

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

Starostwo Powiatowe w Turku
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
62-700 Turek
ul. Kaliska 59

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

TUR3001 (zgłoszenie nr 10)

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. turecki 4.4.30.58.27 (TERYT: 3027) (KTS: 10023015827000), gm. Turek 5.4.30.58.27.01.1 (TERYT: 3027011) (KTS: 10023015827011)

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

Ul. Dąbrowskiego 5, 62-700 Turek, gm. Turek, pow. turecki

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_GHLNTV: 23947W

Antena Sektorowa 12_Y: 14731W

Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 21344W

Antena Sektorowa 22_Y: 14731W

Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 21344W

Antena Sektorowa 32_Y: 14731W

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_GHLNTV: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

Antena Sektorowa 12_Y: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

Antena Sektorowa 21_GHLNTV: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

Antena Sektorowa 22_Y: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

Antena Sektorowa 31_GHLNTV: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

Antena Sektorowa 32_Y: (18°30'32.6"E, 52°00'47.9"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 28,50m

Antena Sektorowa 12_Y: 28,50m

Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 28,50m

Antena Sektorowa 22_Y: 28,50m

Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 28,50m

Antena Sektorowa 32_Y: 28,50m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 23947W

Antena Sektorowa 12_Y: 14731W

	Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 21344W Antena Sektorowa 22_Y: 14731W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 21344W Antena Sektorowa 32_Y: 14731W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: azymut 0°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_Y: azymut 0°, pochylenie -2-13° (3500MHz) Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 120°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_Y: azymut 120°, pochylenie -2-13° (3500MHz) Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 240°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_Y: azymut 240°, pochylenie -2-13° (3500MHz)
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 uchylenia 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, 2025-01-07 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieińska Podpis: <i>Katarzyna Sieińska</i>	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia 08.01.2025	Numer zgłoszenia GEOS.6221.2.2025.KK

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa TUR3001**

Lokalizacja: **Turek, ul. Dąbrowskiego 5**

Data wykonania pomiarów: **30.12.2024 r. godz. 9.55 – 11.35**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec	Personel	
		Sebastian Bartoszewski	
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	Sebastian Bartoszewski
		02.01.2025	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez: Anna Garwol-Porosa Data: 2025.01.03 09:01:34 CET
		02.01.2025	

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.

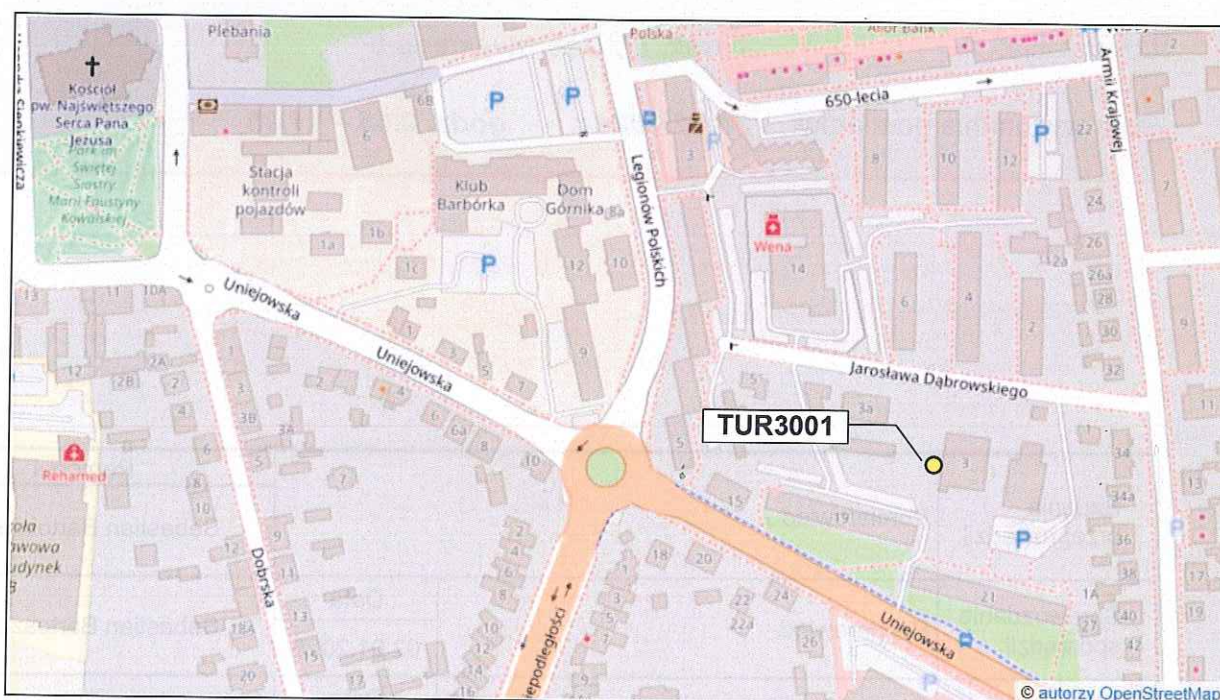
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 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 utrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej TUR3001.

