

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

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu

Wydział Ochrony Środowiska

58-300 Wałbrzych

Aleja Wyzwolenia 20

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WAL3042 (zgłoszenie nr 5)

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. wałbrzyski 4.5.02.03.21 (TERYT: 0221) (KTS: 10030210321000), gm. Boguszów-Gorce 5.5.02.03.21.01.1 (TERYT: 0221011) (KTS: 10030210321011)

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

58-371 Boguszów-Gorce, Trauguta 12J, gm. Boguszów-Gorce, pow. wałbrzyski

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_DGLNTUV: 21786W

Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 17848W

Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 17848W

Radiolinia RL1: 2455W

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_DGLNTUV: (16°09'53.3"E, 50°45'51.4"N)

Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: (16°09'53.3"E, 50°45'51.4"N)

Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: (16°09'53.0"E, 50°45'51.5"N)

Radiolinia RL1: (16°09'53.0"E, 50°45'51.5"N)

LP 2.

Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 32GHz

LP 3.

Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: 18,00m

Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 18,00m

Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 18,00m

Radiolinia RL1: 18,20m

LP 4.


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

Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: 21786W

Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 17848W

Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 17848W

Radiolinia RL1: 2455W

LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: azymut 50° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: azymut 110° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: azymut 320° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 62°</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. Miejsowość, data: Poznań, 2022-10-04 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc 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 WAL3042**

Lokalizacja: **Traugutta 12J, 58-371 Boguszów-Gorce**

Data wykonania
pomiarów: **29.09.2022 r. godz. 14.30 – 16.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		03.10.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez:  Lukasz Porosa Data: 2022.10.03 16:03:08 CEST
		03.10.2022	

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.

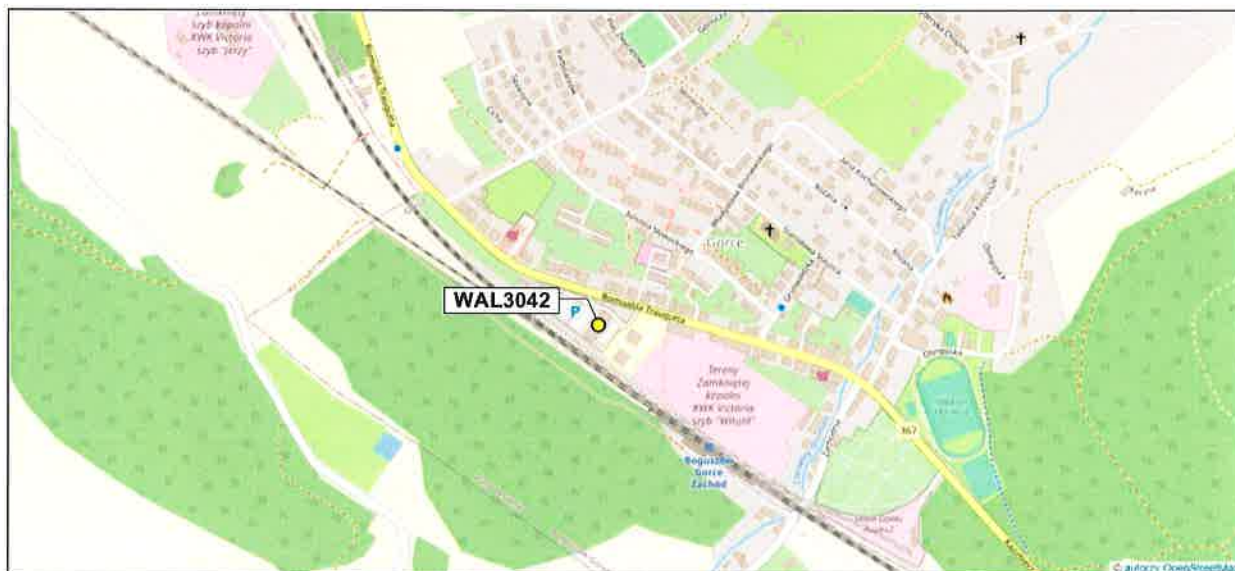
1.3. Nazwa i adres Klienta

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 dotrzymania 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 WAL3042.

Lokalizacja stacji:

Traugutta 12J, 58-371 Boguszów-Gorce.

