

OS. 6221.17.2021

axians

Poznań, dnia 22.09.2021r.

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

STAROSTWO POWIATOWE W CHODZIEŻY	
Wpł.	24. 09. 2021
Nr:	22306
Załatwia:	OS
Ilość załączników:

Izabella Czapczyk

STAROSTA CHODZIESKI
Starostwo Powiatowe w Chodzieży
Wydział Ochrony Środowiska
64 - 800 Chodzież, ul. Wiosny Ludów 1

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 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 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 BT32311 PODANIN zlokalizowanej w m. Podanin, ul. Podanin 53.

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. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 42024 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5849,8 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

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. – ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa

Tel: +48 22 518 95 00 – Fax: +48 22 518 95 10

Grupa VINCI Energies, KRS: 0000080866, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy

NIP: 522 10 24 941, REGON: 011225940, BDO: 000084164

Wysokość Kapitału Zakładowego: 11 542 500,00 zł;

Bank: Societe Generale Spółka Akcyjna: PL 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019

Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT



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 GE. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900/2100MHz	48,5	4174	50	3,5/3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900/2100MHz	48,5	4174	160	3,5/3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900/2100MHz	48,5	4174	280	3,5/3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900MHz	48,5	3077	50	7
	900MHz		3077	110	7
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900MHz	48,5	3077	170	7
	900MHz		3077	230	7
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	900MHz	48,5	3077	290	7
	900MHz		3077	350	7
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	1800MHz	48,5	3680	50	3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	1800MHz	48,5	3680	160	3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	1800MHz	48,5	3680	280	3
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	23GHz	42,0	457,09	38	0
	80GHz		5370,32		
N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"	38GHz	46,0	22,39	337	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



AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
 Biuro Regionalne Poznań
 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
 NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

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 32311 PODANIN**

Lokalizacja: **64-800 Podanin, Podanin 53**

Data wykonania pomiarów: **09.09.2021 r. godz. 14.20 – 16.05**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		13.09.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		13.09.2021	

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 2023 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. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/61/2021,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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 2020 r. poz. 258).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 32311 PODANIN.

Lokalizacja stacji:

64-800 Podanin, Podanin 53.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 48,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 110°, 160°, 170°, 230°, 280°, 290° oraz 350°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 42-46 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 38° oraz 337°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono 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. 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 2020 r. poz. 258).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

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 2020 r. poz. 258).

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 24.01.2020 r.

(świadczenie nr LWiMP/W/012/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadczenie nr LWiMP/W/052/21 – 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	0,8 ¹ - 200	19,73	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		420 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	23,30			
	1 - 200	21,63			

¹ Dla wartości < 0,8 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-200 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}C$.

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.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	50	80010123	900/2100	4174	48,5	3,5/3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
A2	160	80010123	900/2100	4174	48,5	3,5/3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
A3	280	80010123	900/2100	4174	48,5	3,5/3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
A4	50	AMB4519R3V06	900	3077	48,5	7	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
	110		900	3077		7	
A5	170	AMB4519R3V06	900	3077	48,5	7	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
	230		900	3077		7	
A6	290	AMB4519R3V06	900	3077	48,5	7	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
	350		900	3077		7	
A7	50	80010651	1800	3680	48,5	3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
A8	160	80010651	1800	3680	48,5	3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
A9	280	80010651	1800	3680	48,5	3	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	38	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23/80	17/18	0,6	42	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"
RL2	337	ANT3 B 0.3 38 HP	38	3	0,3	46	N: 52°-57'-03,39" E: 16°-56'-41,91"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieże innych operatorów 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: 25,7°C, wilgotność: 35,0%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 26,1°C, wilgotność: 33,8%,
- 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 z zależności $H = E/377 \Omega$. 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]	P _p	E _{pp} [V/m]	U [V/m]	E _{pp} + U [V/m]	H [A/m]	WM _e	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren zielony	52.951120	16.944866	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
2	Teren zielony	52.950951	16.944630	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
3	Teren zielony	52.950745	16.944679	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
4	Droga	52.950699	16.945043	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
5	Teren zielony	52.950845	16.945279	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
6	Teren zielony	52.951013	16.945134	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7'	Teren zielony	52.951263	16.945403	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren przedsiębiorstwa	52.951730	16.944735	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9	Teren przedsiębiorstwa	52.951489	16.944491	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
10	Teren rolniczy	52.951872	16.946250	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11	Teren rolniczy	52.951456	16.946132	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	Teren rolniczy	52.952133	16.947323	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
13	Droga	52.952656	16.948391	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
14	Wjazd na teren posesji, Podanin 23B	52.953193	16.949056	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
15	Chodnik	52.953710	16.950435	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
16	Przy budynku, Podanin 43	52.953367	16.950960	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

