

Poznań, 2022.06.28

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

WPLYNĘŁO
Biuro Obsługi Klienta
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

01-07-2022

Ilość załączników

Podpis

P/69437

A. Hypocha
Ok. 07. 02. 22
Mow

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3021

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:

dz. nr 239/3, obręb 19 Stary Zdrój, 58-302 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.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
WPLYNĘŁO
04-07-2022
Biuro Środowiska i Klimatu

Z poważaniem
Jarosław Minc
(22) 319 48 17
kom. 790004089

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

WAL3021 (zgłoszenie nr 4)

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 239/3, obręb 19 Stary Zdrój, 58-302 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_GHT: 13662W
Antena Sektorowa 12_HLNV: 25380W
Antena Sektorowa 21_GHT: 13662W
Antena Sektorowa 22_HLNV: 25380W
Antena Sektorowa 31_GHT: 13662W
Antena Sektorowa 32_HLNV: 25380W
Radiolinia RL1: 1778W

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_GHT: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Antena Sektorowa 12_HLNV: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Antena Sektorowa 21_GHT: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Antena Sektorowa 22_HLNV: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Antena Sektorowa 31_GHT: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Antena Sektorowa 32_HLNV: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)
Radiolinia RL1: (16°16'11.4"E, 50°47'17.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_GHT: 69,00m
Antena Sektorowa 12_HLNV: 69,30m
Antena Sektorowa 21_GHT: 69,00m
Antena Sektorowa 22_HLNV: 69,30m
Antena Sektorowa 31_GHT: 69,00m
Antena Sektorowa 32_HLNV: 69,30m
Radiolinia RL1: 57,50m

LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GHT: 13662W Antena Sektorowa 12_HLNV: 25380W Antena Sektorowa 21_GHT: 13662W Antena Sektorowa 22_HLNV: 25380W Antena Sektorowa 31_GHT: 13662W Antena Sektorowa 32_HLNV: 25380W Radiolinia RL1: 1778W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GHT: azymut 90°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_HLNV: azymut 90°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_GHT: azymut 170°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_HLNV: azymut 170°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_GHT: azymut 310°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_HLNV: azymut 310°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 294°
LP 6.	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.)
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.
13. Miejsowość, data: Poznań, 2022-06-28 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Jarosław Minc Podpis: 	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia 	Numer zgłoszenia

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3021**

Lokalizacja: **dz. nr 239/3, obręb 19 Stary Zdrój, 58-302 Wałbrzych**

Data wykonania
pomiarów: **22.06.2022 r. godz. 15.40 – 17.20**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządziła:	Specjalista ds. raportowania	Data	
		23.06.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.06.27 11:49 CEST
		23.06.2022	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

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

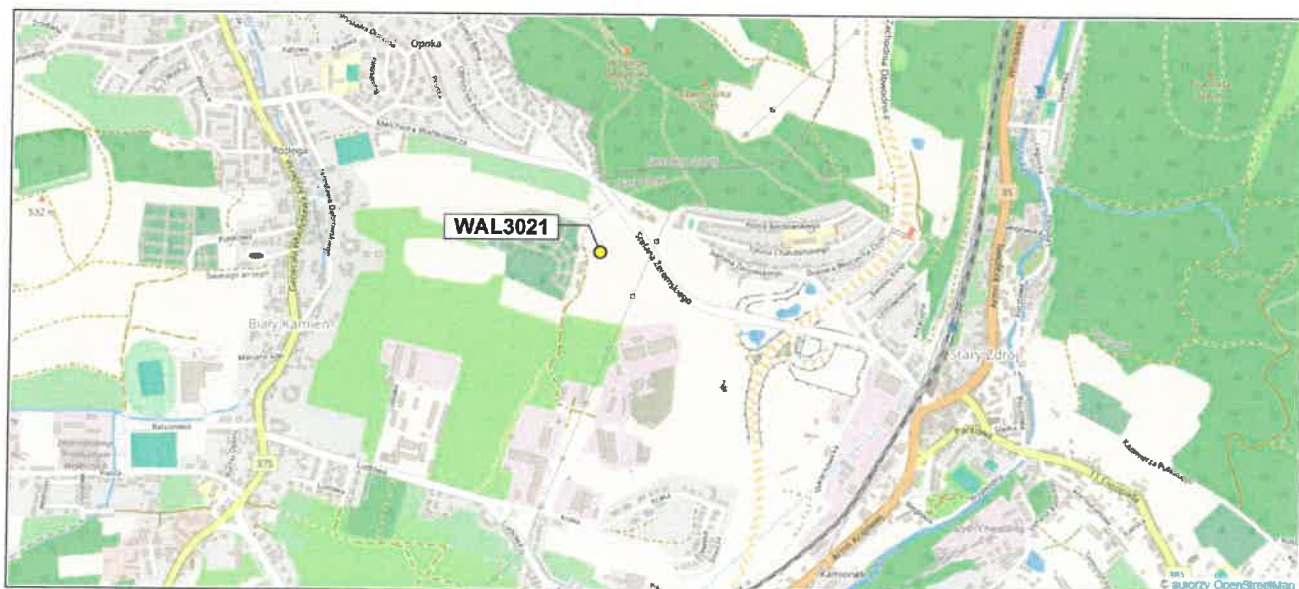
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. 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 (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 z późn. zm.).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3021.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 239/3, obręb 19 Stary Zdrój, 58-302 Wałbrzych.

