

Poznań, dnia 13.08.2024r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

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 CHODZIESKI

Starostwo Powiatowe w Chodzieży

Wydział Ochrony Środowiska,

Rolnictwa i Leśnictwa

ul. Wiosny Ludów 1, 64-800 Chodzież

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 2020, poz. 1219)

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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji **BT33855 MARGONIN** zlokalizowanej w m. Margonin, ul. Kościuszki 13.

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 2020r, poz. 1219), 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 149643W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4536,60W

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°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	900MHz	50,8	4722	0	0,5-7
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	900MHz	50,8	5667	120	0,5-7
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	900MHz	50,8	5667	240	0,5-7
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	50,8	5264	0	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	50,8	5264	120	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	50,8	5264	240	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	0	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	60	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	120	0-5,9
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	180	0-5
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	240	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	1800MHz	43,2	11178	300	0-6
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	43,2	16118	0	1-7
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	43,2	16118	120	1-5,9
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	2600MHz	43,2	16118	240	1-7
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	420MHz	40,2	791	0	0-16
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	420MHz	40,2	791	120	0-16
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	420MHz	40,2	791	240	0-16
N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"	23/80GHz	38,0	4536,60	299	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 2020, poz. 1219).

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 NATEŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33855 MARGONIN**

Lokalizacja: **Margonin, ul. Kościuszki 13**

Data wykonania pomiarów: **06.08.2024 r. godz. 10.40 – 13.00**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec	Personel	
		Sebastian Bartoszewski	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	Łukasz Porosa
		07.08.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Łukasz Porosa
		07.08.2024	

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/44/2024,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 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 33855 MARGONIN.

Lokalizacja stacji:

Margonin, ul. Kościuszki 13.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 40,2-50,8 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 60°, 120°, 180°, 240° oraz 300°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 38 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 299°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży 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 19.01.2024 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadcstwo 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	0	80010123V03	900	4722	50,8	0,5-7	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A2	120	80010123V03	900	5667	50,8	0,5-7	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A3	240	80010123V03	900	5667	50,8	0,5-7	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A4	0	80010651	2600	5264	50,8	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A5	120	80010651	2600	5264	50,8	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A6	240	80010651	2600	5264	50,8	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A7	0	110535	1800	11178	43,2	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A8	60	110535	1800	11178	43,2	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A9	120	110535	1800	11178	43,2	0-5,9	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A10	180	110535	1800	11178	43,2	0-5	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A11	240	110535	1800	11178	43,2	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A12	300	110535	1800	11178	43,2	0-6	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A13	0	ADU4521R04V06	2600	16118	43,2	1-7	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A14	120	ADU4521R04V06	2600	16118	43,2	1-5,9	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A15	240	ADU4521R04V06	2600	16118	43,2	1-7	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A16	0	B-65B-R1VB	420	791	40,2	0-16	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A17	120	B-65B-R1VB	420	791	40,2	0-16	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"
A18	240	B-65B-R1VB	420	791	40,2	0-16	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	299	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23/80	21/16	0,6	38	N: 52°-58'-32,89" E: 17°-06'-43,31"

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: 20,2°C, wilgotność: 63,3%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 22,7°C, wilgotność: 51,0%,
- 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]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.976097	17.111993	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
2	GKP 299°/300° - otoczenie instalacji	52.975951	17.111826	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
3	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.976019	17.112384	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
4	DPP - okno gabinetu nr 10 - I p., UMIG, ul. Kościuszki 13	-	-	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
5	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.975564	17.112121	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
6	GKP 240° - otoczenie instalacji	52.975599	17.111542	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
7	DPP - okno - I p., ul. Kościuszki 10	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8	DPP - okno - I p., ul. Kościuszki 3	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9	GKP 240° - otoczenie instalacji	52.974892	17.109091	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
10	GKP 240° - otoczenie instalacji	52.974381	17.107648	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	GKP 240° - otoczenie instalacji	52.973913	17.106146	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	GKP 240° - otoczenie instalacji	52.972847	17.104475	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
13	PKP 240° - otoczenie instalacji	52.972685	17.105569	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	PKP 180°/240° - otoczenie instalacji	52.972912	17.108809	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

