

Poznań, 2026-03-10

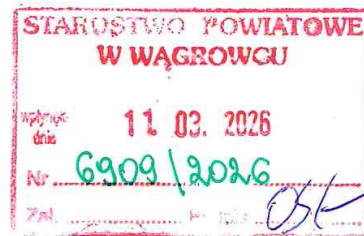
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Adres do e-Doręczeń:

AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o.
Biuro B
ul. Przemysłowa 3
61-579 Poznań



Starostwo Powiatowe w Wągrowcu
Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAG3031

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. Polna, dz. nr 530/3, 62-130 Gołańcz, gm. Gołańcz, pow. wągrowiecki

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

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 Wągrowcu Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa ul. Kościuszki 15, 62-100 Wągrowiec	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację WAG3031 (zgłoszenie nr 6)	
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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. wągrowiecki 4.4.30.60.28 (TERYT: 3028) (KTS: 10023016028000), gm. Golańcz 5.4.30.60.28.03.3 (TERYT: 3028033) (KTS: 10023016028033)	
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. Polna, dz. nr 530/3, 62-130 Golańcz, gm. Golańcz, pow. wągrowiecki	
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_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 12_Y: 20570W Antena Sektorowa 13_GIKOV: 29028W Antena Sektorowa 21_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 22_Y: 20570W Antena Sektorowa 23_GIKOV: 29028W Antena Sektorowa 31_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 32_GIKOV: 29028W Radiolinia RL1: 5248W	
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_DHLN: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 12_Y: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 13_GIKOV: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 21_DHLN: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 22_Y: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 23_GIKOV: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 31_DHLN: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Antena Sektorowa 32_GIKOV: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N) Radiolinia RL1: (17°17'50.5"E, 52°56'42.7"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz, 18GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DHLN: 59,00m Antena Sektorowa 12_Y: 59,90m Antena Sektorowa 13_GIKOV: 59,00m Antena Sektorowa 21_DHLN: 59,00m Antena Sektorowa 22_Y: 59,90m Antena Sektorowa 23_GIKOV: 59,00m Antena Sektorowa 31_DHLN: 59,00m

	Antena Sektorowa 32_GIKOV: 59,00m Radiolinia RL1: 59,90m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 12_Y: 20570W Antena Sektorowa 13_GIKOV: 29028W Antena Sektorowa 21_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 22_Y: 20570W Antena Sektorowa 23_GIKOV: 29028W Antena Sektorowa 31_DHLN: 18480W Antena Sektorowa 32_GIKOV: 29028W Radiolinia RL1: 5248W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DHLN: azymut 40°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_Y: azymut 40°, pochylenie -15-15° (3500MHz) Antena Sektorowa 13_GIKOV: azymut 40°, pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DHLN: azymut 160°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_Y: azymut 160°, pochylenie -15-15° (3500MHz) Antena Sektorowa 23_GIKOV: azymut 160°, pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_DHLN: azymut 280°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_GIKOV: azymut 280°, pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 109°
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. Miejscowość, data: Poznań, 2026-03-10 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Podpis:	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....	

ul. Strażacka 3/2
58-370 Boguszów-Gorce
laboratorium@a-connect.pl
www.a-connect.pl

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAG3031**

Lokalizacja: **ul. Polna, dz. nr 530/3, 62-130 Gołańcz**

Data wykonania pomiarów: **04.03.2026 r. godz. 10.30 – 13.00**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Personel	
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	
		04.03.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		04.03.2026	

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.

1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr 90-P4-2022,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54).
 - 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 2022 r. poz. 2630).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAG3031.

Lokalizacja stacji:

ul. Polna, dz. nr 530/3, 62-130 Gołańcz.

Współrzędne geograficzne: 52°56'42.69"N, 17°17'50.51"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 59-59,9 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 160° oraz 280°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 59,9 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 109°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz u jej podstawy.

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 2022 r. poz. 2630).

