

Prowadzacy instalacje:

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

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	29-04-2026
Idz. załączników	34310
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. POZ3113**

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. Bukowska 4, dz. nr 1420/2, 62-060 Stęszew, gm. Stęszew, pow. poznański

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

**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

STAROSTA POZNAŃSKI

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

60-509 Poznań

ul. Jackowskiego 18

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

POZ3113 (zgłoszenie nr 7)

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. Stęszew 5.4.30.61.21.14.3 (TERYT: 3021143) (KTS: 10023016121143)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Wyalazek 1, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

ul. Bukowska 4, dz. nr 1420/2, 62-060 Stęszew, gm. Stęszew, 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\_OV: 16806W

Antena Sektorowa 12\_GHKLN: 23116W

Antena Sektorowa 21\_OV: 16806W

Antena Sektorowa 22\_GHKLN: 23116W

Antena Sektorowa 31\_OV: 16806W

Antena Sektorowa 32\_GHKLN: 23116W

Radiolinia RL1: 9550W

Radiolinia RL2: 1778W

Radiolinia RL3: 6166W

Radiolinia RL4: 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\_OV: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Antena Sektorowa 12\_GHKLN: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Antena Sektorowa 21\_OV: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Antena Sektorowa 22\_GHKLN: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Antena Sektorowa 31\_OV: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Antena Sektorowa 32\_GHKLN: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Radiolinia RL1: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Radiolinia RL2: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Radiolinia RL3: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

Radiolinia RL4: (16°41'16.5"E, 52°16'48.7"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_OV: 39,00m  Antena Sektorowa 12_GHKLN: 39,00m  Antena Sektorowa 21_OV: 39,00m  Antena Sektorowa 22_GHKLN: 39,00m  Antena Sektorowa 31_OV: 39,00m  Antena Sektorowa 32_GHKLN: 39,00m  Radiolinia RL1: 35,50m  Radiolinia RL2: 36,00m  Radiolinia RL3: 36,20m  Radiolinia RL4: 36,20m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_OV: 16806W  Antena Sektorowa 12_GHKLN: 23116W  Antena Sektorowa 21_OV: 16806W  Antena Sektorowa 22_GHKLN: 23116W  Antena Sektorowa 31_OV: 16806W  Antena Sektorowa 32_GHKLN: 23116W  Radiolinia RL1: 9550W  Radiolinia RL2: 1778W  Radiolinia RL3: 6166W  Radiolinia RL4: 6166W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_OV: azymut 90°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)  Antena Sektorowa 12_GHKLN: azymut 90°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)  Antena Sektorowa 21_OV: azymut 210°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)  Antena Sektorowa 22_GHKLN: azymut 210°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)  Antena Sektorowa 31_OV: azymut 330°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)  Antena Sektorowa 32_GHKLN: azymut 330°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)  Radiolinia RL1: azymut 61°  Radiolinia RL2: azymut 96°  Radiolinia RL3: azymut 193°  Radiolinia RL4: azymut 227°</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, 2026-04-28  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>  Podpis: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span></p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></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 POZ3113**

Lokalizacja: **ul. Bukowska 4, dz. nr 1420/2, 62-060 Stęszew**

Data wykonania pomiarów: **23.04.2026 r. godz. 9.40 – 11.10**

		Personel	
Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM		
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	
		27.04.2026	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		27.04.2026	

## 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.

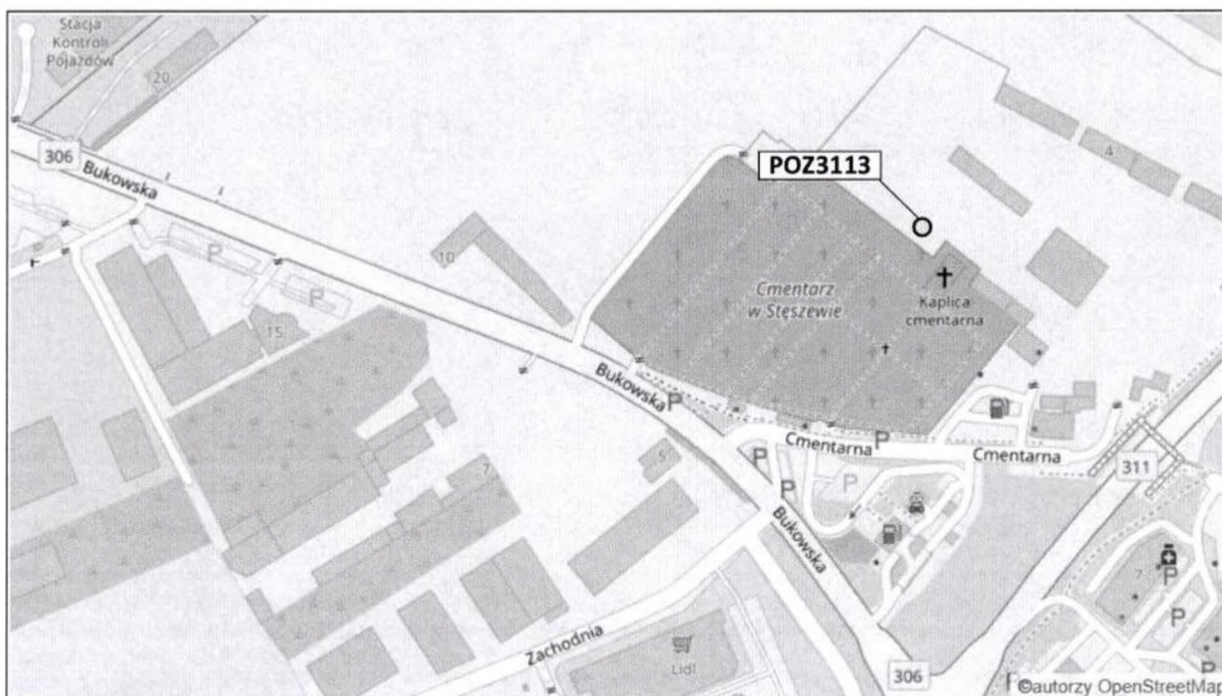
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### 1.5. Miejsce wykonania pomiarów



#### Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej POZ3113.

#### Lokalizacja stacji:

ul. Bukowska 4, dz. nr 1420/2, 62-060 Stęszew.

Współrzędne geograficzne: 52°16'48.70"N, 16°41'16.50"E

**Opis miejsca zainstalowania urządzeń:**

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 39 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 90°, 210° oraz 330°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 35,5-36,2 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 61°, 96°, 193° oraz 227°. 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	9VV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 14.01.2026 r. (świadectwo nr LWiMP/W/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadectwo 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 <sup>1</sup> - 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			

<sup>1</sup> 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 ATR4518R11	90	39	900	0 - 10	23116
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei AQU4518R25	90	39	800	0 - 10	16806
				2600	2 - 12	
3	Huawei ATR4518R11	210	39	900	0 - 10	23116
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
4	Huawei AQU4518R25	210	39	800	0 - 10	16806
				2600	2 - 12	
5	Huawei ATR4518R11	330	39	900	0 - 10	23116
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
6	Huawei AQU4518R25	330	39	800	0 - 10	16806
				2600	2 - 12	

Anteny linii radiowych						
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	61	35,5
2	80	19	VHLP1-80	0,3	96	36
3	23	28	A23D06	0,6	193	36,2
4	23	28	A23D06	0,6	227	36,2

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: 11,4°C, wilgotność: 57,5%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 15,2°C, wilgotność: 51,4%
- 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	$1,375 * f^{0,5}$	$0,0037 * f^{0,5}$
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]	W <sub>Mt</sub>	W <sub>Mh</sub>	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 330° - otoczenie instalacji	52 280321	16 687909	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 330° - otoczenie instalacji	52 280698	16 687603	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
3	GKP 61° - otoczenie instalacji	52 280570	16 688796	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	GKP 90°/96° - otoczenie instalacji	52 280195	16 688294	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	GKP 90°/96° - otoczenie instalacji	52 280173	16 689409	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
6	GKP 90° - otoczenie instalacji	52 280172	16 690160	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
7	GKP 96° - otoczenie instalacji	52 279974	16 689999	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
8	PKP 90°/210° - otoczenie instalacji	52 279791	16 688971	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
9	PKP 90°/210° - otoczenie instalacji	52 279314	16 689623	2,1	1,0	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
10	PKP 90° - otoczenie instalacji	52 279399	16 691349	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

11	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.279278	16.692458	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
12	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.279749	16.692012	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
13	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.280228	16.691801	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
14	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.280161	16.692990	2,1	1,0	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
15	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.279746	16.693138	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
16	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.280643	16.692368	1,4	0,7	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
17	PKP 90° - otoczenie instalacji	52.280592	16.691283	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
18	GKP 61° - otoczenie instalacji	52.280887	16.690749	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
19	GKP 90° - otoczenie instalacji	52.280173	16.690966	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
20	GKP 193° - otoczenie instalacji	52.279359	16.687561	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	DPP - okno - I p., ul. Lipowa 8	-	-	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	GKP 193°/210°/227° - otoczenie instalacji	52.280038	16.687799	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.279777	16.687510	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
24	PKP 210°/330° - otoczenie instalacji	52.280437	16.686958	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	GKP 227° - otoczenie instalacji	52.279599	16.686753	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.279168	16.686905	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.278613	16.686417	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
28	GKP 193° - otoczenie instalacji	52.278546	16.687205	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
29	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.277770	16.687116	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
30	GKP 210° - otoczenie instalacji	52.277921	16.685571	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
31	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.277271	16.685975	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
32	PKP 210° - otoczenie instalacji	52.278167	16.684479	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
33	GKP 227° - otoczenie instalacji	52.279171	16.685740	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
34	PKP 330° - otoczenie instalacji	52.281483	16.684304	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	GKP 330° - otoczenie instalacji	52.282973	16.685377	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
36	GKP 330° - otoczenie instalacji	52.282244	16.685870	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
37	GKP 330° - otoczenie instalacji	52.281588	16.686755	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
38	GKP 330° - otoczenie instalacji	52.281128	16.687262	1,2	0,6	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
39	PKP 330° - otoczenie instalacji	52.282526	16.688496	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

