

PLAY

iliad
GROUP

WPŁYNĘŁO
Biuro Obsługi Klienta
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

Poznań, 2022.11.25

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

30-11-2022

Ilość załączników

Podpis

Urząd Miejski w Wałbrzychu
WPŁYNĘŁO
01-12-2022
Biuro Środowiska

Urząd Miejski w Wałbrzychu

Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3030

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:

ul. T. Sygietyńskiego 30, dz. nr 45/7, obręb 0021, 58-301 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 WAL3030 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

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

WAL3030 (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: 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. T. Sygietyńskiego 30, dz. nr 45/7, obręb 0021, 58-301 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: 1980W

Antena Sektorowa 12_HV: 1802W

Antena Sektorowa 21_GHLNT: 1980W

Antena Sektorowa 22_HV: 1802W

Antena Sektorowa 31_GHLNT: 1980W

Antena Sektorowa 32_HV: 1802W

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_GHLNT: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Antena Sektorowa 12_HV: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Antena Sektorowa 21_GHLNT: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Antena Sektorowa 22_HV: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Antena Sektorowa 31_GHLNT: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Antena Sektorowa 32_HV: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"N)
Radiolinia RL1: (16°17'39.5"E,50°46'38.2"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: 44,00m
Antena Sektorowa 12_HV: 44,00m
Antena Sektorowa 21_GHLNT: 44,00m
Antena Sektorowa 22_HV: 44,00m
Antena Sektorowa 31_GHLNT: 44,00m
Antena Sektorowa 32_HV: 44,00m
Radiolinia RL1: 43,30m*



SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3030**

Lokalizacja: **ul. T. Sygietyńskiego 30, dz. nr 45/7, obręb 0021, 58-301
Wałbrzych**

Data wykonania
pomiarów: **22.11.2022 r. godz. 9.15 – 10.45**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		24.11.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy
		24.11.2022	Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.11.24 08:27:18 CET

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.

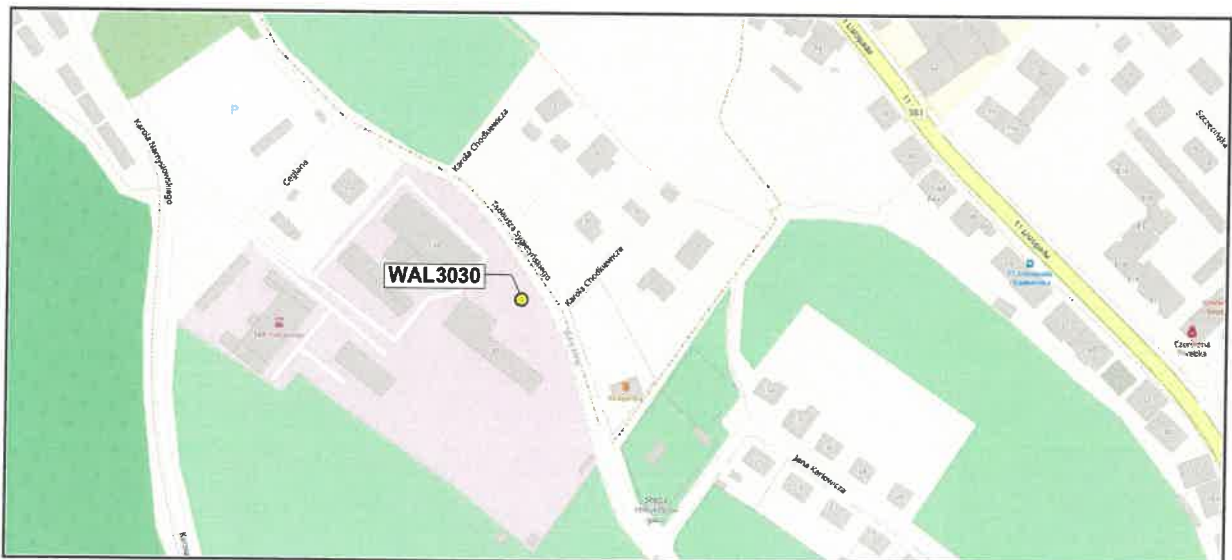
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3030.