Współrzędne geograficzne: 50°45'50.29"N, 16°09'53.70"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 18 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 110° oraz 320°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 18,2 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 62°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu oraz na poddaszu 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 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 - $\pm 2\%$,
 - 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 APE4518R0	50	18	800	0 - 10	21786
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei AQU4518R5	110	18	800	0 - 10	17848
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
3	Huawei AQU4518R5	320	18	800	0 - 10	17848
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	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	32	26	A32D03	0,3	62	18,2

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: 11,7°C, wilgotność: 61,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,5°C, wilgotność: 60,8%
- 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]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	Okno korytarza - II/III p., ul. Traugutta 12J	-	-	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	Droga wewnętrzna, teren posesji, ul. Traugutta 12J	50.764421	16.164962	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
3	Droga wewnętrzna, teren posesji, ul. Traugutta 12J	50.764297	16.165048	3,4	1,2	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
4	Przy ogrodzeniu, teren posesji, ul. Traugutta 12J	50.764223	16.165378	2,5	0,9	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
5	Droga wewnętrzna, teren posesji, ul. Traugutta 12J	50.764526	16.164568	2,6	0,9	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
6	Parking, teren posesji, ul. Traugutta 12J	50.764309	16.164125	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
7	Przy jezdni, ul. Traugutta	50.764691	16.164348	3,5	1,2	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
8	Przy markecie, ul. Traugutta 20	50.764526	16.163693	2,2	0,8	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
9	Wejście, market, ul. Traugutta 20	50.764687	16.163750	3,4	1,2	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
10	Okno - parter, ul. Traugutta 25	50.764881	16.164155	4,5	1,6	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
11	Przy budynku, ul. Traugutta 26	50.765095	16.163763	5,8	2,0	7,8	0,021	0,28	0,28	nie przekracza
12	Podwórko, ul. Traugutta 26	50.765220	16.163667	6,4	2,3	8,7	0,023	0,31	0,32	nie przekracza

13	Wejście do budynku, ul. Traugutta 26	50.765033	16.163522	3,2	1,1	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
14	Okno - parter, ul. Traugutta 27	50.765166	16.162964	3,6	1,3	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
15	Chodnik, ul. Traugutta	50.765196	16.162588	4,7	1,7	6,4	0,017	0,23	0,23	nie przekracza
16	Przy markecie, ul. Traugutta 27A	50.765749	16.162942	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	Okno - parter, ul. Traugutta 24	50.764759	16.164809	2,4	0,8	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
18	Okno - parter, ul. Traugutta 22	50.764647	16.165383	2,7	1,0	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
19	Przy budynku, ul. Traugutta 21	50.764653	16.165673	2,5	0,9	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
20	Przy garażach	50.765006	16.166231	2,8	1,0	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
21	Okno - parter, ul. Słowackiego 8	50.765016	16.166644	2,9	1,0	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
22	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Słowackiego 8A	50.765302	16.166719	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
23	Teren zielony	50.765485	16.166858	2,9	1,0	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
24	Okno - parter, ul. Słowackiego 5	50.765318	16.167239	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
25	Okno - parter, ul. Słowackiego 4	50.765125	16.167545	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26	Balkon - parter, ul. Słowackiego 13	50.765559	16.166644	2,2	0,8	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
27	Przy garażach	50.765790	16.164273	3,7	1,3	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
28	Chodnik/parking, ul. Traugutta	50.764345	16.166046	3,3	1,2	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
29	Teren Szybu Witold, ul. Traugutta 12G	50.764114	16.165812	2,8	1,0	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
30	Przy budynku, teren Szybu Witold, ul. Traugutta 12G	50.764026	16.165287	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
31	Wejście, teren Szybu Witold, ul. Traugutta 12G	50.763822	16.165238	2,2	0,8	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
32	Droga gruntowa	50.763999	16.166258	2,8	1,0	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
33	Droga gruntowa	50.763873	16.166740	4,6	1,6	6,2	0,016	0,22	0,23	nie przekracza
34	Droga gruntowa	50.763724	16.167502	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
35	Droga gruntowa	50.763636	16.166966	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
36	Okno - parter, ul. Traugutta 17	50.764351	16.166821	3,4	1,2	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
37	Okno - parter, ul. Traugutta 14	50.764178	16.167786	2,5	0,9	3,4	0,009	0,12	0,12	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.