15	PKP 180°/240° - otoczenie instalacji	52.973835	17.110354	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.973919	17.111877	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.973490	17.112135	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.972114	17.112285	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
19	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.970279	17.111727	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	GKP 120° - otoczenie instalacji	52.975079	17.113986	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21	GKP 120° - otoczenie instalacji	52.974627	17.115166	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
22'	PKP 120°/180° - otoczenie instalacji	52.973916	17.114715	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	GKP 120° - otoczenie instalacji	52.974045	17.117451	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	GKP 120° - otoczenie instalacji	52.973645	17.118781	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
25	DPP - okno - I p., ul. Kościuszki 19	-	-	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	PKP 60°/120° - otoczenie instalacji	52.975822	17.115101	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.976946	17.114780	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.976875	17.118427	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
29	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.977457	17.116324	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
30	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.977857	17.117928	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
31	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.978884	17.119608	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
32	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.978858	17.117481	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
33	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.979039	17.112245	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
34	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.980086	17.112202	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
35	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.981326	17.112266	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
36	GKP 0° - otoczenie instalacji	52.977528	17.112309	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
37	PKP 60°/120° - otoczenie instalacji	52.975754	17.117931	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
38	PKP 120° - otoczenie instalacji	52.974633	17.120651	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
39	GKP 120° - otoczenie instalacji	52.972973	17.119996	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
40	PKP 120° - otoczenie instalacji	52.972475	17.118446	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
41	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.978904	17.104230	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
42	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.977980	17.105738	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
43	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.977615	17.107562	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
44	GKP 299°/300° - otoczenie instalacji	52.976549	17.110383	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
45	PKP 240°/300° - otoczenie instalacji	52.975712	17.106403	0,6	0,3	0,9	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%) – $U = k \times U_c$

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).

