

Poznań, 2026-04-09

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

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

A. Krynieda 14.04.2026

BR	KA	DR	ZZK	FK	GN
PCPR	STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU				AB
PRK	13-04-2026				IN
WOA					PZP
WP	L.dz. 26964	zał.			KM
FZ	SHP	EKS	BS	ZS	13

RPW/26964/2026-1N



EZD RP Starostwo Powiatowe  
we Wrocławiu

Data rejestracji:  
2026-04-13  
Data wpływu: 2026-04-13

## Starostwo Powiatowe we Wrocławiu

### Wydział Ochrony Środowiska

**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WRO1186**

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:

dz. nr 311, obręb 0040, 51-361 Wilczyce, gm. Długołęka, pow. wrocławski

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

*J. J. Minc*  
Jarosław Minc





<b>AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ</b>	
<b>I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia</b>	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Starostwo Powiatowe we Wrocławiu Wydział Ochrony Środowiska ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>WRO1186 (zgłoszenie nr 3)</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: 1003020000000), pow. wrocławski 4.5.02.04.23 (TERYT: 0223) (KTS: 10030210423000), gm. Długoleka 5.5.02.04.23.02.2 (TERYT: 0223022) (KTS: 10030210423022)</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>dz. nr 311, obręb 0040, 51-361 Wilczyce, gm. Długoleka, pow. wrocławski</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_HKV: 16426W Antena Sektorowa 12_DHILNRV: 25042W Antena Sektorowa 13_Y: 12979W Antena Sektorowa 21_HKV: 16426W Antena Sektorowa 22_DHILNRV: 25042W Antena Sektorowa 23_Y: 12979W Antena Sektorowa 31_HKV: 16426W Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 25042W Antena Sektorowa 33_Y: 12979W Radiolinia RL1: 1778W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>W przedmiotowej instalacji zastosowano wszelkie rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne, w tym automatyczne ograniczanie emisji do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci, tak aby wartości normatywne w miejscach dostępnych dla ludności, w zakresie promieniowania elektromagnetycznego dla danej częstotliwości były dotrzymane.</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_HKV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 12_DHILNRV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 13_Y: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 21_HKV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 22_DHILNRV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 23_Y: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 31_HKV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 32_DHILNRV: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Antena Sektorowa 33_Y: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N) Radiolinia RL1: (17°10'06.2"E,51°07'25.0"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>700MHz,800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,3500MHz,80GHz</i>

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HKV: 46,00m  Antena Sektorowa 12_DHILNRV: 46,00m  Antena Sektorowa 13_Y: 46,60m  Antena Sektorowa 21_HKV: 46,00m  Antena Sektorowa 22_DHILNRV: 46,00m  Antena Sektorowa 23_Y: 46,60m  Antena Sektorowa 31_HKV: 46,00m  Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 46,00m  Antena Sektorowa 33_Y: 46,60m  Radiolinia RL1: 46,20m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HKV: 16426W  Antena Sektorowa 12_DHILNRV: 25042W  Antena Sektorowa 13_Y: 12979W  Antena Sektorowa 21_HKV: 16426W  Antena Sektorowa 22_DHILNRV: 25042W  Antena Sektorowa 23_Y: 12979W  Antena Sektorowa 31_HKV: 16426W  Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 25042W  Antena Sektorowa 33_Y: 12979W  Radiolinia RL1: 1778W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylecia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HKV: azymut 20°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (2600MHz)  Antena Sektorowa 12_DHILNRV: azymut 20°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (1800MHz), pochylecie 0-10° (2100MHz)  Antena Sektorowa 13_Y: azymut 20°, pochylecie 2-12° (3500MHz)  Antena Sektorowa 21_HKV: azymut 140°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (2600MHz)  Antena Sektorowa 22_DHILNRV: azymut 140°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (1800MHz), pochylecie 0-10° (2100MHz)  Antena Sektorowa 23_Y: azymut 140°, pochylecie 2-12° (3500MHz)  Antena Sektorowa 31_HKV: azymut 260°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (2600MHz)  Antena Sektorowa 32_DHILNRV: azymut 260°, pochylecie 0-10° (700MHz), pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 0-10° (900MHz), pochylecie 0-10° (1800MHz), pochylecie 0-10° (2100MHz)  Antena Sektorowa 33_Y: azymut 260°, pochylecie 2-12° (3500MHz)  Radiolinia RL1: azymut 313°</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. Miejscowość, data: Poznań, 2026-04-09  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Jarosław Minc</p> <p>Podpis: </p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia  13.04.2026</p>	<p>Numer zgłoszenia  SP-OS-OP 6221.25.2026.04</p>

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

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WRO1186**

Lokalizacja: **dz. nr 311, obręb 0040, 51-361 Wilczyce, gm. Długołęka**

Data wykonania pomiarów: **25.03.2026 r. godz. 15.30 – 17.00**

Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Personel	
		Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	Marcin Łazuta
		26.03.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik laboratorium	Data	Podpis jest prawidłowy Anna Garwol-Porosa Data: 2026.03.27 09:08:52 CET
		26.03.2026	