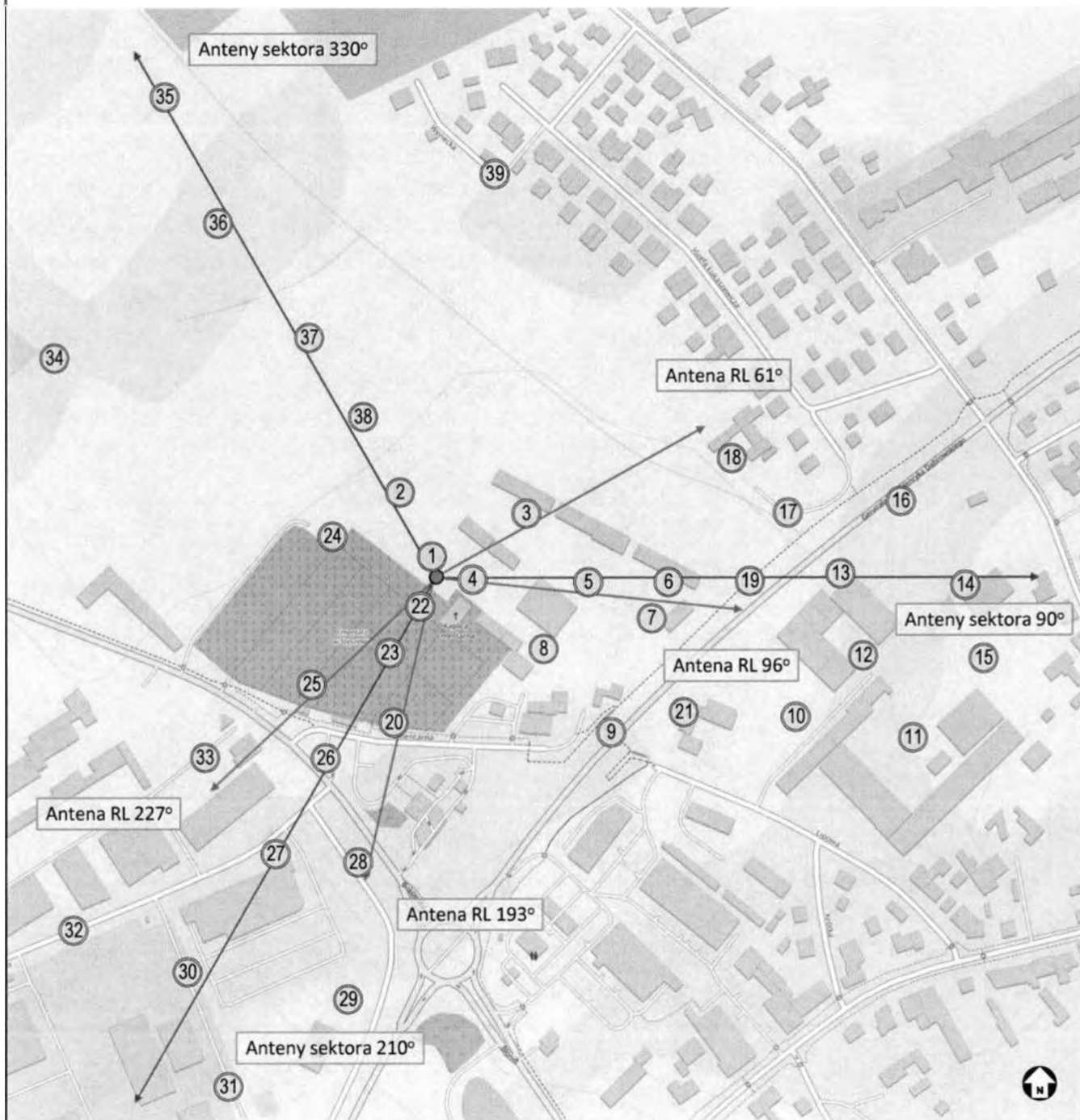
**Oznaczenia:***E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_e$ *E + U* – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru*H* – wyznaczona wartość natężenia 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 **POZ3113** 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 POZ3113, ul. Bukowska 4, dz. nr 1420/2, 62-060 Stęszew				
Podziałka <b>1:3800</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał [REDACTED]	Data	2026-04-27	Sprawozdanie nr	P4/172/2026	
Sprawdził [REDACTED]	Data	2026-04-27	Sprawa nr	AC/1/2022	
				 <small>ANNA SABO J. PODGÓRA</small>	