Współrzędne geograficzne: 50°47'17.00"N, 16°16'11.40"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 69-69,3 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 90°, 170° oraz 310°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 57,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 294°. 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 z późn. zm.).

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 z późn. zm.).

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:

Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Niepewność standardowa U (c)			
		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 - $\pm 2\%$,
 - 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.	Pasmo [MHz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R11	90	69	900	0 - 10	13662
				2600	0 - 10	
2	Huawei AQU4518R24	90	69,3	800	0 - 10	25380
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei ATR4518R11	170	69	900	0 - 10	13662
				2600	0 - 10	
4	Huawei AQU4518R24	170	69,3	800	0 - 10	25380
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Huawei ATR4518R11	310	69	900	0 - 10	13662
				2600	0 - 10	
6	Huawei AQU4518R24	310	69,3	800	0 - 10	25380
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	

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	VHLP1-80	0,3	294	57,5

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży.

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: 24,1°C, wilgotność: 36,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 23,8°C, wilgotność: 37,5%
- 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 z późn. zm.). 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 _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	Teren zielony	50.787854	16.269802	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	Teren zielony	50.788169	16.270360	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	Teren zielony	50.788237	16.269524	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
4	Teren zielony	50.786537	16.270178	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	Teren zielony	50.785937	16.268161	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	Teren przemysłowy, ul. Ludowa	50.785954	16.272667	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
7	Przy budynku, ul. Ludowa 60	50.785089	16.270446	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
8	Jezdnia, ul. Ludowa	50.783590	16.269406	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	Jezdnia, ul. Ludowa	50.782247	16.268193	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10	Teren zielony	50.781877	16.271447	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	Przy ogrodzeniu, ul. Kraka 13	50.781185	16.271927	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
12	Teren zielony	50.782952	16.272879	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	Teren zielony	50.788158	16.272316	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

14	Przy budynku, ul. Żeromskiego 62	50.788172	16.274671	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	Okno - parter, ul. Żeromskiego 67	50.788168	16.275430	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
16	Okno - parter, ul. Żeromskiego 59	50.788087	16.276411	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
17	Okno - parter, ul. Żeromskiego 55A	50.787670	16.277039	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
18	Przy budynku, ul. Żeromskiego 47	50.787894	16.277956	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
19	Schody/przejście	50.788172	16.278375	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Oczki 11	50.788185	16.280311	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	Okno korytarza - I/II p., ul. Oczki 8	-	-	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Żeromskiego 35	50.787478	16.279298	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	Okno - parter, Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3, ul. Chałubińskiego 13	50.788599	16.278997	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	Okno - parter, ul. Chałubińskiego 11	50.788379	16.277152	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	Okno korytarza - I/II p., ul. Bardowskiego 19	-	-	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
26	Okno - parter, ul. Bardowskiego 1	50.789280	16.274215	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	Okno korytarza - parter/I p., ul. Żeromskiego 79	-	-	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28	Chodnik, ul. Żeromskiego	50.789329	16.270768	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	Na cmentarzu	50.788526	16.268359	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	Na cmentarzu	50.788838	16.267372	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
31	Na cmentarzu	50.789035	16.268022	1,5	0,5	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
32	Na cmentarzu	50.789177	16.265522	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
33	Teren zielony	50.789855	16.266455	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
34	Teren ogródków działkowych	50.790754	16.264851	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	Teren ogródków działkowych	50.791054	16.262142	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36	Teren ogródków działkowych	50.790276	16.267785	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
37	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Bema 13A	50.790698	16.268593	2,2	0,8	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
38	Okno - parter, ul. Sudecka 2	50.791115	16.266267	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
39	Okno - parter, ul. Obrońców Pokoju 10	50.792002	16.264527	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
40	Okno korytarza - parter/I p., ul. Prosta 6	-	-	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
41	Przy budynku, ul. Prosta 1	50.791619	16.263336	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
42	Okno - parter, ul. Miczurina 4	50.791931	16.262035	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
43	Okno korytarza - II/III p., ul. Miczurina 7	-	-	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
44	Okno - parter, ul. Miczurina 3	50.792513	16.261176	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$