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

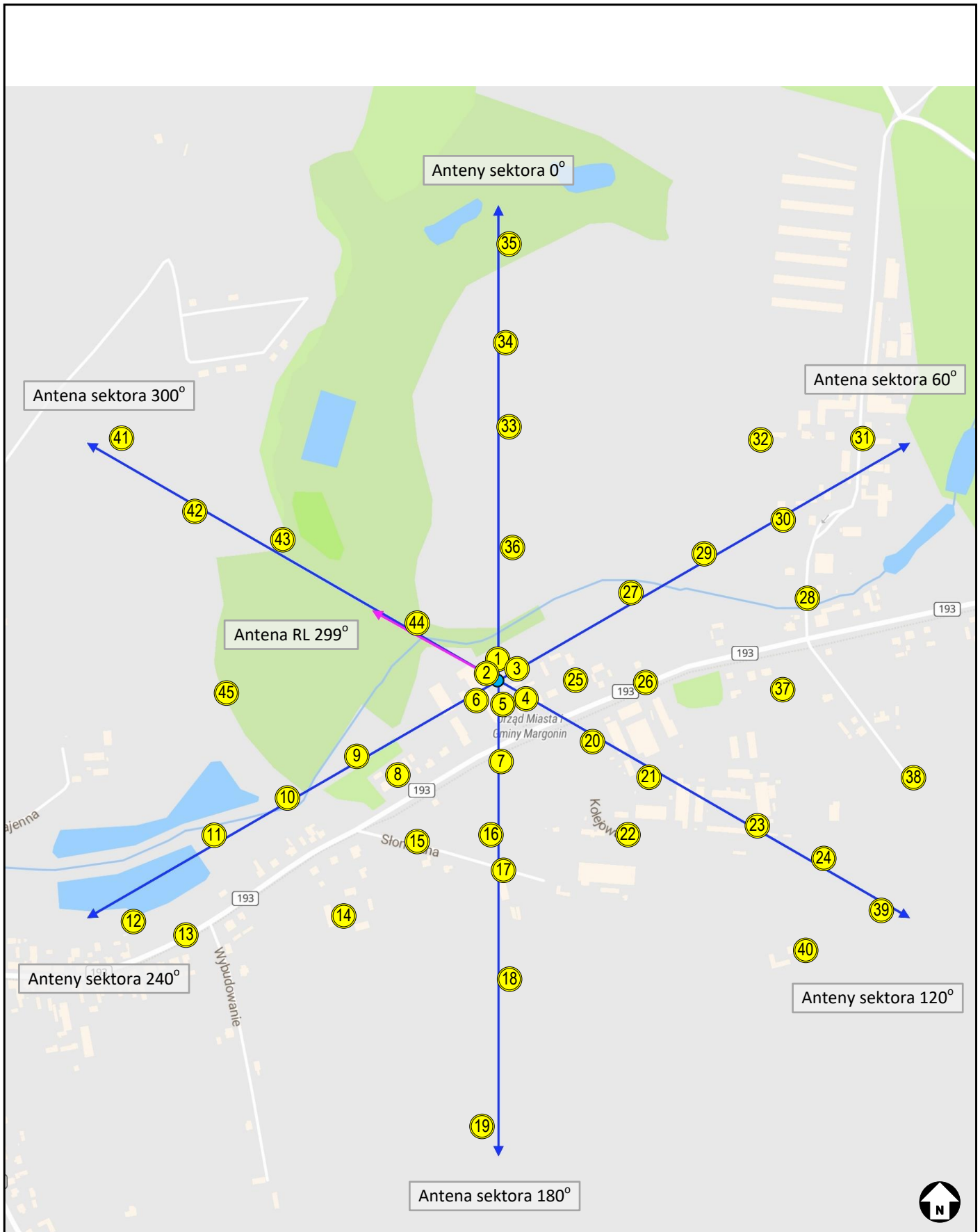
PKP – pomocniczy kierunek pomiarów

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 33855 MARGONIN** 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 33855 MARGONIN, Margonin, ul. Kościuszki 13				
Podziałka 1:7250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Łukasz Porosa	Data	2024-08-07	Sprawozdanie nr	AXIANS/78/2024
Sprawił	Łukasz Porosa	Data	2024-08-07	Sprawa nr	AC/44/2024

PEŁNOMOCNICTWO 2637/2021
udzielone w dniu 13 grudnia 2021 roku

TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Warszawie, ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, upoważnia:

Panią Izabelę Czapczyk
PESEL:

do:

1. reprezentowania Towerlink Poland sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych wraz z konstrukcją wsporczą oraz osprzętem i urządzeniami zasilającymi (dalej: „instalacja radiokomunikacyjna”), zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnej, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnych;
3. podpisywania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy instalacji radiokomunikacyjnej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest udzielone na czas nieokreślony. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Towerlink Poland sp. z o.o.

Towerlink Poland Sp. z o.o.

S. Krzyżowski
Sebastian Krzyżowski
Członek Zarządu

Towerlink Poland Sp. z o.o.

A. Ajibola
Olamide Adesola Ajibola
Członek Zarządu ds. Finansowych

KANCELARIA NOTARIALNA

ul. Głogowska 144/5
tel.: 61 864 30 20 tel. kom.: 694 062 940

DANIEL M. WOJTCSEK NOTARIUSZ

60-206 Poznań
e-mail: rejent@wojticsek.pl

Repertorium A 1033 / 2024

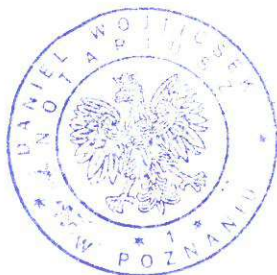
Poświadczam, że odwrotna kopia jest zgodna z okazanym mi Danielowi Michałowi Wojticsek - notariuszowi, w Kancelarii Notarialnej w Poznaniu przy ulicy Głogowskiej 144/5, w dniu dzisiejszym dokumentem. -----

Pobrano: -----

- | | |
|--|----------------|
| a) wynagrodzenie notariusza na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz. U. Nr 148, poz. 1564 ze zmianami) ----- | 6,00 zł |
| b) podatek od towarów i usług VAT (23%) na podstawie art. 41 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 ze zmianami) ----- | 1,38 zł |
| RAZEM | 7,38 zł |

Słownie: siedem złotych trzydzieści osiem groszy. -----

Poznań, dnia 15 marca 2024 roku. -----



Daniel M. Wojticsek

NOTARIUSZ

Nadawca	Odbiorca
Numer rachunku: 07 1870 1045 2078 1069 0004 0001 NEST Centrum Rozliczeniowe Dane nadawcy: IZABELLA CZAPCZYK ul. 28 CZERWCA 1956 R. 251 m. 14 61-485 POZNAŃ	Numer rachunku: 97 1090 1317 0000 0000 3101 1932 Santander Bank Polska S.A. 1 O. w Chodzieży Dane odbiorcy: Urząd Miejski Chodzież ul. Padarewskiego 2 64-800 Chodzież

Rodzaj operacji:	Przelew ELIXIR
Tytuł:	OPŁ. SKARB. ZA PEŁNOM. DO ZGŁ. AKTUAL. DANYCH INSTALACJI EMIT. PEM BT33855
Data operacji:	22.08.2024
Data księgowania:	22.08.2024
Kwota operacji:	17,00 PLN
Identyfikator operacji:	24/08/22/135169/1

Data i godzina wygenerowania dokumentu: 22.08.2024 08:36

Niniejszy dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu ani stempla. Dokument sporządzony na podstawie art. 7 ustawy Prawo Bankowe.