

Urząd Miejski w Wałbrzychu
BIURO OCHRONY ŚRODOWISKA
15-07-2022

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

adres do korespondencji:
P4 Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

BOŚ

PLAY

WPLYNEŁO
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

15-07-2022

Ilość załączników
Podpis

iliad
GROUP

Poznań, 2022.07.12

G. Nypocha
11.07.2022
Marek

Urząd Miejski w Wałbrzychu Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o.o. WAL3013

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:

dz. nr 122/25, obręb 0027, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

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 WAL3013 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
J. Minc
Jarosław Minc
(22) 319 48 17
kom. 790004089

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA
ELEKTROMAGNETYCZNE**

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
WAL3013 (zgłoszenie nr 1)

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: 10030200000000), 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
dz. nr 122/25, obręb 0027, 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_GHLNT: 1791W
Antena Sektorowa 12_HV: 1879W
Antena Sektorowa 21_GHLNT: 1791W
Antena Sektorowa 22_HV: 1879W
Antena Sektorowa 31_GHLNT: 1791W
Antena Sektorowa 32_HV: 1879W
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_GHLNT: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Antena Sektorowa 12_HV: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Antena Sektorowa 21_GHLNT: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Antena Sektorowa 22_HV: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Antena Sektorowa 31_GHLNT: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Antena Sektorowa 32_HV: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)
Radiolinia RL1: (16°16'18.0"E,50°46'06.7"N)*

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
*Antena Sektorowa 11_GHLNT: 38,30m
Antena Sektorowa 12_HV: 38,30m
Antena Sektorowa 21_GHLNT: 38,30m
Antena Sektorowa 22_HV: 38,30m
Antena Sektorowa 31_GHLNT: 38,30m
Antena Sektorowa 32_HV: 38,30m
Radiolinia RL1: 38,00m*

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_GHLNT: 1791W</i> <i>Antena Sektorowa 12_HV: 1879W</i> <i>Antena Sektorowa 21_GHLNT: 1791W</i> <i>Antena Sektorowa 22_HV: 1879W</i> <i>Antena Sektorowa 31_GHLNT: 1791W</i> <i>Antena Sektorowa 32_HV: 1879W</i> <i>Radiolinia RL1: 1905W</i></p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_GHLNT: azymut 10°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 12_HV: azymut 10°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 21_GHLNT: azymut 130°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 22_HV: azymut 130°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 31_GHLNT: azymut 250°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 32_HV: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)</i> <i>Radiolinia RL1: azymut 357°</i></p>
LP 6.	<p><i>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.)</i></p>
LP 7.	<p><i>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</i></p>
<p>13. Miejsowość, data: <i>Poznań, 2022-07-12</i> Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Jarosław Minc</i> Podpis: </p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</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 WAL3013**

Lokalizacja: **dz. nr 122/25, obręb 0027, 58-300 Wałbrzych**

Data wykonania
pomiarów: **07.07.2022 r. godz. 08.20 – 09.45**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządziła:	Specjalista ds. raportowania	Data	
		08.07.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.07.08 14:42:01 CEST
		08.07.2022	

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 2023 r.

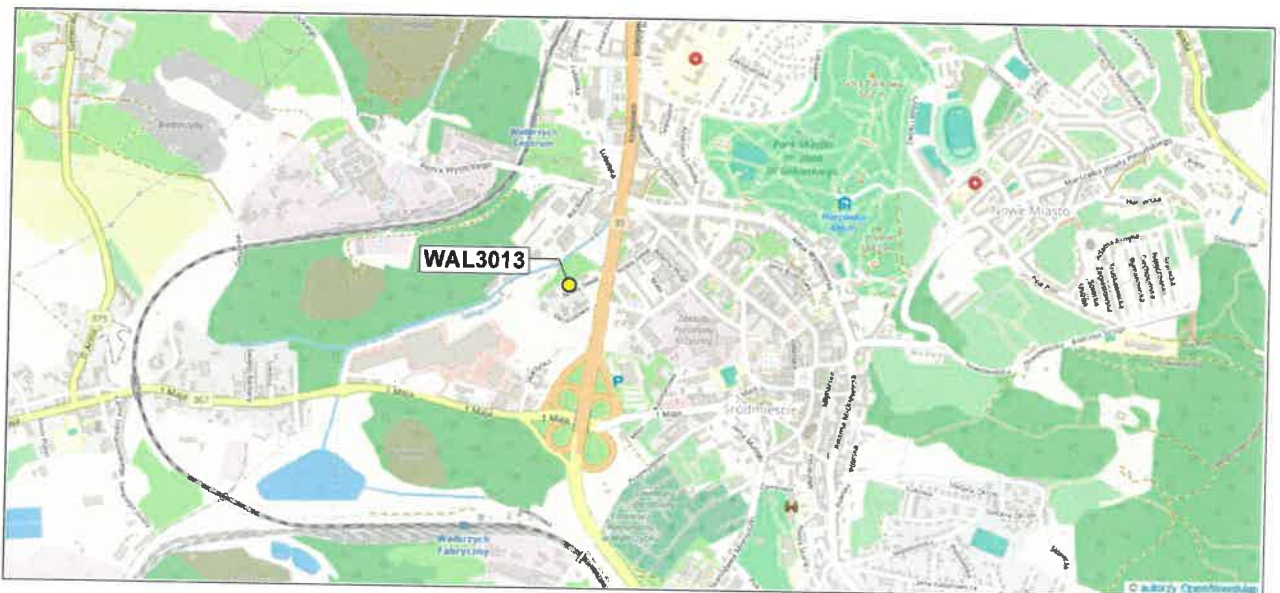
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
 - 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3013.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 122/25, obręb 0027, 58-300 Wałbrzych.

