

Poznań, 2026-05-07

Prowadzacy instalacje

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

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	08.05.2026
Ilość załączników	36930
Nr podpis	[podpis]

adres do korespondencji:

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

STAROSTA POZNAŃSKI

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. POZ0732

Na podstawie art. 152 ust. 2 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 zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

dz. nr 601/4, obręb 0016, 62-080 Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne, pow. poznański

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia 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, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji POZ0732 wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Z poważaniem



**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

STAROSTA POZNAŃSKI
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
POZ0732 (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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. poznański 4.4.30.61.21 (TERYT: 3021) (KTS: 10023016121000), gm. Tarnowo Podgórne 5.4.30.61.21.17.2 (TERYT: 3021172) (KTS: 10023016121172)

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 601/4, obręb 0016, 62-080 Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne, pow. poznański

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_DGHKLVN: 34386W
Antena Sektorowa 12_IORV: 21972W
Antena Sektorowa 21_DGHKLVN: 34386W
Antena Sektorowa 22_IORV: 21972W
Antena Sektorowa 31_GKOV: 21972W
Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 34386W
Radiolinia RL1: 1778W

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_DGHKLVN: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Antena Sektorowa 12_IORV: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Antena Sektorowa 21_DGHKLVN: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Antena Sektorowa 22_IORV: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Antena Sektorowa 31_GKOV: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Antena Sektorowa 32_DHILNRV: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)
Radiolinia RL1: (16°40'42.1"E, 52°28'03.7"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_DGHKLVN: 41,00m
Antena Sektorowa 12_IORV: 41,00m
Antena Sektorowa 21_DGHKLVN: 41,00m
Antena Sektorowa 22_IORV: 41,00m
Antena Sektorowa 31_GKOV: 41,00m
Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 41,00m
Radiolinia RL1: 38,80m

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DGHKLN:V: 34386W Antena Sektorowa 12_IORV: 21972W Antena Sektorowa 21_DGHKLN:V: 34386W Antena Sektorowa 22_IORV: 21972W Antena Sektorowa 31_GKOV: 21972W Antena Sektorowa 32_DHILNRV: 34386W Radiolinia RL1: 1778W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylecia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DGHKLN:V: azymut 110°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_IORV: azymut 110°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DGHKLN:V: azymut 230°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_IORV: azymut 230°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_GKOV: azymut 350°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_DHILNRV: azymut 350°, pochylecie 2-12° (700MHz), pochylecie 2-12° (800MHz), pochylecie 2-12° (900MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 166°</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, 2026-05-07</p>	
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: ██████████</p>	
<p>Podpis: ██████████</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p>	<p>Numer zgłoszenia</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 POZ0732**

Lokalizacja: **dz. nr 601/4, obręb 0016, 62-080 Tarnowo Podgórne**

Data wykonania pomiarów: **06.05.2026 r. godz. 11.10 – 12.30**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Personel	
			
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	
		07.05.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		07.05.2026	

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.