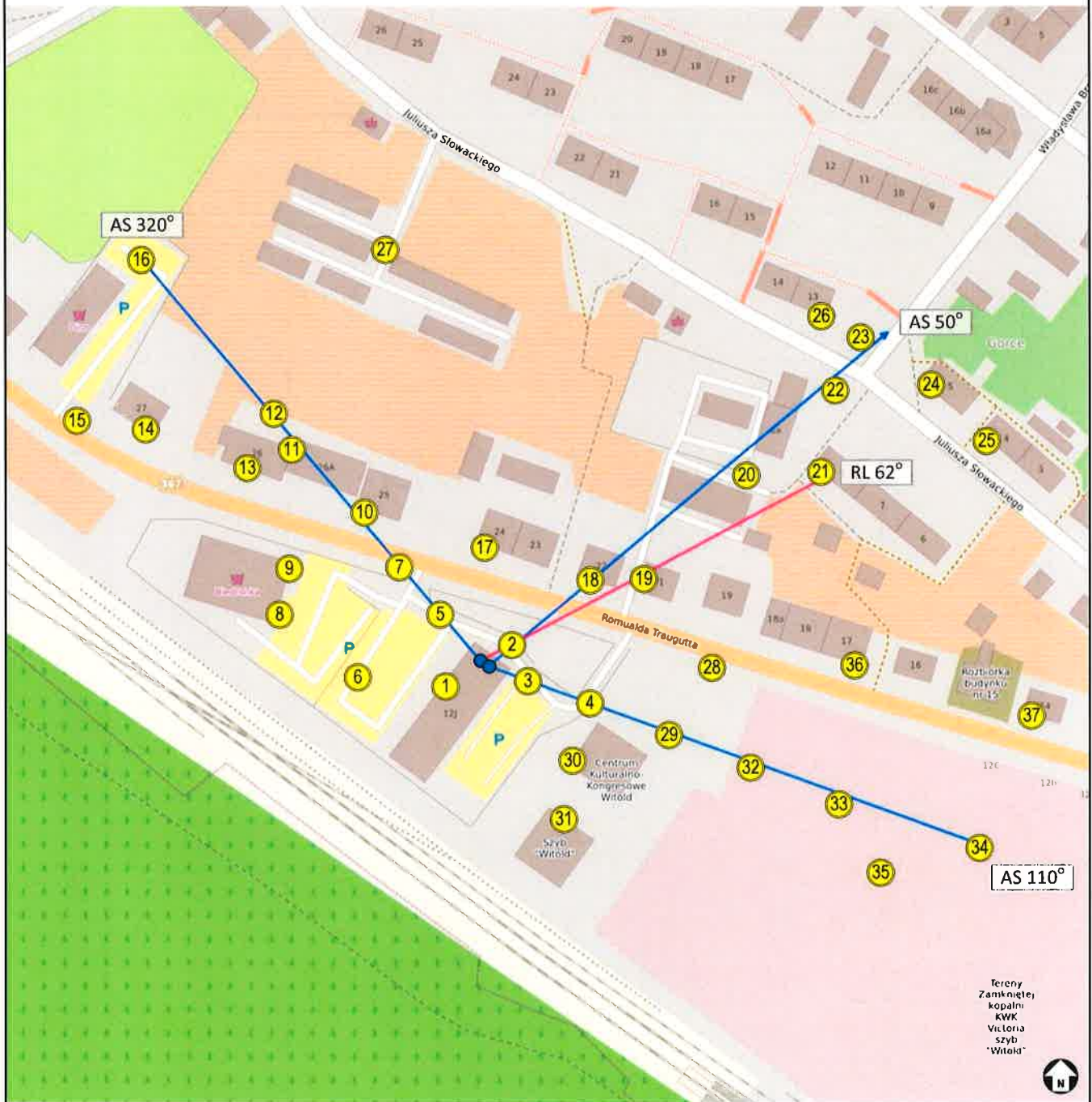
Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

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

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 **WAL3042** 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 WAL3042, Traugutta 12J, 58-371 Boguszów-Gorce				
Podziałka 1:2250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2022-10-03	Sprawozdanie nr	P4/219/2022
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2022-10-03	Sprawa nr	AC/1/2022