17	Przy przejściu dla pieszych	52.952248	16.945151	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
18	Droga	52.952642	16.944249	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	Chodnik	52.952823	16.942672	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	Droga	52.953663	16.941846	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
21	Droga	52.954730	16.942415	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Teren rolniczy	52.955201	16.943509	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
23	Teren rolniczy	52.954361	16.943874	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	Teren rolniczy	52.953598	16.944271	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Wjazd na teren posesji, Podanin 52A	52.952228	16.944067	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
26	Droga	52.952131	16.941921	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
27	Przy budynku	52.951588	16.941674	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
28	Teren zielony	52.951375	16.940816	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
29	Droga	52.952021	16.940033	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
30	Brama wjazdowa, Podanin 64	52.951265	16.939239	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
31	Teren Nadleśnictwa Podanin, Podanin 65	52.951717	16.937737	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
32	Teren Nadleśnictwa Podanin, Podanin 65	52.952403	16.938349	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
33 ¹	Teren zielony	52.951097	16.942704	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
34 ¹	Teren zielony	52.951459	16.942490	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
35	Teren zielony	52.951090	16.943777	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
36	Przy budynku Nestor	52.950056	16.945140	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
37	Chodnik	52.949804	16.945687	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
38	Teren stacji paliw	52.949280	16.946213	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
39	Teren stacji paliw	52.948938	16.946234	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
40	Droga	52.949268	16.945354	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
41	Droga	52.950063	16.943445	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
42	Teren rolniczy	52.949571	16.942232	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
43	Teren rolniczy	52.948789	16.940859	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
44	Teren rolniczy	52.948175	16.939400	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
45	Teren rolniczy	52.948240	16.945676	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
46	Teren rolniczy	52.948026	16.946620	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
47	Teren rolniczy	52.946798	16.947586	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
48	Teren rolniczy	52.946636	16.946181	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
49	Droga	52.948498	16.948305	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
50	Teren rolniczy	52.949461	16.951738	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
51	Teren rolniczy	52.949798	16.949871	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

52	Teren rolniczy	52.950166	16.948487	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
53	Teren rolniczy	52.950535	16.946760	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

E_{pp} – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$

H - wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności 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).

* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

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 32311 PODANIN** w miejscach dostępnych dla ludności, 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 2020 r. poz. 258).