Lokalizacja stacji:

ul. T. Sygietyńskiego 30, dz. nr 45/7, obręb 0021, 58-301 Wałbrzych

Współrzędne geograficzne: 50°46'38.17"N, 16°17'39.49"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 44 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 70°, 190° oraz 300°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 43,3 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 309°. 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' - 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.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R13	70	44	900	0 - 10	1980
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R13	70	44	800	0 - 10	1802
				2600	0 - 10	
3	Huawei ATR4518R13	190	44	900	0 - 10	1980
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R13	190	44	800	0 - 10	1802
				2600	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R13	300	44	900	0 - 10	1980
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R13	300	44	800	0 - 10	1802
				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	VHLP1-80	0,3	309	43,3

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

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: 0,5°C, wilgotność: 85,6%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 1,8°C, wilgotność: 79,1%
- 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	GKP 300°/309° - otoczenie instalacji	50.777309	16.294251	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	GKP 190° - otoczenie instalacji	50.777023	16.294262	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 190° - otoczenie instalacji	50.776621	16.294159	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	PKP 190°/300° - otoczenie instalacji	50.777038	16.293493	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	PKP 190° - otoczenie instalacji	50.776741	16.294908	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	GKP 190° - otoczenie instalacji	50.776064	16.293981	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7	GKP 190° - otoczenie instalacji	50.775094	16.293740	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	PKP 190° - otoczenie instalacji	50.775345	16.294735	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

9 ¹	PKP 190° - otoczenie instalacji	50.775885	16.292592	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10	PKP 190° - okno korytarza - parter/I p., ul. Namysłowskiego 22	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	PKP 190° - okno korytarza - parter/I p., ul. Kazury 1	-	-	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	PKP 190° - otoczenie instalacji	50.774769	16.292933	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	GKP 190° - otoczenie instalacji	50.773941	16.293512	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	GKP 70° - otoczenie instalacji	50.777319	16.294539	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	GKP 300°/309° - otoczenie instalacji	50.777760	16.293381	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16	GKP 300°/309° - otoczenie instalacji	50.777642	16.293198	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.777798	16.293960	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	GKP 309°/ PKP 300° - otoczenie instalacji	50.778008	16.292876	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.777862	16.292694	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.778915	16.292127	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.777262	16.291795	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.778452	16.291125	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23 ¹	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.778863	16.289942	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24 ¹	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.778222	16.289980	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.779212	16.290283	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26	PKP 70°/190° - otoczenie instalacji	50.776804	16.296074	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27	GKP 70° - otoczenie instalacji	50.777297	16.295254	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28	GKP 70° - otoczenie instalacji	50.777643	16.295970	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 70° - okno korytarza - II/III p., ul. 11 Listopada 80	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	PKP 70° - okno korytarza - III/IV p., ul. 11 Listopada 90	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	PKP 70° - okno korytarza - II/III p., ul. 11 Listopada 68	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32	PKP 70° - otoczenie instalacji	50.778290	16.297028	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	GKP 70° - otoczenie instalacji	50.778045	16.297672	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	PKP 70° - okno korytarza - II/III p., ul. 11 Listopada 81A	-	-	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	GKP 70° - otoczenie instalacji	50.778313	16.299013	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36	PKP 70° - otoczenie instalacji	50.778727	16.298402	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

