

CEK-08R-1.6222.189.2024

axians



PODPIS ZAUFANY

21.04.2024 11:29:38 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Poznań, dnia 21.04.2024r.

Przedstawiciel inwestora:

1
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8. 60-104 Poznań
tel.
e-mail:

PREZYDENT MIASTA ŁODZI
Urząd Miasta Łódź
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Al. Piłsudskiego 100, 92-326 Łódź

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 **BT30840 LDZ ŁAGIEWNICKA 2 OPL** zlokalizowanej w m. Łódź, ul. Łagiewnicka 182.

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 prowadzącej 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 67667W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 44,67W

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 GL. WIĄZEK PROMIENI. [°]
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	900/1800/2100MHz	39	10631	65	0-10/0-6/0-6
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	900/1800/2100MHz	39	10631	189	0-10/0-6/0-6
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	900/1800/2100MHz	39	11503	317	0-7/0-6/0-6
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	2600MHz	39	11634	65	2-10
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	2600MHz	39	11634	189	2-10
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	2600MHz	39	11634	317	2-10
N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"	80GHz	45	44,67	106	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 30840 LDZ ŁAGIEWNICKA2 (OPL)**

Lokalizacja: **Łódź, ul. Łagiewnicka 182**

Data wykonania pomiarów: **09.04.2024 r. godz. 13.10 – 15.00**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec	Personel	
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	
		16.04.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Dokument Data: 2024.04.16 12:29:14 CEST
		16.04.2024	

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.

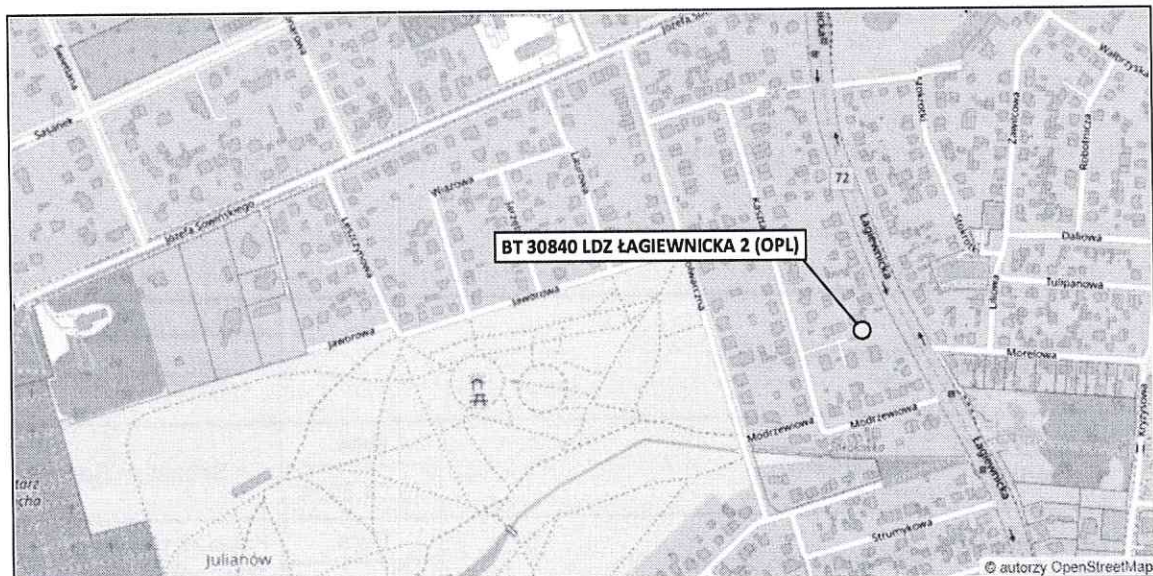
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/19/2024,
- 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 dotrzymania 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 30840 LDZ ŁAGIEWNICKA2 (OPL).

