

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Poznań, dnia 14.01.2024r.
A-65.6221.2.2024.90

Przedstawiciel inwestora:

Izabella Czapczyk

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

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

STAROSTA JAROCIŃSKI
Starostwo Powiatowe w Jarocinie
Al. Niepodległości 10-12, 63-200 Jarocin

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 BT33716 KOTLIN zlokalizowanej w m. Kotlin, ul. Poznańska 42, dz. nr 1258/1.

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 164774 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 7528,59 W

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. [°]
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	900MHz	47,0	8768	130	0-8
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	900MHz	47,0	7464	220	0-5
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	900MHz	47,0	8768	310	0-8
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	1800/2600MHz	47,9	12780	40	1-10/1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	1800/2600MHz	47,9	12780	130	1-10/1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	1800/2600MHz	47,9	12780	220	1-10/1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	1800/2600MHz	47,9	12780	310	1-10/1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	2600MHz	45,9	20764	40	1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	2600MHz	45,9	20764	130	1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	2600MHz	45,9	20764	220	1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	2600MHz	45,9	20764	310	1-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	900MHz	47,0	5598	40	0-10
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	23GHz	50,5	208,93	35	0
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	80GHz	50,8	2454,71	129	0
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	80GHz	50,8	4466,84	196	0
51°55'26.42"N 17°38'31.45"E	13GHz	50,5	398,11	294	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.

Otrzymuję:

1. a/a

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33716 KOTLIN**

Lokalizacja: **Kotlin, ul. Poznańska 42, dz. nr 1258/1**

Data wykonania pomiarów: **09.01.2024 r. godz. 12.50 – 14.30**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec		Personel
			Sebastian Bartoszewski
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	Sebastian Bartoszewski
		10.01.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	 Dokument podpisany przez: Anna Garwol-Porosa Data: 2024.01.10 17:42:34 CET
		10.01.2024	

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.

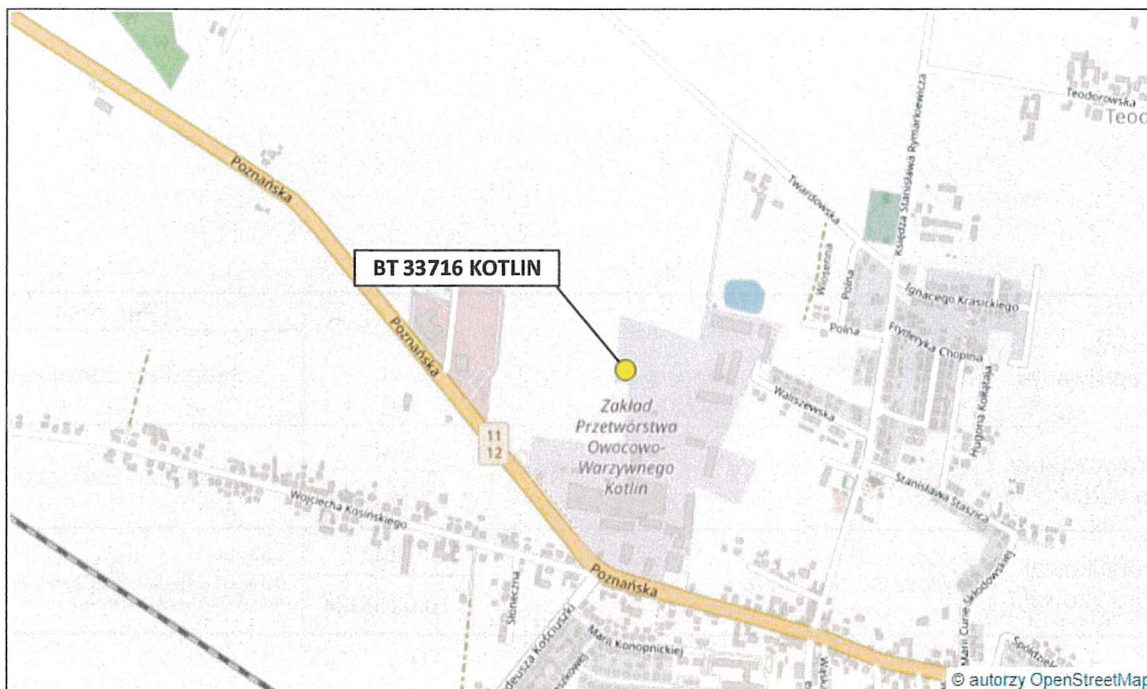
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/2/2024,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.),
 - 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 33716 KOTLIN.

Lokalizacja stacji:

Kotlin, ul. Poznańska 42, dz. nr 1258/1.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 45,9-47,9 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 130°, 220° oraz 310°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 50,5-50,8 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 35°, 129°, 196° oraz 294°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na kominie oraz w kontenerze technicznym.

