

**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
Plac Piastowski 2, 56-100 Wołów*

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WOL3045 (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: 10030200000000), pow. wołowski 4.5.02.04.22 (TERYT: 0222) (KTS: 10030210422000), gm. Wińsko 5.5.02.04.22.02.2 (TERYT: 0222022) (KTS: 10030210422022)

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 40, obręb 0035, 56-140 Iwno, gm. Wińsko, 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: 4023W
Antena Sektorowa 12_HLNV: 26832W
Antena Sektorowa 21_GT: 4023W
Antena Sektorowa 22_HLNV: 26832W
Antena Sektorowa 31_GT: 4023W
Antena Sektorowa 32_HLNV: 26832W
Radiolinia RL1: 6166W*

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°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Antena Sektorowa 12_HLNV: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Antena Sektorowa 21_GT: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Antena Sektorowa 22_HLNV: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Antena Sektorowa 31_GT: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Antena Sektorowa 32_HLNV: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)
Radiolinia RL1: (16°27'29.9"E, 51°25'10.3"N)*

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz

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: 49,20m*

LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GT: 4023W Antena Sektorowa 12_HLNV: 26832W Antena Sektorowa 21_GT: 4023W Antena Sektorowa 22_HLNV: 26832W Antena Sektorowa 31_GT: 4023W Antena Sektorowa 32_HLNV: 26832W Radiolinia RL1: 6166W
LP 5.	Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GT: azymut 50°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 12_HLNV: azymut 50°, 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 290°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 32_HLNV: azymut 290°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 294°
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, 2024-12-05 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc	
Podpis: 	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia 13.12.2024	Numer zgłoszenia HSR. 6221.18.2024 - 212 PR

z ur. STAROSTY
 Aneta Rygielska

 Kierownik Wydziału
 Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt:	Stacja bazowa WOL3045
Lokalizacja:	dz. nr 40, obręb 0035, 56-140 Iwno, gm. Wińsko
Data wykonania pomiarów:	04.12.2024 r. godz. 09.10 – 10.30

Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Personel	
		Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	Marcin Łazuta
		04.12.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokumentacja Data: 2024.12.05 09:03:44 CET Anna Garwol-Porosa
		04.12.2024	

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 WOL3045.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 40, obręb 0035, 56-140 Iwno, gm. Wińsko.

Współrzędne geograficzne: 51°25'10.30"N, 16°27'29.90"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 53 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 170° oraz 290°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 49,2 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 294°. 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 ¹ - 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			

¹ 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	50	53	900	0 - 10	4023
2	Huawei AQU4518R25	50	53	800	0 - 10	26832
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei A704517R0	170	53	900	0 - 10	4023
4	Huawei AQU4518R25	170	53	800	0 - 10	26832
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Huawei A704517R0	290	53	900	0 - 10	4023
6	Huawei AQU4518R25	290	53	800	0 - 10	26832
				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	23	28	A23D06	0,6	294	49,2

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: 4,1°C, wilgotność: 87,9%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 5,2°C, wilgotność: 76,1%
- 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]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 290°/294° - otoczenie instalacji	51.419713	16.457885	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	GKP 290°/294° - otoczenie instalacji	51.419981	16.456935	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 290°/294° - otoczenie instalacji	51.420305	16.455745	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	GKP 290° - otoczenie instalacji	51.420626	16.453679	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
5	GKP 290° - otoczenie instalacji	51.421081	16.452285	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	PKP 290° - otoczenie instalacji	51.420171	16.452907	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7	PKP 290° - otoczenie instalacji	51.421175	16.453894	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
8	PKP 170°/290° - otoczenie instalacji	51.418633	16.454967	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
9	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.419335	16.458357	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.418753	16.458604	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.417535	16.459065	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
12	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.416719	16.459044	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	GKP 170° - otoczenie instalacji	51.415501	16.459559	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

14	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.416686	16.461168	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
15	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.416645	16.457134	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
16	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.418171	16.460814	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	PKP 170° - otoczenie instalacji	51.418927	16.459779	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
18	GKP 50° - otoczenie instalacji	51.419884	16.458835	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19	GKP 50° - otoczenie instalacji	51.420506	16.459757	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	DPP - okno - I p., Iwno 29	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
21	GKP 50° - otoczenie instalacji	51.421188	16.461420	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
22	PKP 50° - otoczenie instalacji	51.421630	16.461002	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	DPP - balkon - I p., Iwno 24	-	-	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
24	DPP - okno - I p., Iwno 25	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	PKP 50° - otoczenie instalacji	51.421744	16.463260	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
26	GKP 50° - otoczenie instalacji	51.422319	16.463384	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	GKP 50° - otoczenie instalacji	51.422041	16.463443	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
28	PKP 50° - otoczenie instalacji	51.421024	16.463319	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
29	PKP 50°/290° - otoczenie instalacji	51.421372	16.457955	0,8	0,4	1,2	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: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E)$