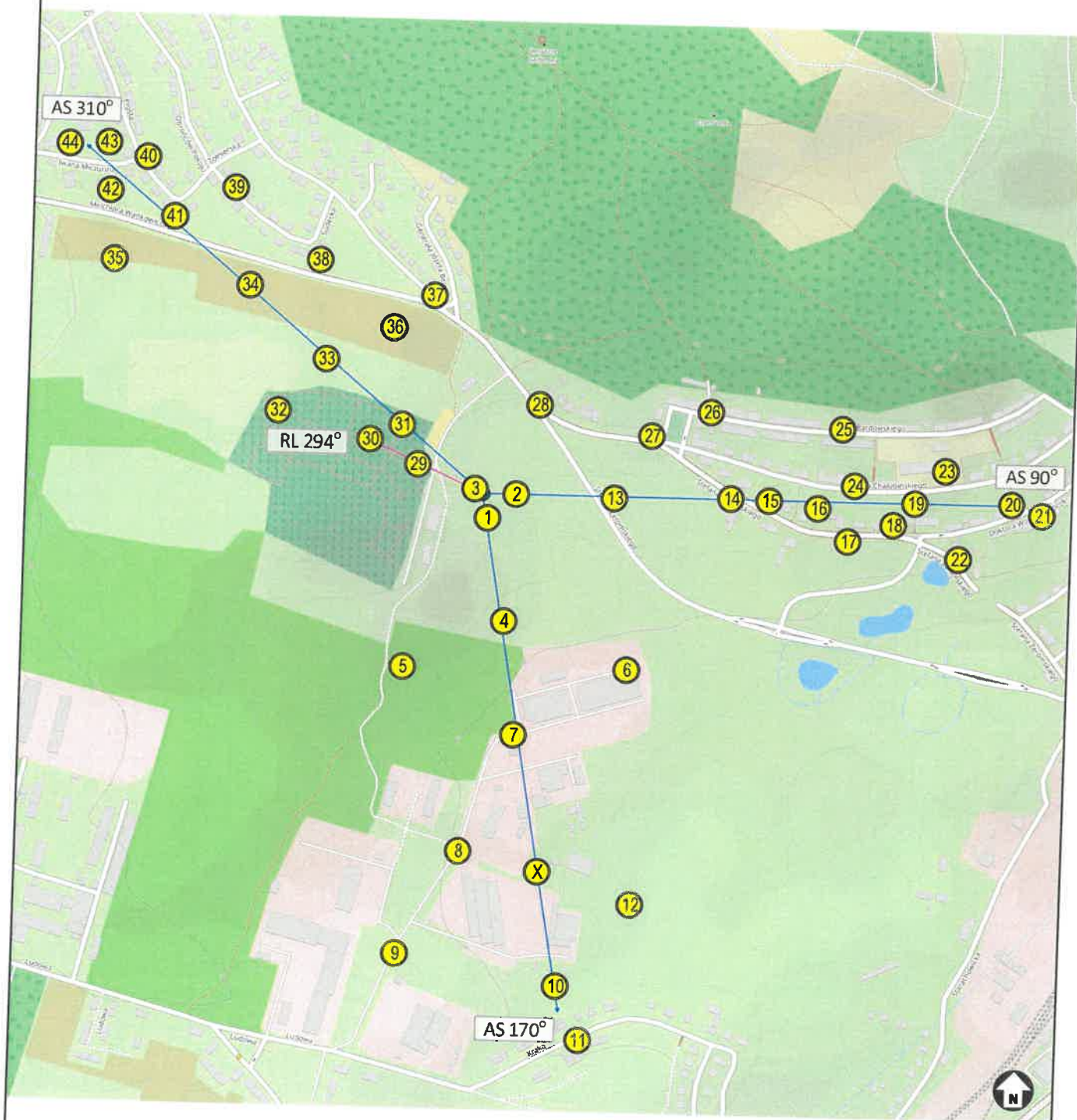
W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Teren przemysłowy, ul. Ludowa
---	-------------------------------

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 **WAL3021** 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 2020 r. poz. 258 z późn. zm.).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WAL3021, dz. nr 239/3, obręb 19 Stary Zdrój, 58-302 Wałbrzych					
Podziałka 1:8000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Katarzyna Merlak	Data	2022-06-23	Sprawozdanie nr	P4/96/2022	 A-CONNECT ANNA GABRIEL POROSA
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2022-06-23	Sprawa nr	AC/1/2022	