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 19.01.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/018/22 – 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.

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 - 6000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5' - 64,9	21,32	20,91	24,24	40,36
	65 - 250	24,29			
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	130	80010647V01	900	8768	47	0-8	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A2	220	A704517R0V06	900	7464	47	0-5	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A3	310	80010647V01	900	8768	47	0-8	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A4	40	120125	1800/2600	12780	47,9	1-10/1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A5	130	120125	1800/2600	12780	47,9	1-10/1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A6	220	120125	1800/2600	12780	47,9	1-10/1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A7	310	120125	1800/2600	12780	47,9	1-10/1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A8	40	120125	2600	20764	45,9	1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A9	130	120125	2600	20764	45,9	1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A10	220	120125	2600	20764	45,9	1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A11	310	120125	2600	20764	45,9	1-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
A12	40	A704517R0V06	900	5598	47	0-10	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	35	UKY 220 69/DC15	23	17	0,3	50,5	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
RL2	129	ANT3 B 0.6 80 HP	80	13	0,6	50,8	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
RL3	196	ANT2 A 0.6 80 HP	80	16	0,6	50,8	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"
RL4	294	UKY 230 42/04H	13	20	0,6	50,5	N: 51°-55'-26,42" E: 17°-38'-31,45"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na kominie oraz 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: -7,4°C, wilgotność: 67,4%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: -6,8°C, wilgotność: 66,9%,
- 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 129°/130° - otoczenie instalacji	51.923932	17.642213	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	GKP 196°/220° - otoczenie instalacji	51.923869	17.642000	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
3	GKP 294°/310° - otoczenie instalacji	51.924096	17.641890	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
4	GKP 35°/40° - otoczenie instalacji	51.924118	17.642245	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
5	GKP 35°/40° - otoczenie instalacji	51.924429	17.642625	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
6	GKP 129°/130° - otoczenie instalacji	51.923638	17.642871	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
7	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.922544	17.642727	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.921790	17.643867	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9	GKP 129°/130° - otoczenie instalacji	51.922285	17.645538	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10	GKP 129°/130° - otoczenie instalacji	51.922946	17.644188	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	PKP 40° - otoczenie instalacji	51.924395	17.644418	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	GKP 35°/40° - otoczenie instalacji	51.924706	17.642997	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	GKP 130°/220° - otoczenie instalacji	51.920882	17.643153	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	GKP 196° - otoczenie instalacji	51.922470	17.641265	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

15	GKP 220° - otoczenie instalacji	51.922381	17.639800	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	GKP 220° - otoczenie instalacji	51.921798	17.639073	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
17	PKP 220° - otoczenie instalacji	51.920315	17.640704	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
18	PKP 220° - otoczenie instalacji	51.920536	17.639368	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
19	GKP 220° - okno - parter, ul. Wojciecha Kosińskiego 11	-	-	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	GKP 220° - otoczenie instalacji	51.921032	17.638156	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	GKP 220° - otoczenie instalacji	51.920293	17.637126	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
22	PKP 220° - otoczenie instalacji	51.921011	17.636456	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
23	PKP 220° - otoczenie instalacji	51.922432	17.638306	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	PKP 220°/310° - otoczenie instalacji	51.923997	17.637754	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	PKP 310° - otoczenie instalacji	51.925383	17.638242	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
26	GKP 310° - otoczenie instalacji	51.925257	17.639535	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
27	GKP 310° - otoczenie instalacji	51.924658	17.640999	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	GKP 294° - otoczenie instalacji	51.924394	17.640447	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
29	GKP 220° - otoczenie instalacji	51.923421	17.641112	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
30	GKP 310° - otoczenie instalacji	51.926203	17.638113	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
31	GKP 310° - otoczenie instalacji	51.926948	17.636059	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
32	PKP 310° - otoczenie instalacji	51.924880	17.636600	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	PKP 130° - okno - parter, ul. Sobczaka 14	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.920659	17.648597	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
35	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.921842	17.647867	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
36	GKP 130° - otoczenie instalacji	51.921769	17.646590	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
37	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.923551	17.646896	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
38	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.922787	17.647910	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
39	GKP 40° - otoczenie instalacji	51.927613	17.647111	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
40	PKP 40° - otoczenie instalacji	51.927342	17.645126	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
41	GKP 40° - otoczenie instalacji	51.927289	17.646681	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
42	GKP 40° - otoczenie instalacji	51.926571	17.645440	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
43	GKP 40° - otoczenie instalacji	51.925642	17.644554	0,8	0,3	1,1	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).

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarów

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 33716 KOTLIN** 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