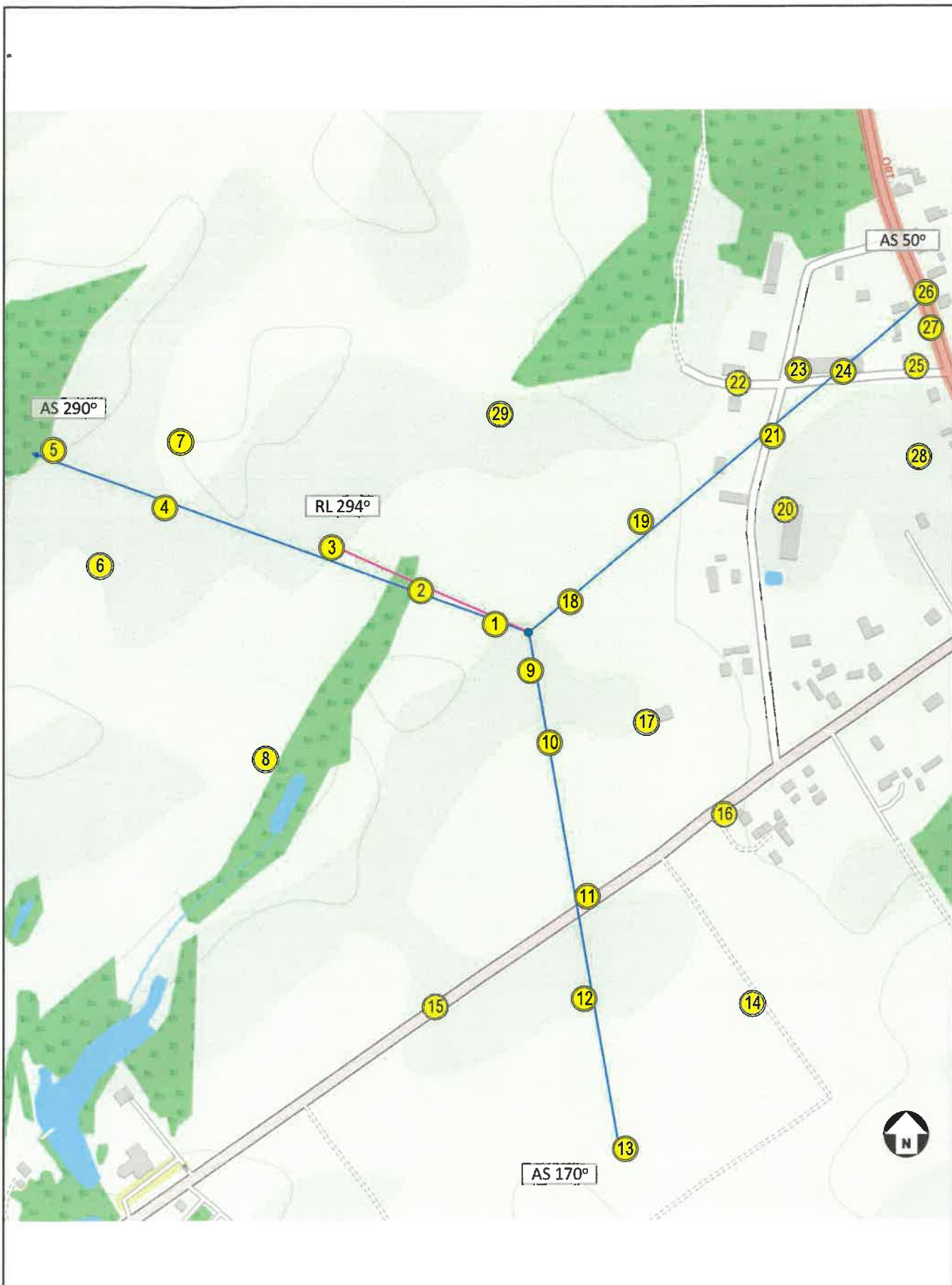
GKP - główny kierunek pomiarowy; *PKP* - pomocniczy kierunek pomiarowy; *DPP* – dodatkowy punkt pomiarowy.

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 **WOL3045** 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 WOL3045, dz. nr 40, obręb 0035, 56-140 Iwno, gm. Wińsko				
Podziałka 1:4500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2024-12-04	Sprawozdanie nr	P4/492/2024
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2024-12-04	Sprawa nr	AC/1/2022



