

Prowadzący instalację:

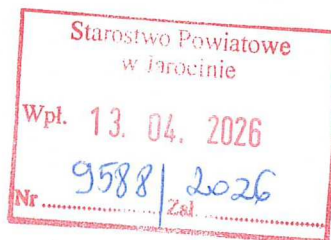
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02 – 677 Warszawa

Adres do e-Doręczeń:

AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13

Adres do korespondencji:

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



Starostwo Powiatowe w Jarocinie

Wydział Budownictwa i Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. JAR3009

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. Wojska Polskiego 135A, dz. nr 30/6, obręb 0003, 63-200 Jarocin, gm. Jarocin, pow. jarociński

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
Adam Przybylski

kom. 790006419

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>Starostwo Powiatowe w Jarocinie Wydział Budownictwa i Środowiska 63-200 Jarocin Al. Niepodległości 10-12</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>JAR3009 (zgłoszenie nr 2)</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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. jarociński 4.4.30.57.06 (TERYT: 3006) (KTS: 10023015706000), gm. Jarocin 5.4.30.57.06.02.3 (TERYT: 3006023) (KTS: 10023015706023)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynalazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>ul. Wojska Polskiego 135A, dz. nr 30/6, obręb 0003, 63-200 Jarocin, gm. Jarocin, pow. jarociński</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 12_DHLNV: 29666W Antena Sektorowa 13_IKOR: 22690W Antena Sektorowa 22_DHLNV: 29666W Antena Sektorowa 23_IKOR: 22690W Antena Sektorowa 32_DHLNV: 29666W Antena Sektorowa 33_IKOR: 22690W Radiolinia RL1: 9550W</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 12_DHLNV: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Antena Sektorowa 13_IKOR: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Antena Sektorowa 22_DHLNV: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Antena Sektorowa 23_IKOR: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Antena Sektorowa 32_DHLNV: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Antena Sektorowa 33_IKOR: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N) Radiolinia RL1: (17°31'05.4"E,51°57'18.4"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>700MHz,800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz</i>
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: <i>Antena Sektorowa 12_DHLNV: 41,00m Antena Sektorowa 13_IKOR: 41,00m Antena Sektorowa 22_DHLNV: 53,00m Antena Sektorowa 23_IKOR: 53,00m Antena Sektorowa 32_DHLNV: 41,00m Antena Sektorowa 33_IKOR: 41,00m</i>

	<i>Radiolinia RL1: 53,00m</i>
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 12_DHLNV: 29666W</i> <i>Antena Sektorowa 13_IKOR: 22690W</i> <i>Antena Sektorowa 22_DHLNV: 29666W</i> <i>Antena Sektorowa 23_IKOR: 22690W</i> <i>Antena Sektorowa 32_DHLNV: 29666W</i> <i>Antena Sektorowa 33_IKOR: 22690W</i> <i>Radiolinia RL1: 9550W</i>
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: <i>Antena Sektorowa 12_DHLNV: azymut 10°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 13_IKOR: azymut 10°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 22_DHLNV: azymut 130°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 23_IKOR: azymut 130°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 32_DHLNV: azymut 250°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 33_IKOR: azymut 250°, pochylenie 2-12° (700MHz), pochylenie 2-12° (800MHz), pochylenie 2-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)</i> <i>Radiolinia RL1: azymut 245°</i>
LP 6.	<i>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.)</i>
LP 7.	<i>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</i>
13. Miejsowość, data: <i>Poznań, 2026-04-09</i>	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Adam Przybylski</i>	
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

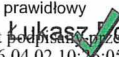
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa JAR3009**

Lokalizacja: **ul. Wojska Polskiego 135A, dz. nr 30/6, obręb 0003,
63-200 Jarocin**

Data wykonania pomiarów: **30.03.2026 r. godz. 17.30 – 18.40**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Personel	
		Sebastian Bartoszewski	
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	Sebastian Bartoszewski
		01.04.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy  Dokument podpisany przez: Anna Garwol-Porosa Data: 2026.04.02 10:26:05 CEST
		01.04.2026	

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 41-53 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 130° oraz 250°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 53 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 245°. 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	9WW4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 14.01.2026 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadcstwo 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.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A03120PA00	10	41	700	2 - 12	29666
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei A03120PA00	10	41	700	2 - 12	22690
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei A03120PA00	130	53	700	2 - 12	29666
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
4	Huawei A03120PA00	130	53	700	2 - 12	22690
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
5	Huawei A03120PA00	250	41	700	2 - 12	29666
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
6	Huawei A03120PA00	250	41	700	2 - 12	22690
				800	2 - 12	
				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	80	19	VHLP2-80	0,6	245	53

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: 9,2°C, wilgotność: 59,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 8,3°C, wilgotność: 63,2%
- 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]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.955099	17.518234	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
2	GKP 10° - otoczenie instalacji	51.955387	17.518199	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	GKP 245°/250° - otoczenie instalacji	51.955043	17.517872	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.954833	17.517022	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
5	GKP 245° - otoczenie instalacji	51.954665	17.516732	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
6	PKP 130°/250° - otoczenie instalacji	51.954070	17.517424	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