Sprawozdanie sporządził

Łukasz Porosa



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

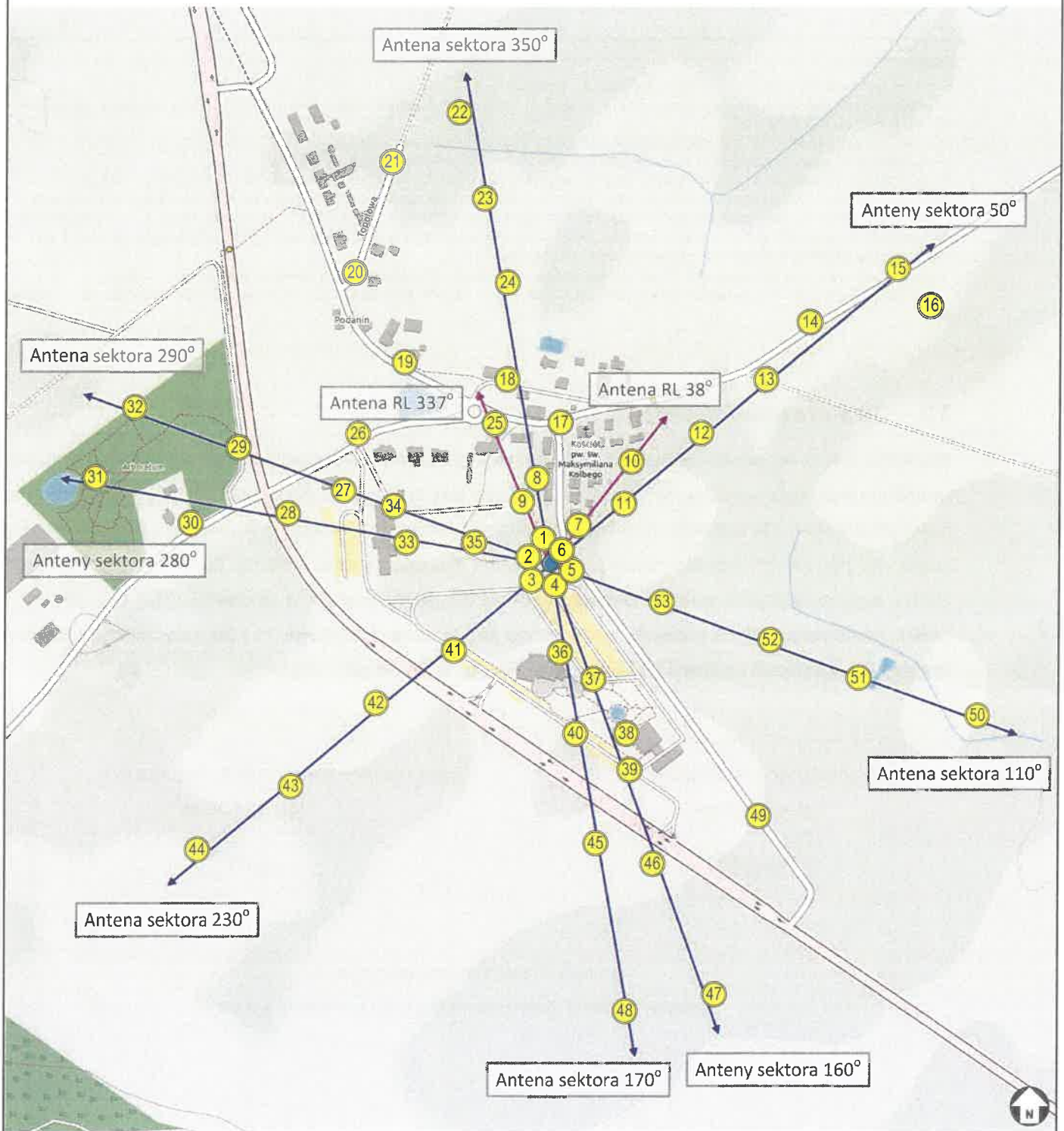
Marcin Łazuta



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 485 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 32311 PODANIN, 64-800 Podanin, Podanin 53				
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał <i>Pawel</i>	Data	2021-09-13	Sprawozdanie nr	AXIANS/396/2021	
Sprawdził <i>Jan</i>	Data	2021-09-13	Sprawa nr	AC/61/2021	

Przelew krajowy na rzecz rezydentów

Nr referencyjny/Reference No.: #01210008419	Zlecona data wykonania/Ordered execution date: 2021-09-20
W ciężar/Ordering customer: AXIANS NETWORKS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. ANNOPOL 4A 03-236 WARSZAWA POLAND	Na dobro/Beneficiary: URZAD MIASTA CHODZIEZ ul. Paderewskiego 2, 64-800 Chodzie
W banku/Bank SG Centrala ul.Marszałkowska 111 00-102 Warszawa	W banku/Bank Santander Bank Polska S.A. 1 O. w C hodzieży ul.Ks.Pr.St.Wyszyńskiego 4 64-800 C hodzież
Nr rachunku/Account No.: 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019	Nr rachunku/Account No.: 97 1090 1317 0000 0000 3101 1932
Kwota/Amount: 17.00 PLN	Tytułem/Covering: OPL. SKARB. ZA PELNOM. DO ZGL. AKTU AL. DANYCH INSTALACJI EMIT. PEM BT3 2311

Status: W trakcie realizacji

Niniejszy dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu ani stempla. Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo bankowe (Dz.U. z 2017 poz. 1876 – t.j. z późniejszymi zmianami).
This document has been generated in electronic form and requires no signature or stamp. Document drawn up pursuant to Article 7 of the Banking Law Act (Polish Journal of Laws of 2017 item 1876 as amended).

PEŁNOMOCNICTWO NR 2147/2021
udzielone w dniu 1 kwietnia 2021 roku

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Warszawie 02-673, ul. Konstruktorska 4, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, zwana dalej „Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.”, upoważnia:

Panią Izabellę Czapczyk
PESEL: 74011101504

do:

1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura 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 stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę stacji bazowych, 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 stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę stacji bazowych;
3. podpisywania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy stacji bazowej telefonii komórkowej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Polkomtel Infrastruktura 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 Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest ważne w okresie do dnia 31 grudnia 2021 roku, lecz może być w każdej chwili odwołane. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Członek Zarządu ds. Finansowych
Michał Barczak

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Przewodniczący Zarządu
Tomasz Młuda

WOJTICSEK I MASCHKE NOTARIUSZE

Spółka partnerska

60-206 Poznań ul. Głogowska 144/5
tel.: 61 864 30 20 tel. kom.: 694 062 940
e-mail: kancelaria@wm-notariusz.pl

Repertorium A 2143 / 2021

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 7 kwietnia 2021 roku. -----



Daniel M. Wojticsek
NOTARIUSZ

WOJTCISEK I MASCHKE NOTARIUSZE

Spółka partnerska

60-206 Poznań ul. Głogowska 144/5
tel.: 61 864 30 20 tel. kom.: 694 062 940
e-mail: kancelaria@wm-notariusz.pl

Repertorium A 5135 / 2021

Poświadczam, że załączona kopia jest zgodna z okazanym mi notariuszowi Danielowi Michałowi Wojtcisek, 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) ----- | 12,00 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) ----- | 2,76 zł |
| RAZEM | 14,76 zł |

Słownie: czternaście złotych siedemdziesiąt sześć groszy. -----

Poznań, dnia 2 września 2021 roku. -----



Daniel M. Wojtcisek
NOTARIUSZ