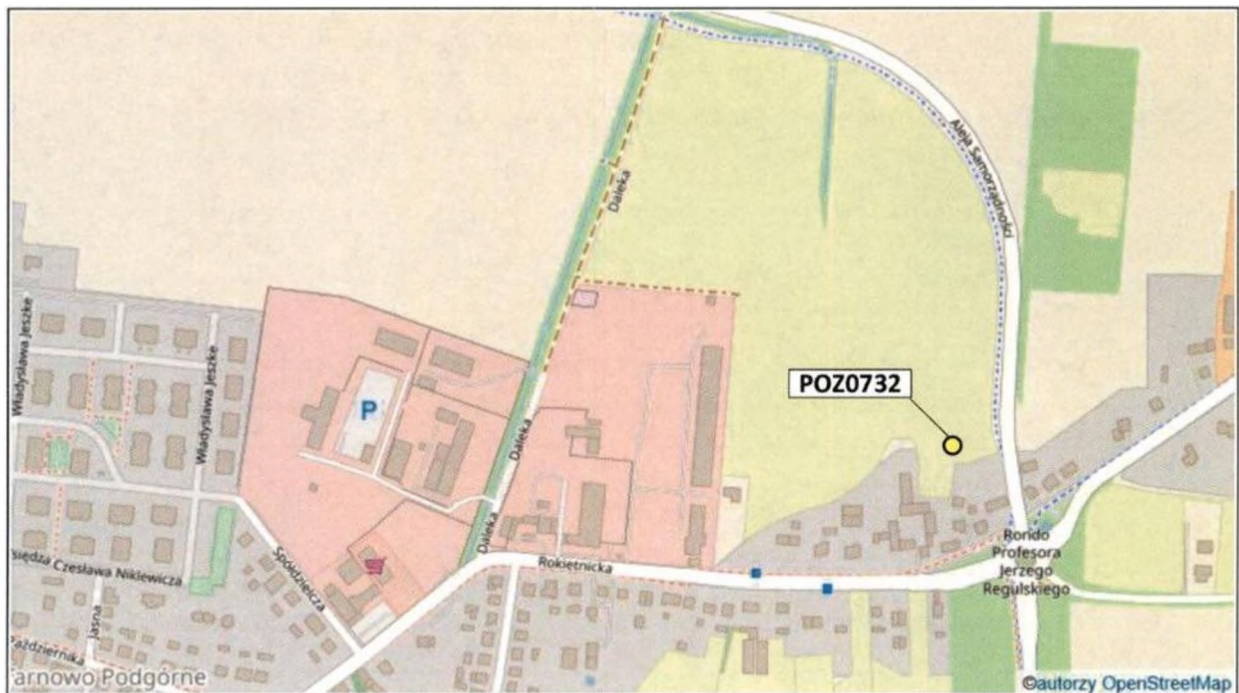
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 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 2025 r. poz. 647).
 - 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 POZ0732.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 601/4, obręb 0016, 62-080 Tarnowo Podgórne.

Współrzędne geograficzne: 52°28'03.70"N, 16°40'42.10"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 41 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 110°, 230° oraz 350°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 38,8 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 166°. 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
Odbiomnik 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 LWiMPW/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadectwo nr LWiMPW/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 A03120PA01	110	41	700	2 - 12	34386
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei A03120PA01	110	41	700	2 - 12	21972
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
3	Huawei A03120PA01	230	41	700	2 - 12	34386
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
4	Huawei A03120PA01	230	41	700	2 - 12	21972
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	
5	Huawei A03120PA01	350	41	700	2 - 12	34386
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				1800	2 - 12	
6	Huawei A03120PA01	350	41	700	2 - 12	21972
				800	2 - 12	
				900	2 - 12	
				2600	2 - 12	

Antena liniowa						
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	166	38,8

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: 15,3°C, wilgotność: 70,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 16,1°C, wilgotność: 68,5%
- 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
400 MHz - 2 GHz	$1,375 \cdot f^{0,5}$	$0,0037 \cdot f^{0,5}$
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 350° - otoczenie instalacji	52.467828	16.678273	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.467649	16.678640	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	GKP 166° - otoczenie instalacji	52.467459	16.678350	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.467433	16.677951	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
5	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.467415	16.677135	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
6	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.467142	16.677154	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

7	DPP - okno - parter, ul. Rokietnicka 35	-	-	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.467126	16.676172	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	DPP - okno - parter, ul. Rokietnicka 27B	-	-	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
10	PKP 230° - otoczenie instalacji	52.466624	16.674756	2,6	1,2	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
11	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.465639	16.674190	2,8	1,3	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
12	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.465887	16.675043	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
13	GKP 230° - otoczenie instalacji	52.466582	16.676089	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
14	DPP - okno - I p., ul. Rokietnicka 48	-	-	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
15	GKP 166° - otoczenie instalacji	52.466678	16.678710	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16	GKP 166° - otoczenie instalacji	52.466229	16.679308	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
17	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.466498	16.680244	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
18	DPP - okno - parter, ul. Czeręśniowa 1M	-	-	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
19	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.466420	16.683243	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
20	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.467074	16.680861	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
21	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.467248	16.679992	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.467572	16.680563	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
23	DPP - schody - I p., ul. Rokietnicka 47	-	-	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	PKP 110°/350° - otoczenie instalacji	52.468673	16.679128	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	GKP 350° - otoczenie instalacji	52.468536	16.678012	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	GKP 350° - otoczenie instalacji	52.469314	16.677712	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
27	GKP 350° - otoczenie instalacji	52.470052	16.677819	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
28	GKP 350° - otoczenie instalacji	52.470876	16.677594	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
29	PKP 350° - otoczenie instalacji	52.470170	16.678645	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	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