Lokalizacja stacji:

Turek, ul. Dąbrowskiego 5.

Współrzędne geograficzne: 52°00'47.85"N, 18°30'32.64"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 28,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 120° oraz 240°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na kominie oraz u jego 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	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2024 r.

(świadectwo nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/080/23 – 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 - 64,9	22,09	20,91	24,24	33,89
	65 - 250	22,95			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	26,12			

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.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ASI4517R3	0	28,5	800	0 - 10	23947
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
2	Huawei AAU5339w	0	28,5	3500	-2 - 13	14731
3	Huawei ASI4517R3	120	28,5	800	0 - 10	21344
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
4	Huawei AAU5339w	120	28,5	3500	-2 - 13	14731
5	Huawei ASI4517R3	240	28,5	800	0 - 10	21344
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
				2600	2 - 12	
6	Huawei AAU5339w	240	28,5	3500	-2 - 13	14731

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: 3,6°C, wilgotność: 79,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 5,8°C, wilgotność: 73,6%
- 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.

	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 120°- otoczenie instalacji	52.013263	18.509089	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
2	GKP 240°- otoczenie instalacji	52.013249	18.508916	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
3	GKP 0°- otoczenie instalacji	52.013467	18.509035	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
4	GKP 0°- otoczenie instalacji	52.013725	18.509039	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
5	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Dąbrowskiego 4D	-	-	2,7	1,2	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
6	PKP 0°/240°- otoczenie instalacji	52.013816	18.508626	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7	PKP 0°/120°- otoczenie instalacji	52.013504	18.509568	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
8	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Dąbrowskiego 2C	-	-	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
9	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Dąbrowskiego 4A	-	-	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
10	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. Dąbrowskiego 10C	-	-	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
11	PKP 0°- otoczenie instalacji	52.014459	18.508401	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
12	PKP 0°- otoczenie instalacji	52.014892	18.509441	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
13	DPP - balkon - IV p., ul. 650-lecia 12B/19	-	-	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

14	GKP 0°- otoczenie instalacji	52.015371	18.509157	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	PKP 0°- otoczenie instalacji	52.014895	18.508720	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
16	GKP 120°- otoczenie instalacji	52.013121	18.509404	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
17	GKP 120°- otoczenie instalacji	52.013012	18.510034	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
18	PKP 0°/120°- otoczenie instalacji	52.013348	18.510804	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	GKP 120°- otoczenie instalacji	52.012587	18.510935	3,4	1,5	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
20	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 2D	-	-	5,3	2,3	7,6	0,020	0,27	0,28	nie przekracza
21	DPP - okno - IV p., ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 1A/9	-	-	5,9	2,6	8,5	0,023	0,30	0,31	nie przekracza
22	GKP 120°- otoczenie instalacji	52.012360	18.511754	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	GKP 120°- otoczenie instalacji	52.012088	18.512142	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
24	PKP 120°- otoczenie instalacji	52.012979	18.511708	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
25	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 21A	-	-	7,0	3,1	10,1	0,027	0,36	0,37	nie przekracza
26	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 21C	-	-	6,4	2,8	9,2	0,024	0,33	0,33	nie przekracza
27	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 21F	-	-	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
28	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 19A	-	-	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
29	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 19C	-	-	2,9	1,3	4,2	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
30	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Uniejowska 19F	-	-	4,2	1,9	6,1	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
31	DPP - okno korytarza - III/IV p., ul. Legionów Polskich 5	-	-	3,6	1,6	5,2	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
32	GKP 240°- otoczenie instalacji	52.012913	18.508153	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	GKP 240°- otoczenie instalacji	52.012847	18.507740	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	PKP 240°- otoczenie instalacji	52.013131	18.506742	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	PKP 240°- otoczenie instalacji	52.012729	18.506441	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
36	GKP 240°- otoczenie instalacji	52.012323	18.506187	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
37	GKP 240°- otoczenie instalacji	52.012378	18.506728	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
38	PKP 120°/240°- otoczenie instalacji	52.012470	18.508745	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	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

