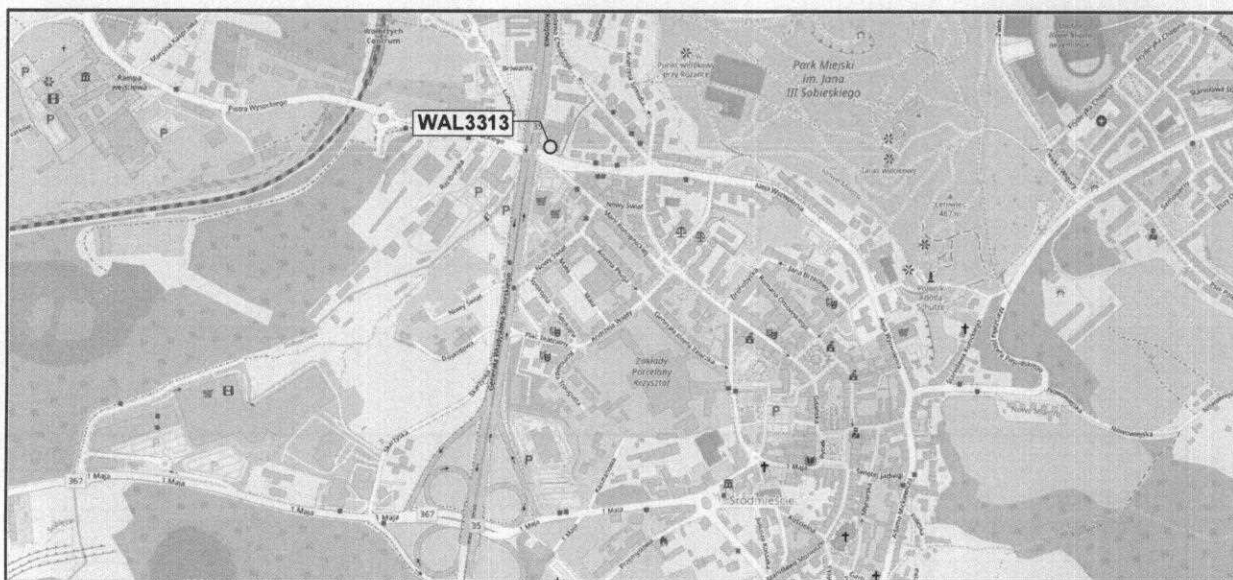
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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

### 1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/1/2022,
- b) akty prawne:
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54),
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
  - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### 1.5. Miejsce wykonania pomiarów



#### Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3313.

#### Lokalizacja stacji:

ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych.

Współrzędne geograficzne: 50°46'16.33"N, 16°16'28.51"E

### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na dachu budynku biurowego, na wysokości 15 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 21°, 101°, 193° oraz 276°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 12,3 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 149°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu oraz w pomieszczeniu technicznym wewnątrz budynku.

### **1.6. Informacje ogólne o badaniu**

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### **1.7. Metoda badawcza**

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### **1.8. Wyposażenie pomiarowe**

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 07.03.2024 r. (świadectwo nr LWiMP/W/075/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/073/23 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST-7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.



## 1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

		Niepewność standardowa U (c)			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100 - 5000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5 <sup>1</sup> - 0,8	23,67	18,19	24,24	33,18
	0,9-40,0	22,48			
	40,1-200	26,36			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	421 MHz - 6 GHz			
		31,14			

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5 – 0,8 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności -  $\pm 2\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury -  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .

## 2. Informacje o instalacji

### 2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ASI4517R3	21	15	800	-1.3 - 0.7	7519
				900	-1.3 - 0.7	
				1800	0.7 - 0.7	
				2100	0.7 - 0.7	
2	Huawei ASI4517R3	101	15	800	-1.8 - 0.2	7519
				900	-1.8 - 0.2	
				2100	0.2 - 0.2	
3	Huawei ASI4517R3	193	15	800	-1.5 - 0.5	7519
				900	-1.5 - 0.5	
				1800	0.5 - 0.5	
				2100	0.5 - 0.5	
4	Huawei ASI4517R3	276	15	800	-1.8 - 0.2	7519
				900	-1.8 - 0.2	
				1800	0.2 - 0.2	
				2100	0.2 - 0.2	

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	80	19	A80S03	0,3	149	12,3

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na dachu, inni operatorzy w pobliżu.