Lokalizacja stacji:

Łódź, ul. Łagiewnicka 182.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 39 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 65°, 189°, 314° oraz 317°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 45 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 106°. 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	65	742271	900/1800/2100	10631	39	0-10/0-6/0-6	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"
A2	189	742271	900/1800/2100	10631	39	0-10/0-6/0-6	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"
A3	317	742272	900/1800/2100	11503	39	0-7/0-6/0-6	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"
A4	65	120105	2600	11634	39	2-10	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"
A5	189	120105	2600	11634	39	2-10	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"
A6	314	120105	2600	11634	39	2-10	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	106	ANT3 B 0.3 80 HP	80	0	0,3	45	N: 51°-48'-33,00" E: 19°-27'-22,00"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży 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: 23,2°C, wilgotność: 44,2%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 22,8°C, wilgotność: 43,8%,
- 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 189°- otoczenie instalacji	51.808916	19.456042	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.809162	19.455873	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	GKP 65°- otoczenie instalacji	51.809170	19.456324	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	GKP 106°- otoczenie instalacji	51.809039	19.456482	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	DPP - okno - parter, ul. Kasztanowa 8A	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
6	DPP - balkon - I p., ul. Kasztanowa 15	-	-	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	DPP - okno - parter, ul. Kasztanowa 11	-	-	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
8	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.810254	19.454297	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.811043	19.453942	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10*	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.811456	19.452174	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	DPP - okno - parter, Przedszkole Czary Mary, ul. Pawłowska 1	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.812330	19.450702	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.812217	19.451596	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14*	GKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.812826	19.450250	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.810035	19.452843	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16*	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.811183	19.450848	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.812539	19.452961	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.812974	19.455102	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	PKP 314°/317°- otoczenie instalacji	51.811813	19.455670	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
20	GKP 65°- otoczenie instalacji	51.809965	19.458662	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

21	DPP - okno - parter, ul. Robotnicza 2	-	-	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	GKP 65°- otoczenie instalacji	51.810785	19.461534	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
23	PKP 65°- otoczenie instalacji	51.811711	19.462030	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24	GKP 65°- otoczenie instalacji	51.811107	19.463602	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	PKP 65°- otoczenie instalacji	51.810358	19.463264	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26	PKP 65°- otoczenie instalacji	51.811047	19.460131	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	PKP 65°- otoczenie instalacji	51.809631	19.460107	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28	DPP - okno - I p., ul. Tulipanowa 4A	-	-	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	PKP 65°- otoczenie instalacji	51.808906	19.458449	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	DPP - okno - parter, ul. Łagiewnicka 167	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
31	GKP 106°- otoczenie instalacji	51.808856	19.457344	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.807843	19.458339	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.806840	19.456335	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	DPP - okno - parter, ul. Folwarczna 58	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
35	GKP 189°- otoczenie instalacji	51.805936	19.455321	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
36	GKP 189°- okno klasy - I p., Szkoła Podstawowa nr 172, ul. Jaskrowa 15	-	-	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
37 ¹	GKP 189°- otoczenie instalacji	51.803941	19.454944	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
38	GKP 189°- otoczenie instalacji	51.804991	19.454665	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
39	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.805840	19.454081	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
40	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.806875	19.453850	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
41	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.808064	19.454572	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
42	PKP 189°- otoczenie instalacji	51.804707	19.455907	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
43	DPP - okno - parter, ul. Modrzewiowa 11	-	-	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
44	PKP 65°/314°/317°- otoczenie instalacji	51.810014	19.456135	0,7	0,3	1,0	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.

WMIH - 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).