GKP - główny kierunek pomiarowy

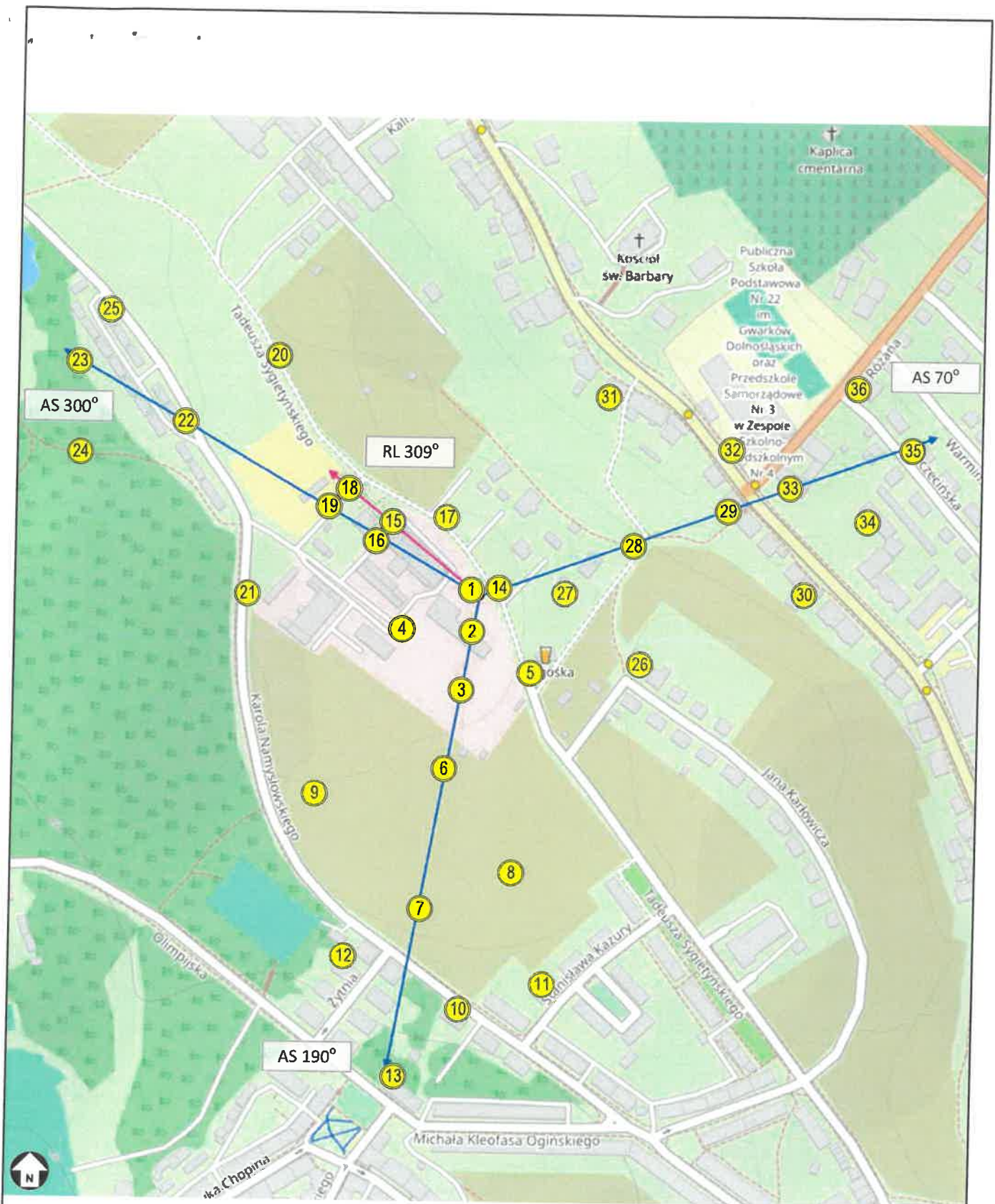
PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy

¹ - wartość zmierzona <0,5 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 **WAL3030** 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WAL3030 ul. T. Sygietyńskiego 30, dz. nr 45/7, obręb 0021, 58-301 Wałbrzych				
Podziałka 1:4000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2022-11-24	Sprawozdanie nr	P4/314/2022
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2022-11-24	Sprawa nr	AC/1/2022