## 2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

## 2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

## 2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 28,4°C, wilgotność: 53,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 27,7°C, wilgotność: 60,9%
- opady: brak.

## 3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E, natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu zgodnie z pkt 3. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630). Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

### 3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E* [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WM <sub>k</sub>	WM <sub>h</sub>	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 21° - otoczenie instalacji	50.771324	16.274921	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
2	GKP 21° - otoczenie instalacji	50.771617	16.275187	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
3	DPP - okno - I p., ul. Chrobrego 14	-	-	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
4	GKP 21° - otoczenie instalacji	50.772310	16.275508	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
5	PKP 21° - otoczenie instalacji	50.772802	16.274897	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
6	GKP 21° - otoczenie instalacji	50.772630	16.275688	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
7	DPP - okno korytarza - VII p., ul. Chrobrego 13	-	-	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
8	GKP 21° - otoczenie instalacji	50.772982	16.275854	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
9	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Chrobrego 12	-	-	5,7	2,6	8,3	0,022	0,30	0,30	nie przekracza



10	DPP - okno korytarza - II/III p., ul. Chrobrego 4	-	-	6,0	2,7	8,7	0,023	0,31	0,32	nie przekracza
11	GKP 101° - otoczenie instalacji	50.770663	16.278137	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
12	GKP 101° - otoczenie instalacji	50.770707	16.277399	3,4	1,5	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
13	GKP 149°/PKP 101° - otoczenie instalacji	50.770417	16.275404	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	GKP 149°/PKP 101° - otoczenie instalacji	50.770751	16.275061	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
15	GKP 101° - otoczenie instalacji	50.770851	16.276866	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
16	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Wysockiego 4	-	-	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
17	DPP - balkon - I p., ul. Wysockiego 1	-	-	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
18	DPP - okno - II p., ul. Wysockiego 8/10	-	-	2,8	1,3	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
19	GKP 149°/PKP 101° - otoczenie instalacji	50.770978	16.274870	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
20	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.771141	16.274358	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
21	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.770904	16.274261	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
22	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.770441	16.274178	4,1	1,8	5,9	0,016	0,21	0,21	nie przekracza
23	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.769905	16.273899	3,5	1,6	5,1	0,014	0,18	0,19	nie przekracza
24	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.769194	16.273623	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
25	GKP 193° - otoczenie instalacji	50.768566	16.273457	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
26	PKP 193° - otoczenie instalacji	50.769123	16.272985	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
27	PKP 193° - otoczenie instalacji	50.769949	16.273392	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
28	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Nowy Świat 2	-	-	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
29	DPP - okno korytarza - parter/I p., ul. Nowy Świat 5	-	-	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
30	PKP 193°/276° - otoczenie instalacji	50.770924	16.273505	2,6	1,2	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
31	GKP 276° - otoczenie instalacji	50.771214	16.274277	3,5	1,6	5,1	0,014	0,18	0,19	nie przekracza
32	GKP 276° - otoczenie instalacji	50.771263	16.273800	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
33	DPP - okno - I p., ul. Lubelska 1	-	-	3,6	1,6	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
34	DPP - okno - I p., ul. Wysockiego 11	-	-	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
35	GKP 276° - otoczenie instalacji	50.771423	16.271812	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
36	GKP 276° - otoczenie instalacji	50.771514	16.270941	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
37	PKP 276° - otoczenie instalacji	50.771652	16.271346	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
38	PKP 276° - otoczenie instalacji	50.771209	16.271128	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
39	PKP 276° - otoczenie instalacji	50.771604	16.273958	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza

**Oznaczenia:**
*E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.*
*U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_c$* 
*E + U – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.*
*H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru.*

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej magnetycznej pola.

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

\* Wartość natężenia pola E wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$

GKP - główny kierunek pomiarowy; PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy; DPP – dodatkowy punkt pomiarowy.