## 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.

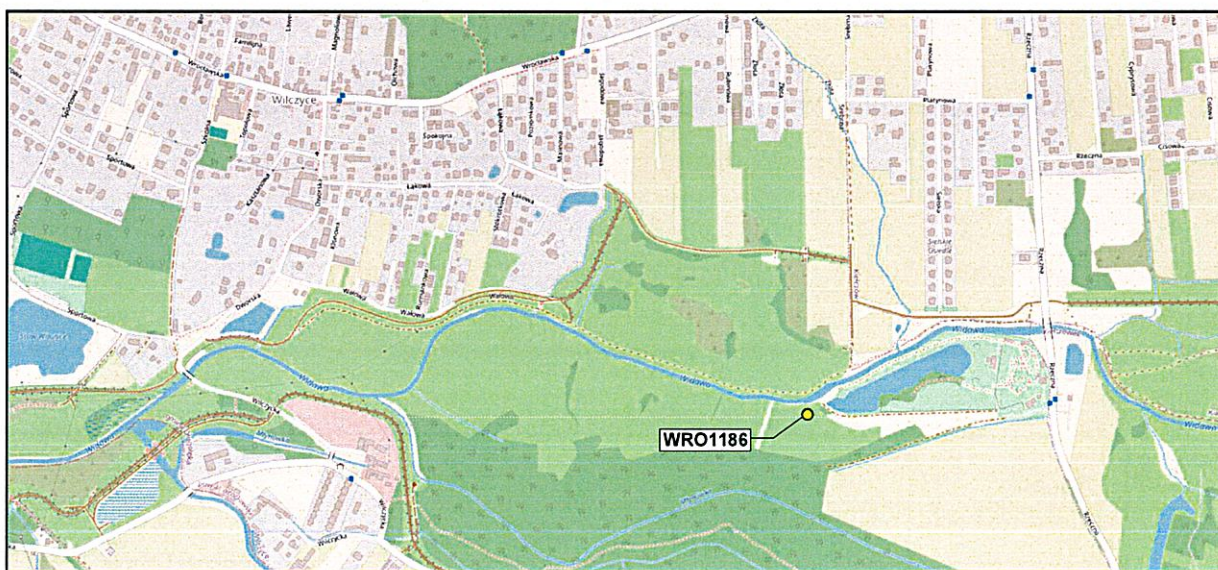
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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 WRO1186.

#### Lokalizacja stacji:

dz. nr 311, obręb 0040, 51-361 Wilczyce, gm. Długoleka.

Współrzędne geograficzne: 51°07'25.00"N, 17°10'06.20"E

### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 46 – 46,6 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 20°, 140° oraz 260°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 46,2 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 313°. 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 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	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
Urządzenie GPS	P20 Lite	9WV4C18B2303 2465	Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 09.03.2026 r. (świadczenie nr LWiMP/W/108/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadczenie nr LWiMP/W/092/25 – 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			
		80 - 5000 MHz	8 - 13 GHz	15 - 45 GHz	50 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5 <sup>1</sup> - 1,4	22,1	17,4	23,4	32,5
	1,5 - 40,0	19,8			
	40,1-200	24,8			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	421 MHz - 6 GHz			
		23,2			

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5 – 1,4 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 ATR4518R6	20	46	700	0 - 10	16426
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R6	20	46	700	0 - 10	25042
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
3	Ericsson AIR 3258	20	46,6	3500	2 - 12	12979
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R6	140	46	700	0 - 10	16426
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R6	140	46	700	0 - 10	25042
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
6	Ericsson AIR 3258	140	46,6	3500	2 - 12	12979
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
7	Huawei ATR4518R6	260	46	700	0 - 10	16426
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				2600	0 - 10	
8	Huawei ATR4518R6	260	46	700	0 - 10	25042
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
9	Ericsson AIR 3258	260	46,6	3500	2 - 12	12979
				700	0 - 10	
				800	0 - 10	
				900	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	313	46,2

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na wieży.

## 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: 13,1°C, wilgotność: 56,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 10,2°C, wilgotność: 73,8%
- 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]	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 260° - otoczenie instalacji	51.123605	17.168163	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
2	GKP 260° - otoczenie instalacji	51.123487	17.167160	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
3	GKP 260° - otoczenie instalacji	51.123298	17.165529	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	GKP 260° - otoczenie instalacji	51.123278	17.164445	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
5	GKP 260° - otoczenie instalacji	51.123164	17.162836	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

6	PKP 260° - otoczenie instalacji	51.124349	17.163641	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
7	GKP 313°; PKP 20°/260° - otoczenie instalacji	51.123881	17.167997	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.123951	17.168630	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
9	GKP 140° - otoczenie instalacji	51.123507	17.168640	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
10	GKP 140° - otoczenie instalacji	51.122689	17.169574	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
11	PKP 140°/260° - otoczenie instalacji	51.122931	17.168082	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
12	GKP 140° - otoczenie instalacji	51.122090	17.170432	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
13	GKP 140° - otoczenie instalacji	51.121322	17.171687	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
14	GKP 140° - otoczenie instalacji	51.120601	17.172540	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	PKP 140° - otoczenie instalacji	51.120632	17.169541	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	PKP 140° - otoczenie instalacji	51.121847	17.173018	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
17	PKP 20°/140° - otoczenie instalacji	51.123837	17.171505	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	GKP 313°; PKP 20°/260° - otoczenie instalacji	51.124308	17.167321	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
19	GKP 313°; PKP 20°/260° - otoczenie instalacji	51.124797	17.166553	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.124716	17.169016	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
21	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.125726	17.169820	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
22	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.126534	17.170073	3,2	1,3	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
23	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.126948	17.170523	3,0	1,2	4,2	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
24	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.125635	17.171655	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.126955	17.169574	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	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).**

