

**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

Starostwo Powiatowe w Wołowie  
Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa  
56-100 Wołów  
pl. Piastowski 2

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WOL3028 (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. wołowski 4.5.02.04.22 (TERYT: 0222) (KTS: 10030210422000), gm. Wołów 5.5.02.04.22.03.3 (TERYT: 0222033) (KTS: 10030210422033)

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

dz. nr 151, obr. 0027, 56-100 Uskorz Mały, gm. Wołów, pow. wołowski

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\_GT: 1530W  
Antena Sektorowa 12\_HLNV: 23312W  
Antena Sektorowa 21\_GT: 1530W  
Antena Sektorowa 22\_HLNV: 23312W  
Antena Sektorowa 31\_GT: 1530W  
Antena Sektorowa 32\_HLNV: 23312W  
Radiolinia RL1: 6457W

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\_GT: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Antena Sektorowa 12\_HLNV: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Antena Sektorowa 21\_GT: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Antena Sektorowa 22\_HLNV: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Antena Sektorowa 31\_GT: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Antena Sektorowa 32\_HLNV: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)  
Radiolinia RL1: (16°40'15.5"E, 51°19'28.1"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_GT: 53,00m  
Antena Sektorowa 12\_HLNV: 53,00m  
Antena Sektorowa 21\_GT: 53,00m  
Antena Sektorowa 22\_HLNV: 53,00m  
Antena Sektorowa 31\_GT: 53,00m  
Antena Sektorowa 32\_HLNV: 53,00m  
Radiolinia RL1: 50,50m

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GT: 1530W  Antena Sektorowa 12_HLNV: 23312W  Antena Sektorowa 21_GT: 1530W  Antena Sektorowa 22_HLNV: 23312W  Antena Sektorowa 31_GT: 1530W  Antena Sektorowa 32_HLNV: 23312W  Radiolinia RL1: 6457W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GT: azymut 60°, pochylenie 0-10° (900MHz)  Antena Sektorowa 12_HLNV: azymut 60°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)  Antena Sektorowa 21_GT: azymut 170°, pochylenie 0-10° (900MHz)  Antena Sektorowa 22_HLNV: azymut 170°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)  Antena Sektorowa 31_GT: azymut 280°, pochylenie 0-10° (900MHz)  Antena Sektorowa 32_HLNV: azymut 280°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)  Radiolinia RL1: azymut 296°</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, 2024-07-12  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieińska  Podpis: <i>Katarzyna Sieińska</i></p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia  .....19.07.2024.....</p>	<p>Numer zgłoszenia  .....24.62279.2024-203PR.....</p>

*Anna R...*  
Zup STAROSTY  
Krajowy Wydział  
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa


## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WOL3028**

Lokalizacja: **dz. nr 151, obręb 0027, 56-100 Uskorz Mały, gm. Wołów**

Data wykonania pomiarów: **09.07.2024 r. godz. 11.10 – 12.20**

Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Personel	
		Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	Marcin Łazuta
		09.07.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy  Dokumentacja: Anna Garwol-Porosa Data: 2024.07.10 11:07 CEST
		09.07.2024	

## 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 2027 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 (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 WOL3028.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 151, obręb 0027, 56-100 Uskorz Mały, gm. Wołów.

Współrzędne geograficzne: 51°19'28.12"N, 16°40'15.48"E

### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 53 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 170° oraz 280°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 50,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 296°. 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
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 07.03.2024 r. (świadectwo nr LWiMP/W/075/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/073/23 – 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 <sup>1</sup> - 0,8	23,67	18,19	24,24	33,18
	0,9-40,0	22,48			
	40,1-200	26,36			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	421 MHz - 6 GHz			
		31,14			

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5 – 0,8 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.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A704517R0	60	53	900	0 - 10	1530
2	Huawei AQU4518R25	60	53	800	0 - 10	23312
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei A704517R0	170	53	900	0 - 10	1530
4	Huawei AQU4518R25	170	53	800	0 - 10	23312
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Huawei A704517R0	280	53	900	0 - 10	1530
6	Huawei AQU4518R25	280	53	800	0 - 10	23312
				1800	2 - 12	
				2100	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	A80S06	0,6	296	50,5

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: 27,9°C, wilgotność: 55,7%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 28,7°C, wilgotność: 53,2%
- 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 <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.324574	16.671411	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.324815	16.672226	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.325258	16.673245	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.325566	16.674082	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.326136	16.675863	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
6	GKP 60° - otoczenie instalacji	51.326512	16.676528	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	PKP 60° - otoczenie instalacji	51.326196	16.674769	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	PKP 60° - otoczenie instalacji	51.325821	16.672580	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
9	PKP 60° - otoczenie instalacji	51.325432	16.675788	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
10	PKP 60°/170° - otoczenie instalacji	51.324152	16.673685	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.324219	16.671057	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.323307	16.671250	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.322643	16.671625	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

14	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.321812	16.671883	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
15	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.321020	16.672097	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.321208	16.670896	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
17	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.322308	16.672999	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	PKP 170°/280° - otoczenie instalacji	51.323086	16.669394	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
19	GKP 296°/PKP 280° - otoczenie instalacji	51.324621	16.670477	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	GKP 296°/PKP 280° - otoczenie instalacji	51.324923	16.669512	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21	GKP 296°/PKP 280° - otoczenie instalacji	51.325204	16.668653	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
22	GKP 280° - otoczenie instalacji	51.324507	16.670134	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
23	GKP 280° - otoczenie instalacji	51.324654	16.669286	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	GKP 280° - otoczenie instalacji	51.324681	16.668514	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	GKP 280° - otoczenie instalacji	51.324835	16.666958	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	GKP 280° - otoczenie instalacji	51.324990	16.665606	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
27	PKP 280° - otoczenie instalacji	51.325828	16.666626	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
28	PKP 280° - otoczenie instalacji	51.324333	16.665875	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
29	PKP 280° - otoczenie instalacji	51.324554	16.664641	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	PKP 280°/60° - otoczenie instalacji	51.325606	16.670896	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	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; *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 **WOL3028** 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 WOL3028, dz. nr 151, obręb 0027, 56-100 Uskorz Mały, gm. Wołów			
Podziałka <b>1:5000</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej			
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2024-07-09	Sprawozdanie nr P4/274/2024
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2024-07-09	Sprawa nr AC/1/2022
				