Współrzędne geograficzne: 50°46'06.69"N, 16°16'18.02"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 38,3 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 130° oraz 250°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 38 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 357°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.

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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan zagrożenia epidemicznego na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).

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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

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 08.03.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/069/22 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – 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 ¹ - 200	17,58	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		425 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	22,87			
	1 - 200	21,94			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-200 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 - ± 2%,
 - dokładność podawanej temperatury - ± 1°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 ATR4518R13	10	38,3	900	0 - 10	1791
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R13	10	38,3	800	0 - 10	1879
				2600	0 - 10	
3	Huawei ATR4518R13	130	38,3	900	0 - 10	1791
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R13	130	38,3	800	0 - 10	1879
				2600	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R13	250	38,3	900	0 - 10	1791
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R13	250	38,3	800	0 - 10	1879
				2600	0 - 10	

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	357	38

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: 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: 16,9°C, wilgotność: 57,3%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 19,4°C, wilgotność: 51,1%
- 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121). 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]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Nowy Świat 5D-E	50.768503	16.271565	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	Okno - parter, ul. Nowy Świat 5D-E	50.768282	16.271168	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
3	Teren zielony	50.768191	16.270181	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4 ¹	Okno - parter, ul. Dojazdowa 6	50.767960	16.270605	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5 ¹	Teren zielony	50.767933	16.269183	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6 ¹	Ścieżka	50.767763	16.268411	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7	Ścieżka	50.767492	16.267064	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	Przy Galerii "Victoria", ul. 1 Maja 64	50.767285	16.268062	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	Parking przy Galerii "Victoria", ul. 1 Maja 64	50.766766	16.269033	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10 ¹	Przy budynku, ul. Dojazdowa 4A	50.767827	16.271871	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	Przy budynku, ul. Dojazdowa 3	50.768136	16.272466	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
12	Chodnik, ul. Sikorskiego	50.767902	16.273014	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
13	Okno - parter, ul. Dojazdowa 1	50.768096	16.273572	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

14 ¹	Okno - parter, pl. Teatralny 3	50.767844	16.273915	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15 ¹	Przy budynku, pl. Teatralny 3	50.767498	16.273802	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16 ¹	Okno - parter, ul Traugutta 1	50.767032	16.274553	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17 ¹	Okno korytarza - I/II p., ul. Traugutta 6	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18 ¹	Okno - parter, ul. Traugutta 5	50.766618	16.275664	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19 ¹	Okno korytarza - I/II p., ul. Traugutta 4	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	Chodnik, ul. Sikorskiego	50.766475	16.273309	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21	Okno korytarza - I/II p., ul. Nowy Świat 5A	-	-	3,7	1,3	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
22	Na drodze, ul. Nowy Świat	50.768447	16.271978	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	Przy ruinach budynku, ul. Nowy Świat 5B	50.768735	16.272118	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24	Teren zielony	50.768664	16.271807	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
25	Teren zielony	50.769173	16.271737	2,3	0,8	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
26	Teren zielony	50.769030	16.271951	2,5	0,9	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
27	Ścieżka	50.769498	16.272075	1,7	0,6	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
28 ¹	Przy portierni, teren TAURON, ul. Wysockiego 11	50.770085	16.272676	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	Teren TAURON, ul. Wysockiego 11	50.769651	16.271726	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
30 ¹	Parking, teren TAURON, ul. Wysockiego 11	50.770272	16.272295	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	Okno - parter, teren TAURON, ul. Wysockiego 11	50.770774	16.272424	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32 ¹	Przy wejściu, teren TAURON, ul. Wysockiego 11	50.770649	16.272649	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	Chodnik	50.771283	16.273840	2,9	1,0	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
34 ¹	Teren zielony	50.771710	16.272660	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	Okno - parter, ul. Lubelska 1	50.771473	16.272965	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
36	Przy hali/hurtowni, ul. Wysockiego 17	50.771249	16.270954	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