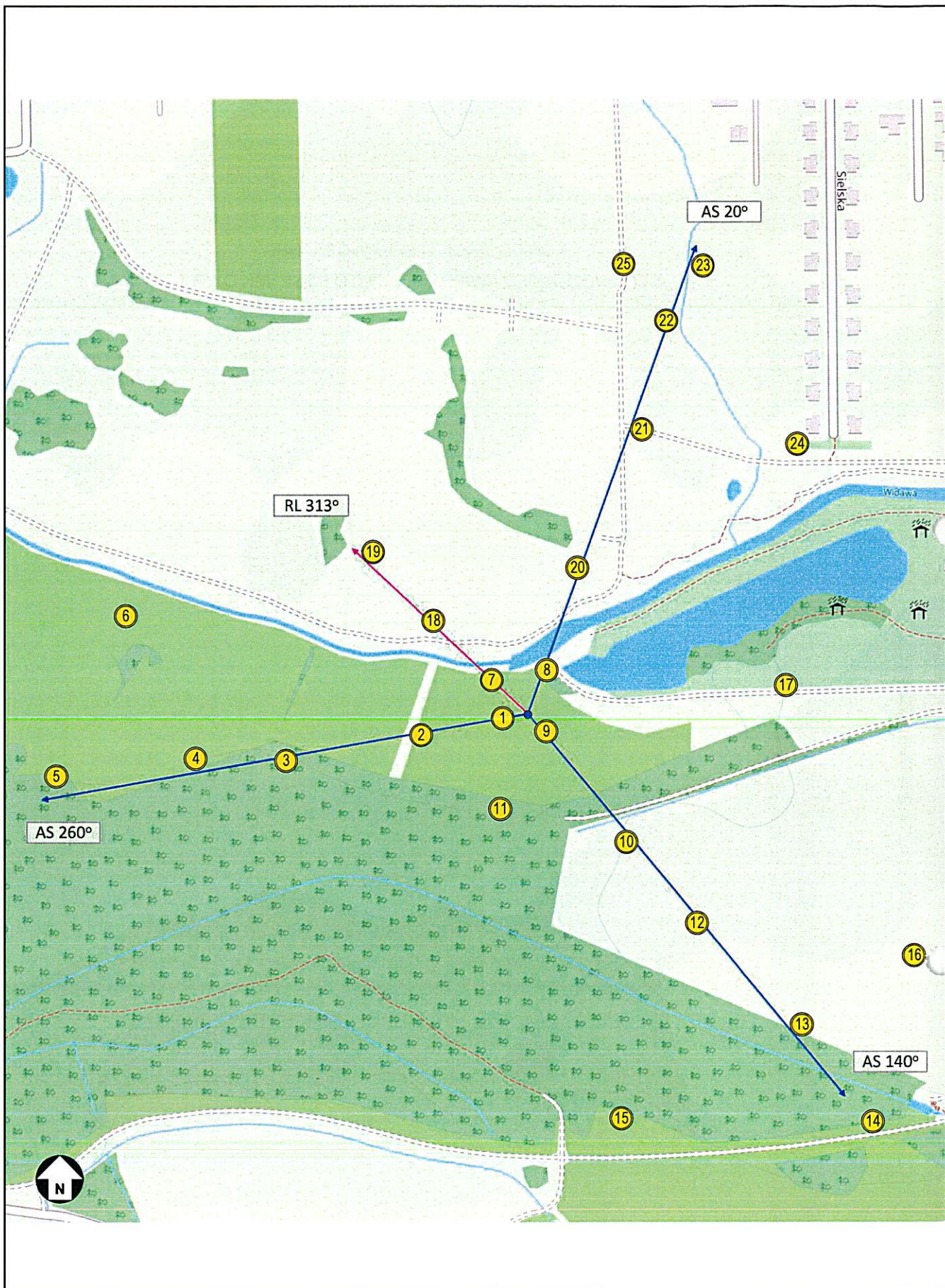
*GKP* - główny kierunek pomiarowy; *PKP* - pomocniczy kierunek pomiarowy; *DPP* – dodatkowy punkt pomiarowy.

### 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 **WRO1186** 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 <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa WRO1186, dz. nr 311, obręb 0040, 51-361 Wilczyce, gm. Długoleka				
Podziałka <b>1:4250</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał Marcin Łazuta	Data	2026-03-26	Sprawozdanie nr	P4/103/2026	
Sprawdził Anna Garwol-Porosa	Data	2026-03-26	Sprawa nr	AC/1/2022	