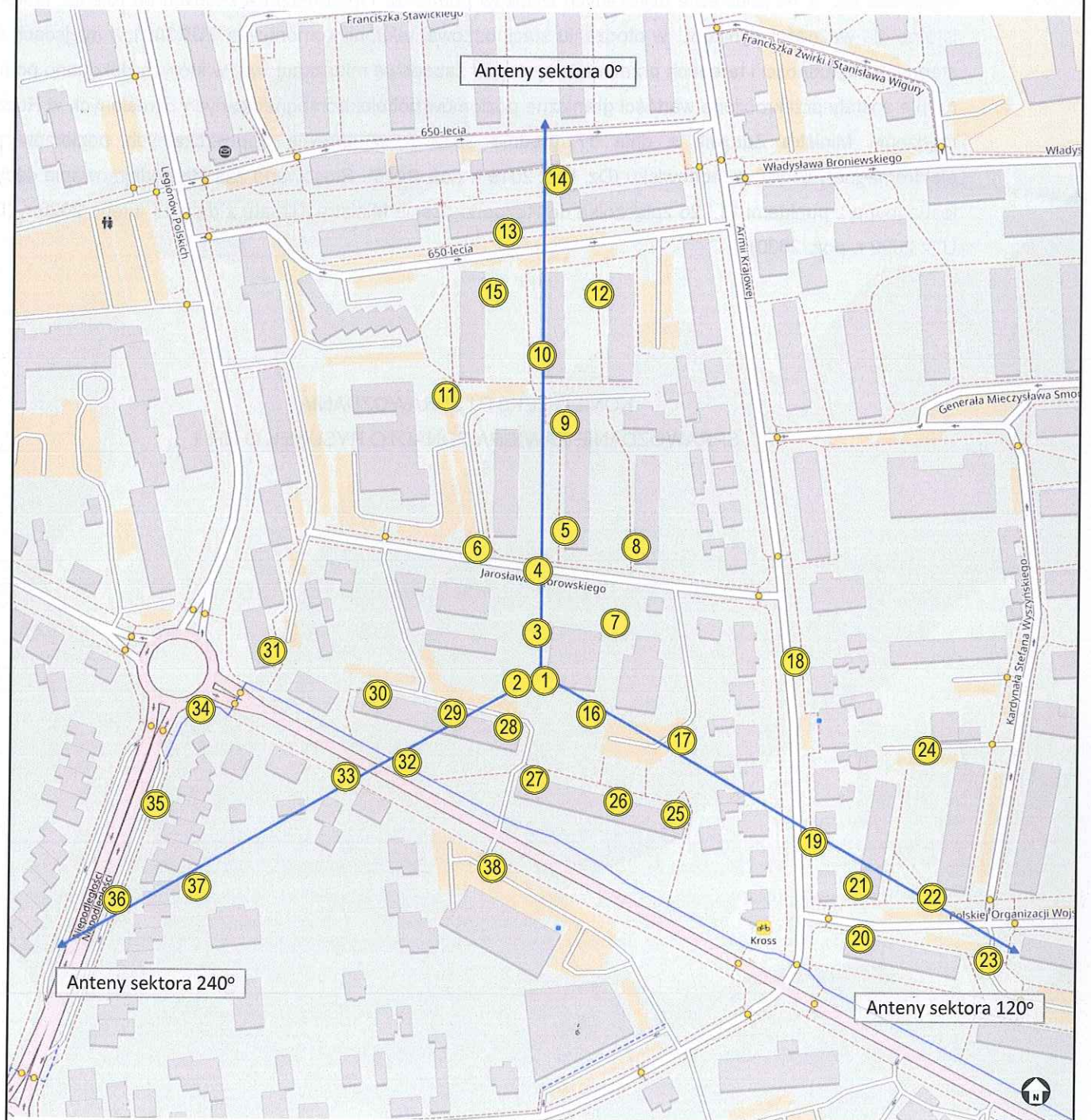
DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

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 **TUR3001** 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 TUR3001, Turek, ul. Dąbrowskiego 5					
Podziałka 1:2700	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Sebastian Bartoszewski	Data	2025-01-02	Sprawozdanie nr	P4/546/2024	
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2025-01-02	Sprawa nr	AC/1/2022	