

BSK. 6222. 9 2022

Autobus - Jona / 17.2.22

WPLYNEŁO **PLAY**
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu
16-02-2022
Ilość załączników 51
Podpis

iliad
GROUP

Poznań, 2022.02.11

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

17-02-2022
Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3012

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. Broniewskiego 65b, 58-309 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
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 <i>Urząd Miejski w Wałbrzychu Biuro Ochrony Środowiska ul. Matejki 2, 58-300 Wałbrzych</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>WAL3012 (zgłoszenie nr 5)</i>	
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. <i>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)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>ul. Broniewskiego 65b, 58-309 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych</i>	
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). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_DHLNTV: 9845W Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 9952W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 19932W Antena Sektorowa 41_GHLNTV: 19932W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>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.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
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: <i>Antena Sektorowa 11_DHLNTV: (16°16'53.5"E, 50°48'32.6"N) Antena Sektorowa 21_GHLNTV: (16°16'53.5"E, 50°48'32.6"N) Antena Sektorowa 31_GHLNTV: (16°16'52.9"E, 50°48'32.6"N) Antena Sektorowa 41_GHLNTV: (16°16'52.9"E, 50°48'32.6"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz</i>
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: <i>Antena Sektorowa 11_DHLNTV: 22,50m Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 22,50m Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 22,50m Antena Sektorowa 41_GHLNTV: 22,50m</i>
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_DHLNTV: 9845W Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 9952W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 19932W Antena Sektorowa 41_GHLNTV: 19932W</i>
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_DHLNTV: azymut 40° , pochylenie -1-3° (800MHz), pochylenie -1-3° (900MHz), pochylenie 1-3° (1800MHz), pochylenie 1-3° (2100MHz), pochylenie 1-3° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 110° , pochylenie -1-6,6° (800MHz), pochylenie -1-6,6° (900MHz), pochylenie 1-6,6° (1800MHz), pochylenie 1-6,6° (2100MHz), pochylenie 1-6,6° (2600MHz)</i>

	<p>Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 190°, pochylenie -1-2,5° (800MHz), pochylenie -1-2,5° (900MHz), pochylenie 1-2,5° (1800MHz), pochylenie 1-2,5° (2100MHz), pochylenie 1-2,5° (2600MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 41_GHLNTV: azymut 270°, pochylenie -1-2° (800MHz), pochylenie -1-2° (900MHz), pochylenie 1-2° (1800MHz), pochylenie 1-2° (2100MHz), pochylenie 1-2° (2600MHz)</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 21_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 31_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 41_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</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, 2022-02-11</p> <p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc</p> <p>Podpis: </p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p> <p>.....</p>	<p>Numer zgłoszenia</p> <p>.....</p>

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3012**

Lokalizacja: **ul. Broniewskiego 65b, 58-309 Wałbrzych**

Data wykonania pomiarów: **08.02.2022 r. godz. 13.00 – 14.40**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		09.02.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.02.10 10:51:16 CET
		09.02.2022	

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.

