

Poznań, dnia 21.12.2024r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. 502 229 871, 061 647 27 25

**Starostwo Powiatowe w Poznaniu
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań**

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396)

Działając w imieniu inwestora tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 01-211 przy ul. Marcina Kasprzaka 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT33853 CHLUDOWO ERA** zlokalizowanej w m. Chludowo, ul. Obornicka dz. nr 61/1.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r, poz. 1396), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 130843W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 12882,50W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie

zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1.WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2.ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3.WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	900/1800/2600MHz	37,5	16010	80	.2-6,7/1-6,7/1-10
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	900/1800/2600MHz	37,5	16787	170	.2-6,7/1-6,7/1-10
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	900/1800M/2600Hz	37,5	16787	245	.2-6,7/1-6,7/1-10
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	900/1800/2600MHz	37,5	16787	340	.2-6,7/1-6,7/1-10
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	2600MHz	37,5	16118	80	.1-7
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	2600MHz	37,5	16118	170	.1-7
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	2600MHz	37,5	16118	245	.1-7
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	2600MHz	37,5	16118	340	.1-7
N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"	80GHz	41,0	12882,50	223	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33853 CHLUDOWO (TMPL)**

Lokalizacja: **Chludowo, ul. Obornicka, dz. nr 61/1**

Data wykonania pomiarów: **17.12.2024 r. godz. 10.10 – 11.45**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec		Personel
			
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	
		19.12.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		19.12.2024	

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

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa.

1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/61/2024,
- 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 33853 CHLUDOWO (TMPL).

Lokalizacja stacji:

Chludowo, ul. Obornicka, dz. nr 61/1.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 37,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 80°, 170°, 245° oraz 340°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 41 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 223°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na wieży oraz na poziomie terenu.

1.7. 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).

1.8. 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).

1.9. 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.

1.10. 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							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Zakres tiltów [°]	Współrzędne geograficzne
A1	80	120325	900/1800/2600	16010	37,5	2-6,7/1-6,7/1-10	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A2	170	120325	900/1800/2600	16787	37,5	2-6,7/1-6,7/1-10	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A3	245	120325	900/1800/2600	16787	37,5	2-6,7/1-6,7/1-10	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A4	340	120325	900/1800/2600	16787	37,5	2-6,7/1-6,7/1-10	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A5	80	ADU4521R04V06	2600	16118	37,5	1-7	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A6	170	ADU4521R04V06	2600	16118	37,5	1-7	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A7	245	ADU4521R04V06	2600	16118	37,5	1-7	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
A8	340	ADU4521R04V06	2600	16118	37,5	1-7	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"
Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	223	A80S06MAC-3NX	80	22	0,6	41	N: 52°-34'-04,18" E: 16°-50'-06,09"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży.

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: 8,8°C, wilgotność: 72,3%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 9,1°C, wilgotność: 71,7%,
- 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]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.567888	16.835470	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
2	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.567911	16.835204	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
3	GKP 223°/245°- otoczenie instalacji	52.567756	16.835068	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	GKP 223°- otoczenie instalacji	52.567504	16.834767	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
5	GKP 170°- otoczenie instalacji	52.567616	16.835221	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
6	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.567036	16.835556	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
7	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.566653	16.836230	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	DPP - okno - parter, ul. Obornicka 56	-	-	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
9	GKP 170°- otoczenie instalacji	52.566316	16.835770	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10	DPP - okno - parter, ul. Obornicka 45	-	-	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
11	PKP 80°/170°- otoczenie instalacji	52.566087	16.838367	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
12	PKP 80°- otoczenie instalacji	52.567022	16.840885	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
13	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.565280	16.838079	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
14	GKP 170°- otoczenie instalacji	52.565511	16.835988	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
15	GKP 170°- otoczenie instalacji	52.564428	16.836332	2,9	1,3	4,2	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
16	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.564166	16.835442	2,9	1,3	4,2	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
17	GKP 170°- otoczenie instalacji	52.563415	16.836871	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
18	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.564457	16.837902	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
19	PKP 170°- otoczenie instalacji	52.566033	16.834947	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	GKP 223°- otoczenie instalacji	52.566950	16.833998	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	GKP 245°- otoczenie instalacji	52.567519	16.834353	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

22	GKP 245°- otoczenie instalacji	52.567123	16.833131	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
23	GKP 245°- otoczenie instalacji	52.566781	16.831351	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	GKP 245°- otoczenie instalacji	52.566237	16.830013	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
25	GKP 245°- otoczenie instalacji	52.565857	16.828458	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
26	PKP 245°- otoczenie instalacji	52.565191	16.831001	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.568385	16.834995	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
28	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.569476	16.834166	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
29	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.570271	16.833673	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
30	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.571156	16.833181	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
31	GKP 340°- otoczenie instalacji	52.572183	16.832840	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
32	PKP 80°/340°- otoczenie instalacji	52.568757	16.835865	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
33	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.567894	16.836485	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
34	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.568210	16.837920	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
35	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.568175	16.839446	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
36	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.568479	16.840866	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
37	GKP 80°- otoczenie instalacji	52.568475	16.842517	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	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