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 2022 r. poz. 2630).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 14.01.2026 r. (świadectwo nr LWiMP/W/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadectwo nr LWiMP/W/093/25 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego 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 - 64,9	23,3	21,2	24,2	29,3
	65 - 250	23,8			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	22,1			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 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 - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

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 ATR4518R11	40	59	1800	0 - 10	18480
				2100	0 - 10	
2	Huawei A04220PA03	40	59	800	2 - 12	29028
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei AAU5356	40	59,9	3500	-15 - 15	20570
4	Huawei ATR4518R11	160	59	1800	0 - 10	18480
				2100	0 - 10	
5	Huawei A04220PA03	160	59	800	2 - 12	29028
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
6	Huawei AAU5356	160	59,9	3500	-15 - 15	20570
7	Huawei ATR4518R11	280	59	1800	0 - 10	18480
				2100	0 - 10	
8	Huawei A04220PA03	280	59	800	2 - 12	29028
				900	2 - 12	
				2600	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	18	28,5	VHLPX2-18	0,6	109	59,9

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: 6,9°C, wilgotność: 71,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 9,5°C, wilgotność: 57,8%
- 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 2022 r. poz. 2630).

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]	W _{Me}	W _{Mh}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.945245	17.297262	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 109° - otoczenie instalacji	52.945022	17.297860	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	DPP - okno - parter, ul. Polna 1A	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.945772	17.298356	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
5	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.945999	17.300459	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	DPP - okno - I p., ul. Smolary 2	-	-	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.946575	17.299298	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
8	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.947585	17.300674	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
9	DPP - okno - I p., ul. Pałucka 2B	-	-	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.948297	17.302794	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza

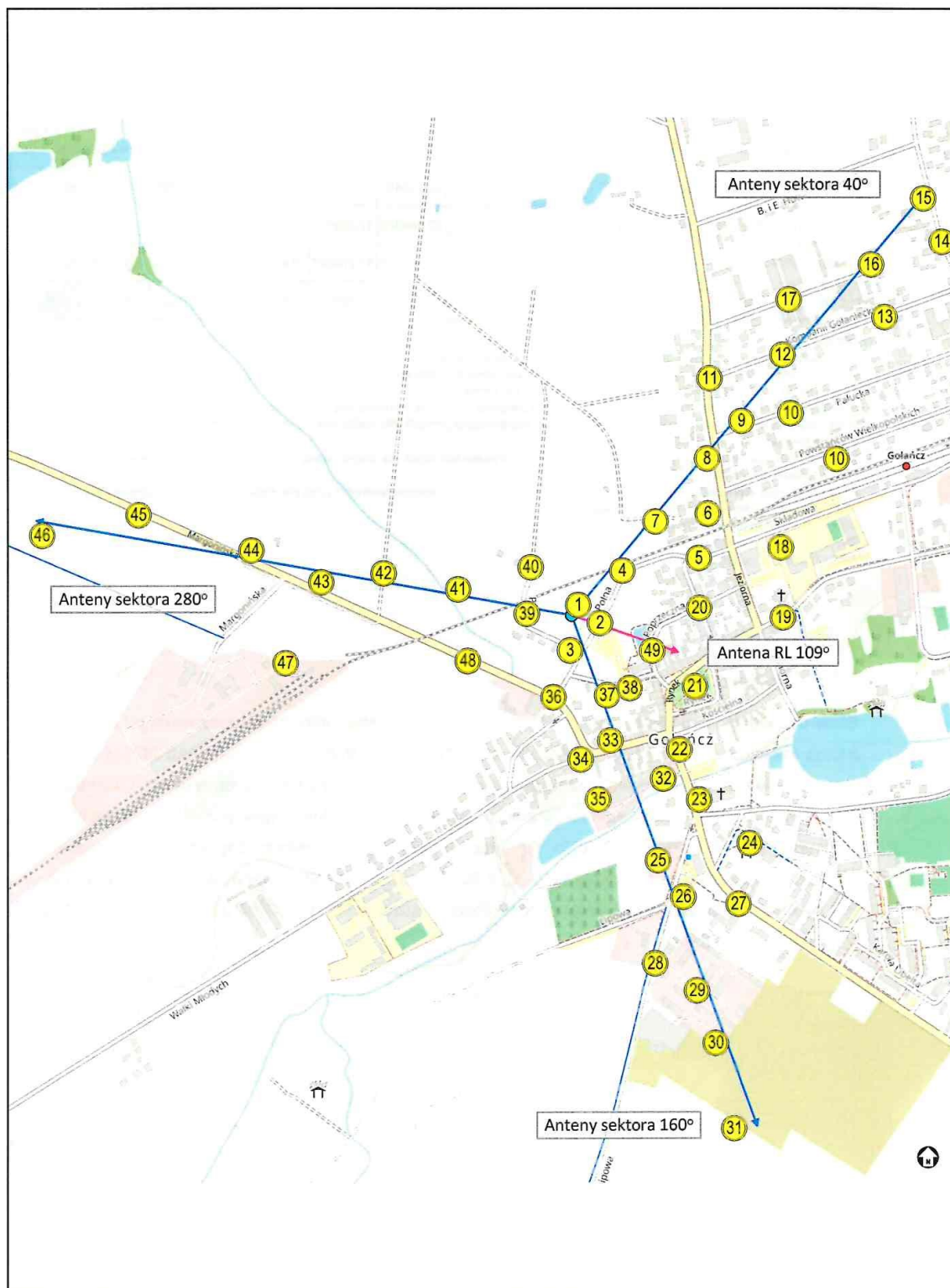
11	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.948843	17.300750	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
12	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.949202	17.302601	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
13	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.949798	17.305221	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
14	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.951007	17.306815	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
15	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.951624	17.306359	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
16	GKP 40° - otoczenie instalacji	52.950645	17.304991	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
17	PKP 40° - otoczenie instalacji	52.950073	17.302834	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
18	DPP - okno korytarza - II p., Szkoła Podstawowa, ul. Klasztorna 3	-	-	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.945076	17.302625	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.945234	17.300487	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.944001	17.300388	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
22	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.943005	17.299911	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
23	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.942233	17.300447	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
24	DPP - okno łazienki - II p., Przedszkole, ul. Karola Libelta 1	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.941252	17.299388	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
26	DPP - balkon - I p., ul. Lipowa 2	-	-	2,1	1,0	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
27	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.940536	17.301513	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
28	PKP 160° - otoczenie instalacji	52.939632	17.299323	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
29	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.939215	17.300434	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
30	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.938403	17.300989	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
31	GKP 160° - otoczenie instalacji	52.937025	17.301402	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
32	PKP 40°/160° - otoczenie instalacji	52.942553	17.299524	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
33	DPP - okno korytarza - I p., ul. Walki Młodych 10	-	-	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
34	PKP 160°/280° - otoczenie instalacji	52.942858	17.297403	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
35	PKP 160°/280° - otoczenie instalacji	52.942176	17.297869	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
36	PKP 160°/280° - otoczenie instalacji	52.943830	17.296646	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
37	DPP - okno korytarza - I p., ul. Kowalika 6	-	-	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
38	DPP - okno biura nr 23 - II p., Urząd Miasta, ul. Kowalika 2	-	-	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
39	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.945144	17.295952	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
40	PKP 40°/280° - otoczenie instalacji	52.945877	17.296005	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
41	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.945541	17.294139	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
42	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.945805	17.292191	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
43	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.945624	17.290571	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

44	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.946186	17.288694	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
45	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.946716	17.285786	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
46	GKP 280° - otoczenie instalacji	52.946412	17.283243	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
47	PKP 280° - otoczenie instalacji	52.944373	17.289611	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
48	PKP 160°/280° - otoczenie instalacji	52.944405	17.294407	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
49	GKP 109° - otoczenie instalacji	52.944542	17.299220	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

Oznaczenia:*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_e$ *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).***GKP* – główny kierunek pomiarowy*PKP* – pomocniczy kierunek pomiarowy*DPP* – dodatkowy punkt pomiarowy**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 **WAG3031** 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 2022 r. poz. 2630).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WAG3031, ul. Polna, dz. nr 530/3, 62-130 Golańcz				
Podziałka 1:9000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2026-03-04	Sprawozdanie nr	P4/71/2026
Sprawdził		Data	2026-03-04	Sprawa nr	AC/1/2022