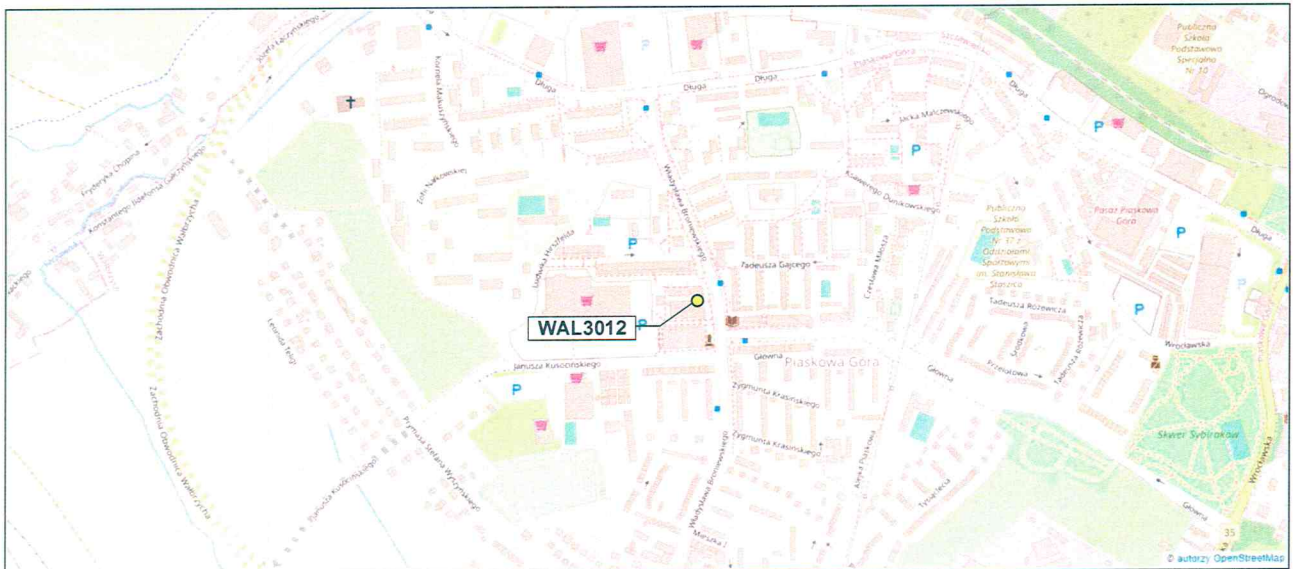
1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/88/2018,
- 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).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3012.

Lokalizacja stacji:

ul. Broniewskiego 65b, 58-309 Wałbrzych.

Współrzędne geograficzne: 50°48'32.75"N, 16°16'53.20"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 22,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 110°, 190° oraz 270°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu 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. 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).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii 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 2020 r. poz. 1219 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).

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 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – 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:

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: 3,5°C, wilgotność: 77,9%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 4,2°C, wilgotność: 81,5%
- 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 z zależności $H = E/377 \Omega$. 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]	P_p	E_{pp} [V/m]	U [V/m]	$E_{pp} + U$ [V/m]	H [A/m]	WM_ϵ	WM_H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Chodnik, przy budynku, ul. Broniewskiego 65D	50.809079	16.281225	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
2	Okno korytarza - III/IV p., ul. Broniewskiego 65C (za szybą)	-	-	3,8	1,47	5,6	2,2	7,8	0,021	0,28	0,28	nie przekracza
3	Witryna, ul. Broniewskiego 81	50.809479	16.279170	2,6	1,47	3,8	1,5	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
4	Przed marketem, ul. Kusocińskiego 4	50.809083	16.279803	2,5	1,47	3,7	1,5	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
5	W markecie, ul. Kusocińskiego 4	-	-	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	W markecie, ul. Kusocińskiego 4	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
7	Parking przy markecie, ul. Kusocińskiego 4	50.808488	16.280168	3,2	1,47	4,7	1,9	6,6	0,018	0,24	0,24	nie przekracza
8	Przy budynku, Niepubliczna Językowa Szkoła Podstawowa, ul. Obrońców Westerplatte 39	50.807427	16.279830	3,4	1,47	5,0	2,0	7,0	0,019	0,25	0,25	nie przekracza
9	Witryna, ul. Kusocińskiego 9	50.808105	16.281064	3,0	1,47	4,4	1,7	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
10	Na hali targowej, pl. Zamenhofa 1	-	-	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	Chodnik, pl. Zamenhofa/ul. Broniewskiego	50.808794	16.281230	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
12	Chodnik, ul. Broniewskiego	50.809008	16.281697	2,6	1,47	3,8	1,5	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
13	Chodnik, ul. Broniewskiego	50.809222	16.281627	2,4	1,47	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
14	Korytarz - VI p., ul. Broniewskiego 65	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
15	Korytarz - VII p., ul. Broniewskiego 75	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16	Przy budynku, ul. Broniewskiego 26	50.809582	16.282037	2,5	1,47	3,7	1,5	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
17	Korytarz - VII p., ul. Broniewskiego 28	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
18	Okno - parter, ul. Gajcego 1	50.809891	16.282477	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza