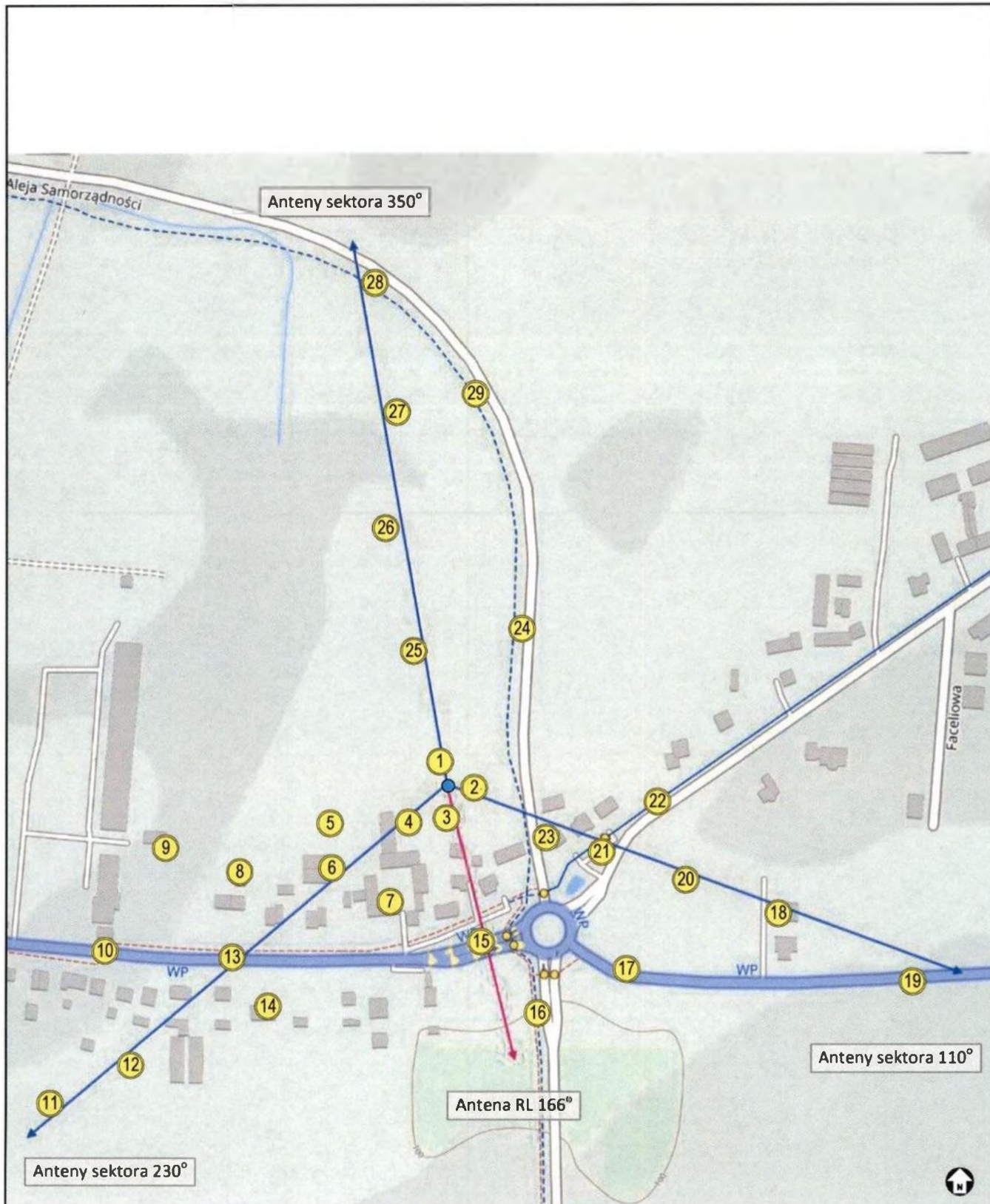
DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

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 **POZ0732** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomia-

ru, 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 POZ0732, dz. nr 601/4, obręb 0016, 62-080 Tarnowo Podgórze	
Podziałka 1:3800	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał [REDACTED]	Data 2026-05-07	Sprawozdanie nr P4/188/2026
Sprawdził [REDACTED]	Data 2026-05-07	Sprawa nr AC/1/2022