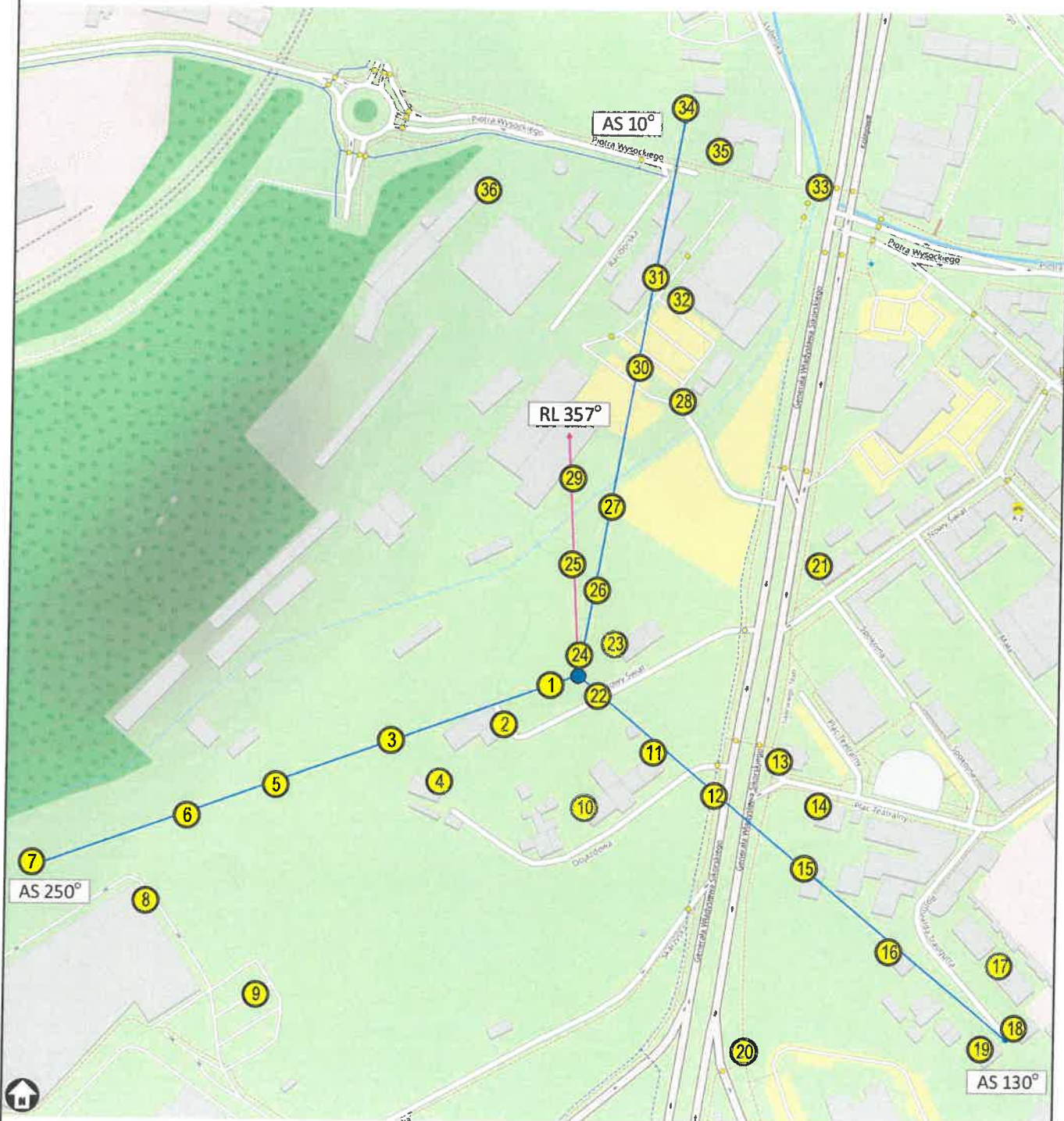
¹ - wartość zmierzona $< 0,6$ V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

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 **WAL3013** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomia-

ru, 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WAL3013, dz. nr 122/25, obręb 0027, 58-300 Wałbrzych	
Podziałka 1:3500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał Katarzyna Merlak	Data 2022-07-08	Sprawozdanie nr P4/134/2022
Sprawdził Łukasz Porosa	Data 2022-07-08	Sprawa nr AC/1/2022