19	Korytarz - IV p., ul. Gajcego 5	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
20	Okno - parter, ul. Broniewskiego 32	50.810172	16.281597	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
21	Chodnik osiedlowy	50.810274	16.283019	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Chodnik osiedlowy	50.810288	16.284017	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
23	Okno - parter, ul. Gajcego 7	50.809796	16.283057	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	Korytarz - IV p., ul. Gajcego 11	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
25	Przy ogrodzeniu, Przedszkole Niepubliczne, ul. Dunikowskiego 13A	50.810753	16.283671	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
26	Okno - parter, ul. Dunikowskiego 13	50.810894	16.283011	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
27	Korytarz - IV p., ul. Broniewskiego 24	-	-	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
28	Okno - parter, ul. Broniewskiego 16	50.808952	16.282190	2,5	1,47	3,7	1,5	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
29	Przy budynku handlowo-usługowym, ul. Główna 13	50.808840	16.282432	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
30	Budynek handlowo-usługowy - I p., ul. Główna 13	-	-	3,0	1,47	4,4	1,7	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
31	Okno - parter, ul. Gajcego 16	50.809293	16.283317	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
32	Parking, ul. Główna	50.808623	16.283387	1,8	1,47	2,6	1,0	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
33	Witryna, ul. Główna 6	50.808430	16.284041	2,6	1,47	3,8	1,5	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
34	Witryna, ul. Główna 10	50.808396	16.282426	2,4	1,47	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
35	Droga wewnętrzna/parking przy przychodni, ul. Główna 4	50.808389	16.284475	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
36	Okno korytarza - II p., przychodnia zdrowia, ul. Główna 4	-	-	3,5	1,47	5,1	2,0	7,1	0,019	0,25	0,26	nie przekracza
37	Balkon - parter, ul. Główna 14	50.808115	16.283392	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
38	Okno korytarza - III/IV p., ul. Broniewskiego 53	-	-	4,7	1,47	6,9	2,7	9,6	0,025	0,34	0,35	nie przekracza
39	Okno korytarza - III/IV p., ul. Broniewskiego 47	-	-	4,3	1,47	6,3	2,5	8,8	0,023	0,31	0,32	nie przekracza
40	Okno korytarza - III/IV p., ul. Broniewskiego 63	-	-	4,8	1,47	7,1	2,8	9,9	0,026	0,35	0,36	nie przekracza
41	Okno korytarza - III/IV p., ul. Broniewskiego 55	-	-	4,0	1,47	5,9	2,3	8,2	0,022	0,29	0,30	nie przekracza
42	Okno - parter, ul. Broniewskiego 10	50.807739	16.282281	1,8	1,47	2,6	1,0	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
43	Okno korytarza - III/IV p., ul. Obronców Westerplatte 43	-	-	3,0	1,47	4,4	1,7	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
44	Okno korytarza - III/IV p., ul. Obronców Westerplatte 41	-	-	3,5	1,47	5,1	2,0	7,1	0,019	0,25	0,26	nie przekracza
45	Witryna, targowisko, ul. Kusocińskiego	50.808078	16.279095	3,2	1,47	4,7	1,9	6,6	0,018	0,24	0,24	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

E_{Pp} – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności 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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