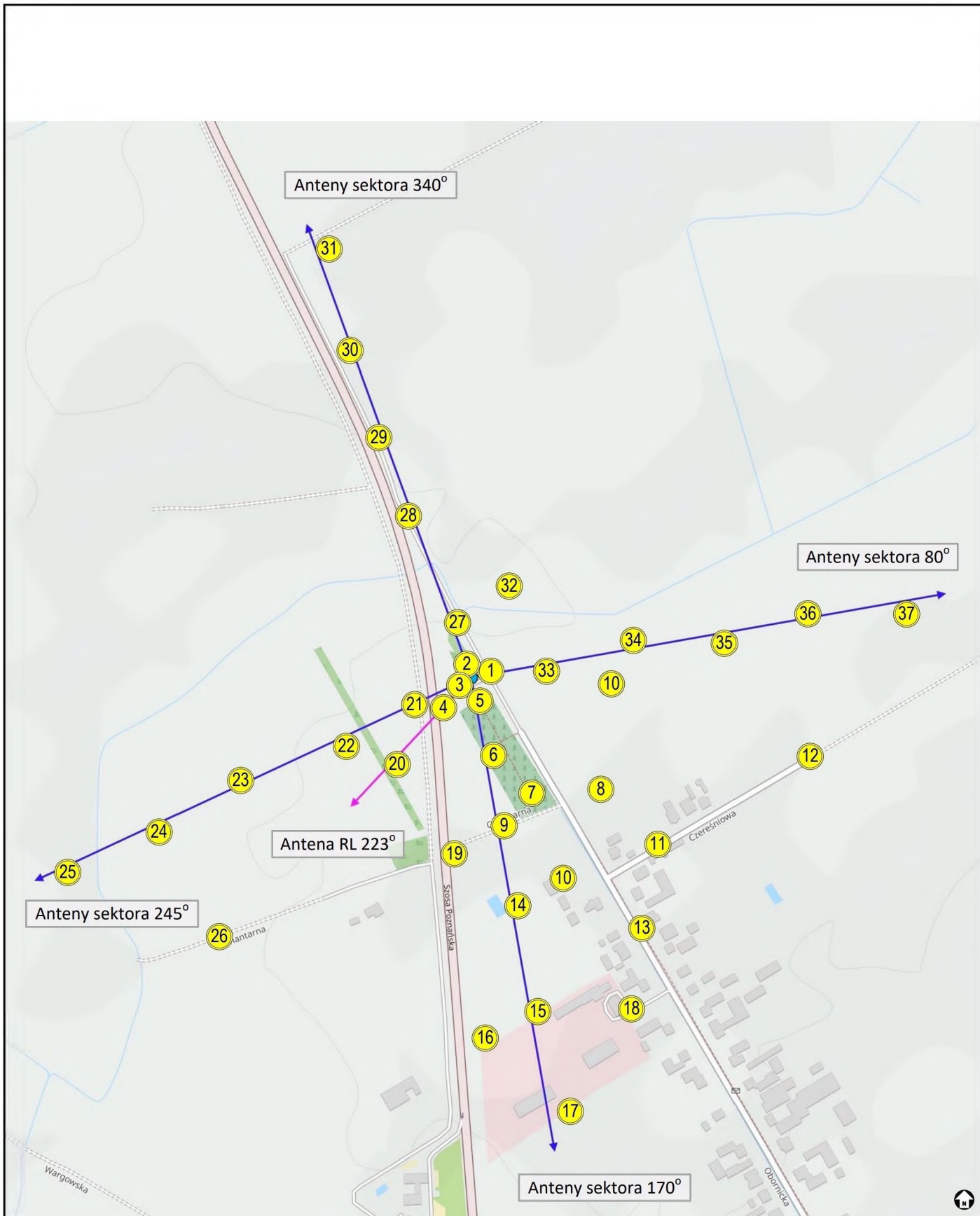
PKP – pomocniczy kierunek pomiarów

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 **BT 33853 CHLUDOWO (TMPL)** 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 BT 33853 CHLUDOWO (TMPL), Chłudowo, ul. Obornicka, dz. nr 61/1					
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał		Data	2024-12-19	Sprawozdanie nr	AXIANS/108/2024	
Sprawdził		Data	2024-12-19	Sprawa nr	AC/61/2024	