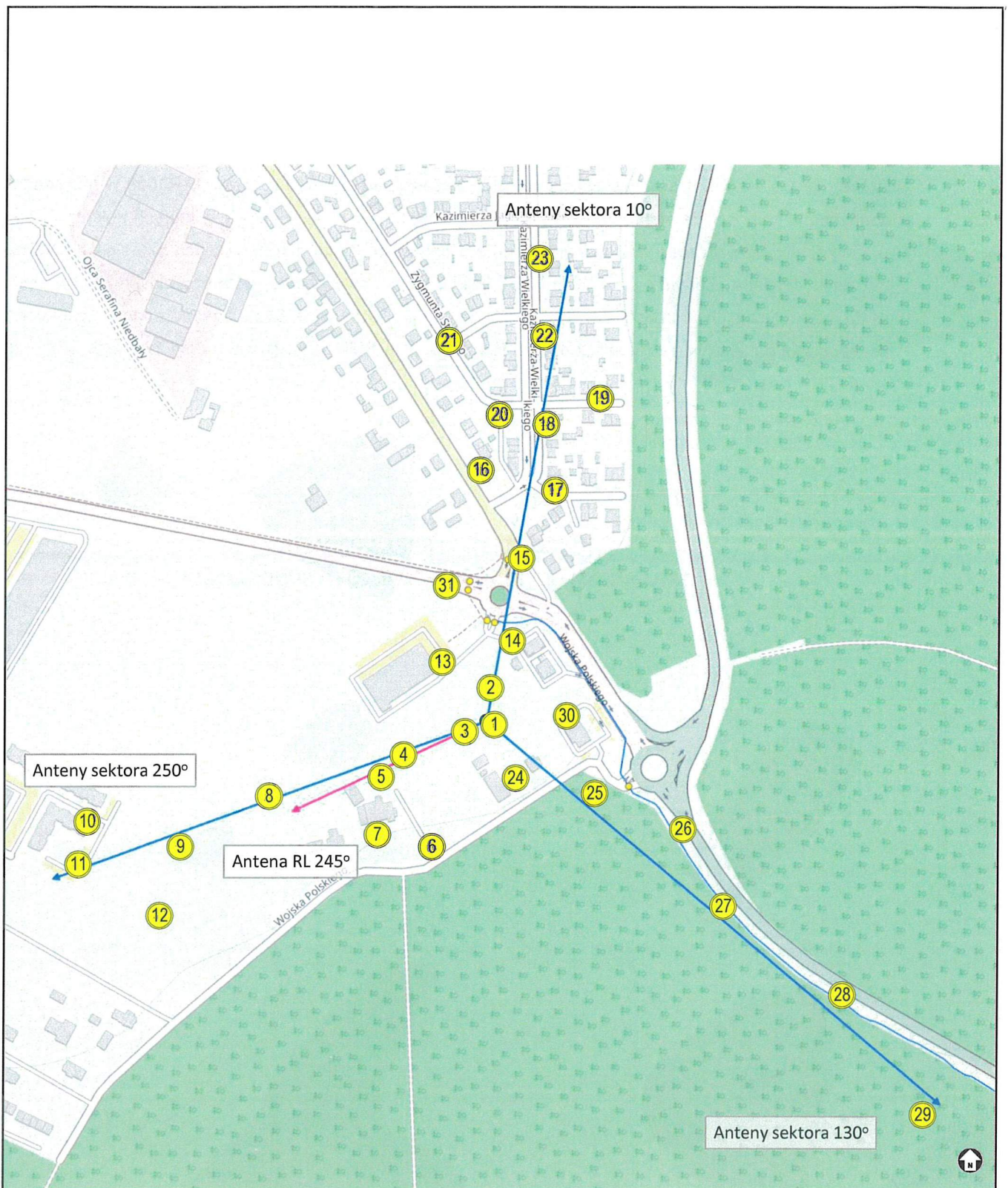
7	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.954172	17.516684	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
8	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.954496	17.515214	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.954073	17.514012	2,3	1,1	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
10	DPP - okno korytarza - I/II p., os. Bajkowe 8	-	-	2,5	1,2	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
11	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.953931	17.512601	2,8	1,3	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
12	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.953498	17.513733	2,6	1,2	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
13	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.955617	17.517558	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	GKP 10° - otoczenie instalacji	51.955792	17.518492	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
15	GKP 10° - otoczenie instalacji	51.956473	17.518620	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
16	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.957214	17.518073	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
17	GKP 10° - otoczenie instalacji	51.957058	17.519055	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	DPP - okno - I p., ul. Kazimierza Wielkiego 17	-	-	2,7	1,3	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
19	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.957819	17.519682	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.957680	17.518320	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
21	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.958301	17.517633	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
22	DPP - okno - I p., ul. Kazimierza Wielkiego 29	-	-	2,7	1,3	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
23	GKP 10° - otoczenie instalacji	51.958985	17.518851	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
24	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.954647	17.518556	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.954519	17.519640	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26*	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.954215	17.520836	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27*	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.953577	17.521394	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.952836	17.523024	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29*	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.951838	17.524130	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30*	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.955167	17.519243	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	PKP 10° - otoczenie instalacji	51.956258	17.517592	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	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 zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.**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 **JAR3009** 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 JAR3009, ul. Wojska Polskiego 135A, dz. nr 30/6, obręb 0003, 63-200 Jarocin				
Podziałka 1:5000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Sebastian Bartoszewski	Data	2026-04-01	Sprawozdanie nr	P4/127/2026
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2026-04-01	Sprawa nr	AC/1/2022