¹ - wartość zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

GKP – główny kierunek pomiarowy

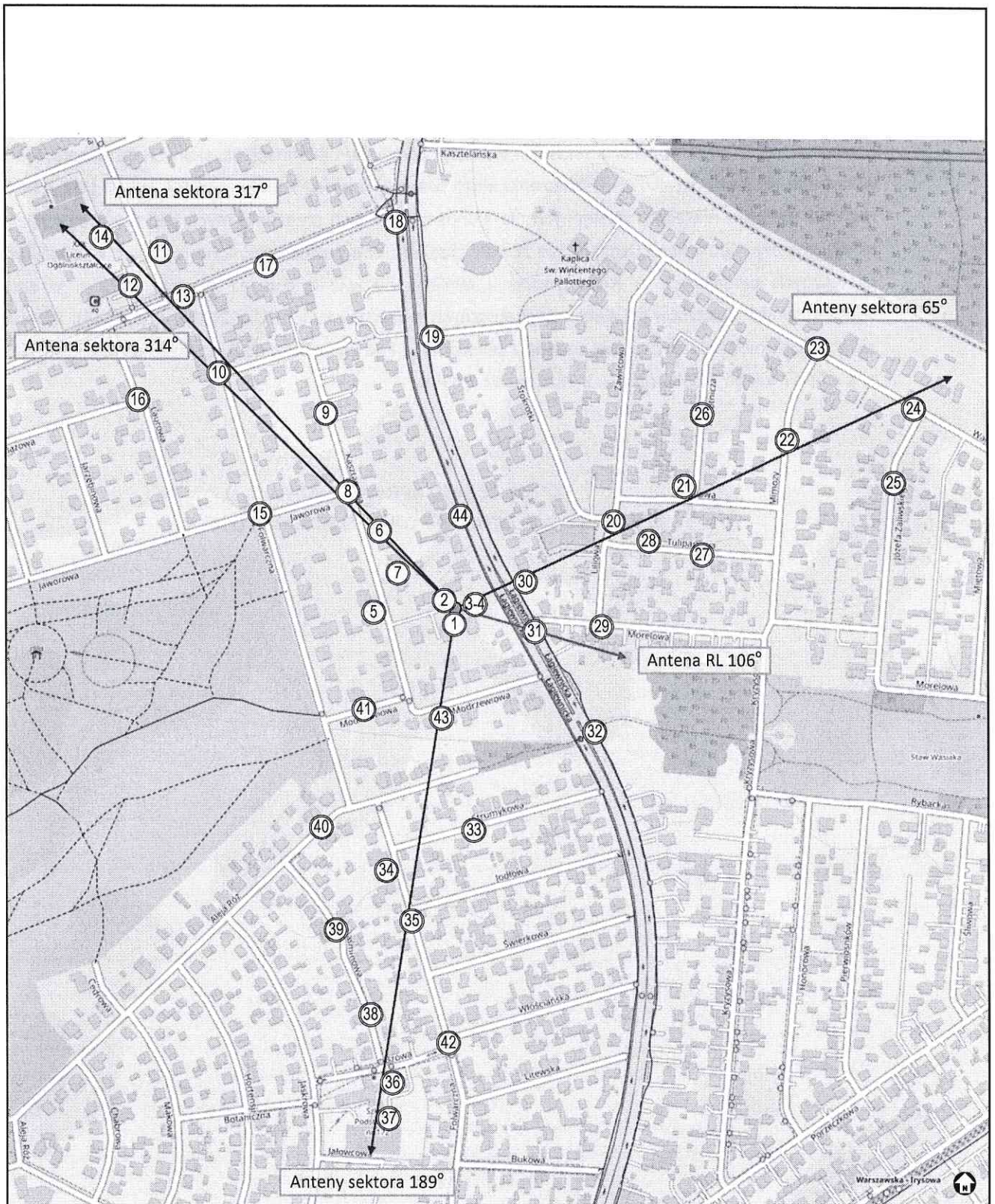
PKP – pomocniczy kierunek pomiarów

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 30840 LDZ ŁAGIEWNICKA2 (OPL)** 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 BT 30840 LDZ ŁAGIEWNICKA2 (OPL), Łódź, ul. Łagiewnicka 182					
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Sebastian Bartoszewski	Data	2024-04-16	Sprawozdanie nr	AXIANS/38/2024	
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2024-04-16	Sprawa nr	AC/19/2024	
						 <small>ANNA GABRIEL-PRODA</small> <small>SP. z o.o. z siedzibą w Łodzi, ul. Łagiewnicka 182, NIP: 142-232-90-11, REGON: 142232901</small>