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc (odmowa wykonania pomiarów):

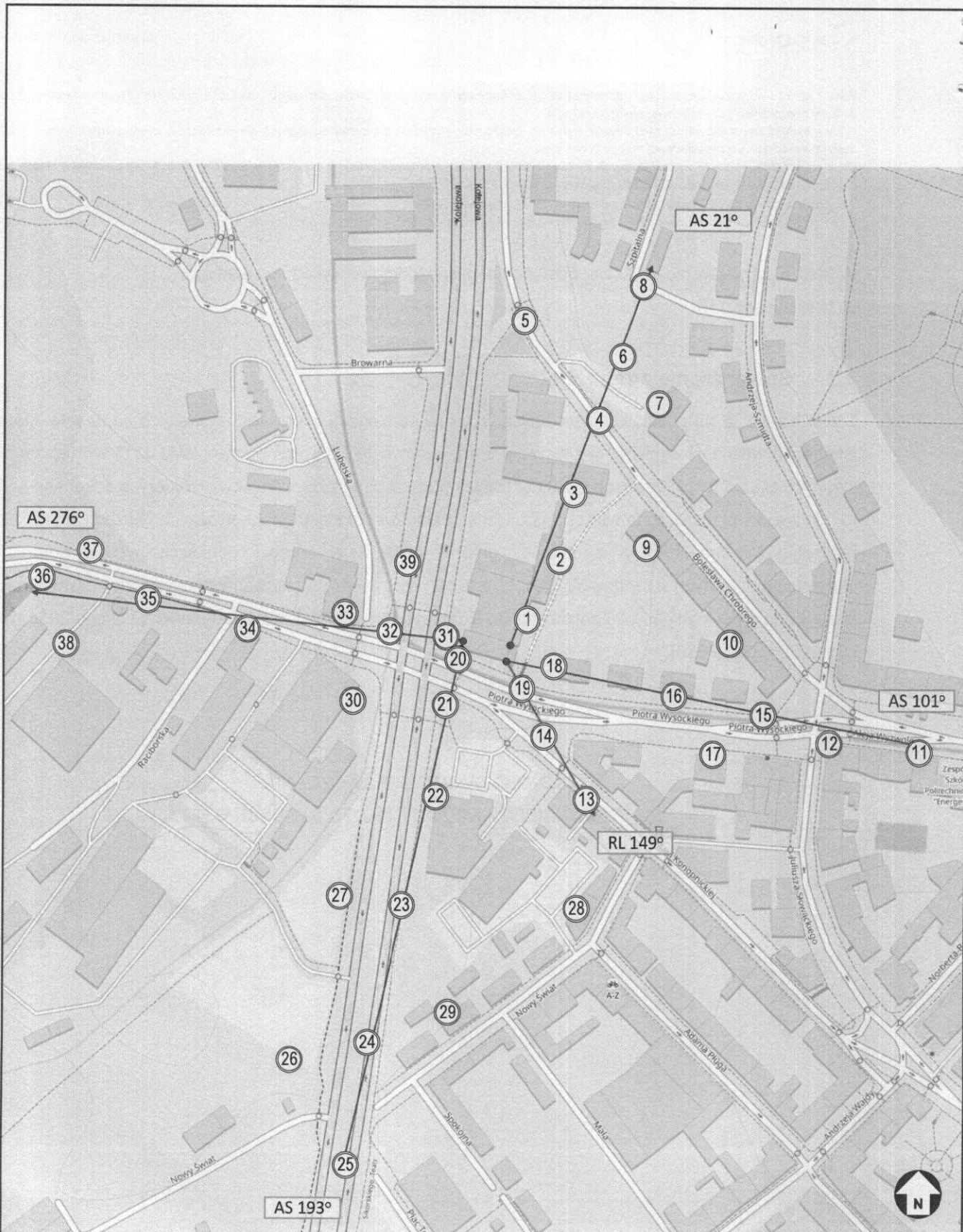
ul. Wysockiego 11A

### 3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **WAL3313** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA  
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1





Rysunek <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa WAL3313, ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych				
Podziałka <b>1:3000</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2024-07-01	Sprawozdanie nr	P4/249/2024
Sprawił	Łukasz Porosa	Data	2024-07-01	Sprawa nr	AC/1/2022