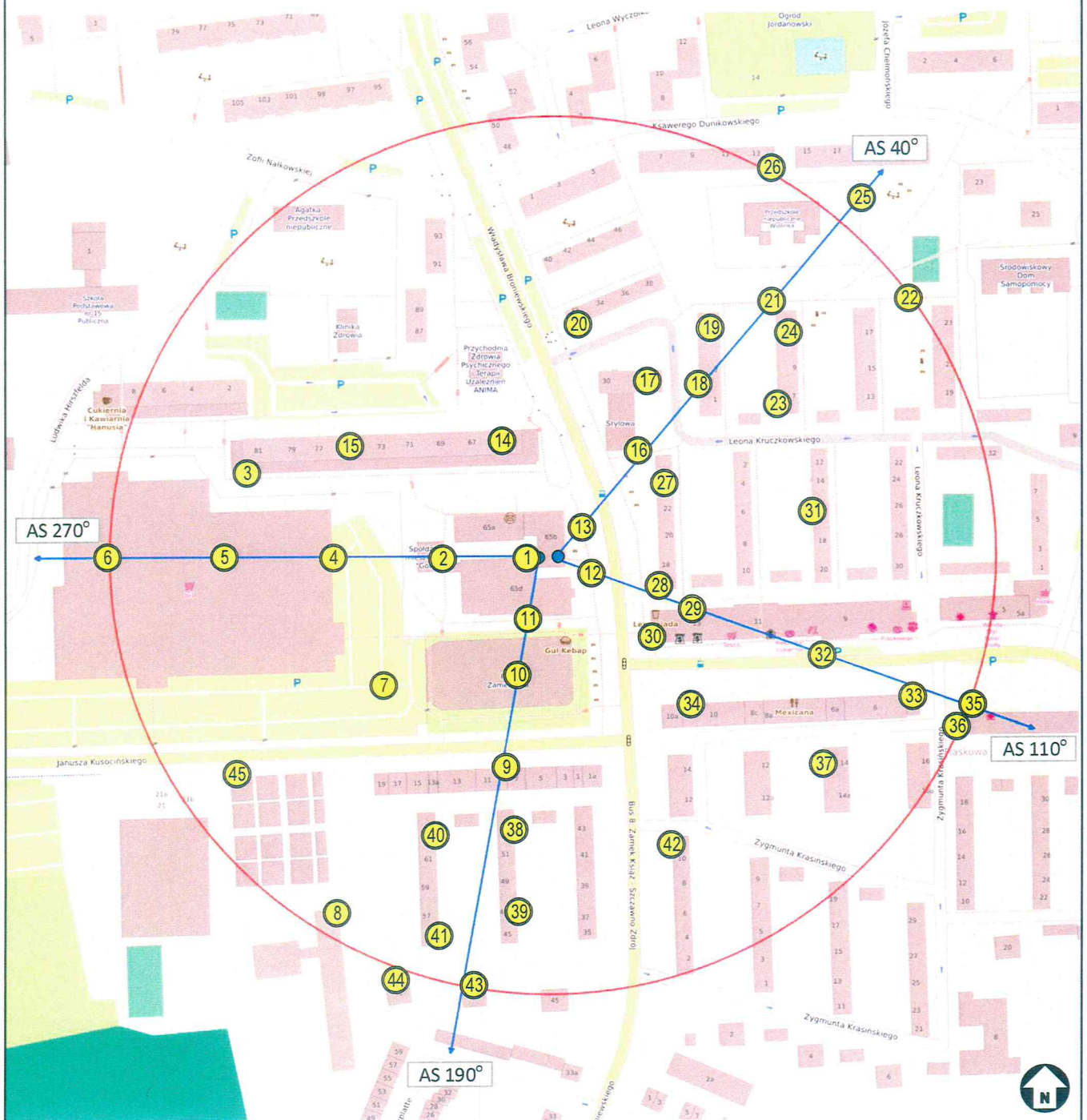
3.2. Stwierdzenie zgodności

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 **WAL3012** w miejscach dostępnych dla ludności, 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).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 225 m



Rysunek 1	Objekt Stacja bazowa WAL3012, ul. Broniewskiego 65b, 58-309 Wałbrzych				
Podziałka 1:3000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2022-02-09	Sprawozdanie nr	P4/12/2022
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2022-02-09	Sprawa nr	AC/88/2018

