



Poznań, dnia 23.07.2021r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	26-07-2021
liczba egzemplarzy	201
Nr	FG2113
podpis	<i>[signature]</i>

27-07-2021

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

27.07
2021r.

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. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA 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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT33251 KÓRNIK** zlokalizowanej w m. KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 6, dz nr 187/4.

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

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 137315 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5612,64 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. LAZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	140	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	230	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	310	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	140	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	230	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	310	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	140	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	230	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	310	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/1800/2600 MHz	38,0	12661	50	3/3/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	50	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	140	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	230	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	310	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	80GHz	42,0	1819,70	113	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	38GHz	50,0	81,28	148	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	23GHz	42,5	1479,11	153	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	80GHz	42,0	1778,28	169	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	18GHz	49,5	138,04	192	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	18GHz	42,5	316,23	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 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 NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK**

Lokalizacja: **Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4**

Data wykonania pomiarów: **09.07.2021 r. godz. 13.00 – 15.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:		[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	Data 16.07.2021
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data 16.07.2021

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT

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. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/39/2021,
- 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 dotrzymania 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 33251 KÓRNIK.

Lokalizacja stacji:

Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 38-44,3 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 140°, 230° oraz 310°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 42-50 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 113°,

148°, 153°, 169°, 192° oraz 294°. 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. 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – 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	0,6 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	22,87			
	1 - 200	21,16			

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 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 - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}C$.

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	140	742265	900/2100	9815	38	5/3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A2	230	742265	900/2100	9815	38	5/3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A3	310	742265	900/2100	9815	38	5/3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A4	140	742265V02	1800	4323	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A5	230	742265V02	1800	4323	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A6	310	742265V02	1800	4323	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A7	140	80010651	2600	5264	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A8	230	80010651	2600	5264	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A9	310	80010651	2600	5264	38	3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A10	50	ATR4518R11V06	900/1800/2600	12661	38	3/3/3	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A11	50	120125	2600	16612	44,3	4,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A12	140	120125	2600	16612	44,3	4,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A13	230	120125	2600	16612	44,3	4,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
A14	310	120125	2600	16612	44,3	4,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	113	ANT3 B 0.3 80 HP	80	18	0,3	42	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
RL2	148	VHLP1-38	38	9	0,3	50	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
RL3	153	UKY 220 30/DC15	23	17	0,9	42,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
RL4	169	VHLP2-80	80	12	0,6	42	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
RL5	192	UKY 210 72/SC15	18	17	0,3	49,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"
RL6	294	UKY 220 29/DC15	18	12	0,9	42,5	N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy 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 pochylecia 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: 21,9°C, wilgotność: 76,7%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 22,5°C, wilgotność: 74,1%
- 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]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262063	17.075631	2,4	1,47	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
2	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262250	17.075620	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
3	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262241	17.075443	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
4	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262204	17.075921	2,2	1,47	3,2	1,3	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
5	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262635	17.076790	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
6	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262047	17.074901	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
7	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska 6	52.261607	17.074730	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
8	Przy budynku, ul. Poznańska	52.262385	17.074848	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
9	Taras, ul. Poznańska 6A	52.262572	17.075052	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
10	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Św. Huberta 12	52.263147	17.075507	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
11	Przy budynku, ul. Św. Huberta 6	52.262986	17.074644	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
12	Na drodze, ul. Św. Huberta	52.263038	17.074123	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
13	Na drodze, ul. Poznańska	52.262790	17.073442	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
14	Na drodze, ul. Poznańska	52.263841	17.072562	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
15	Na drodze, ul. Poznańska	52.265087	17.071586	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
16	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Poznańska 14	52.264588	17.072852	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
17	Teren budowy, ul. Truskawkowa	52.264824	17.073056	1,8	1,47	2,6	1,0	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
18	Teren rolniczy	52.263247	17.078056	1,6	1,47	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza

19	Teren rolniczy	52.264232	17.079815	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
20	Teren rolniczy	52.264862	17.080759	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
21	Teren rolniczy	52.264836	17.077347	1,6	1,47	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
22	Teren rolniczy	52.262761	17.081038	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
23	Teren zielony	52.262060	17.075803	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
24	Teren zielony	52.262024	17.075942	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
25	Okno - parter, ul. Poznańska 4A	52.261697	17.077326	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
26	Teren rolniczy	52.261507	17.078184	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
27	Teren budowy	52.261454	17.075491	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
28	Teren budowy	52.261297	17.076049	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
29	Teren rolniczy	52.261454	17.076393	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
30	Droga wewnętrzna	52.261310	17.076918	1,8	1,47	2,6	1,0	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
31	Teren rolniczy	52.260837	17.077208	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
32	Teren rolniczy	52.260837	17.076779	2,2	1,47	3,2	1,3	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
33	Teren rolniczy	52.260607	17.076264	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
34	Jezdnia, ul. Poznańska	52.260666	17.075266	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
35	Teren rolniczy	52.260735	17.077862	2,3	1,47	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
36	Teren rolniczy	52.259986	17.078935	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
37	Teren rolniczy	52.258949	17.079922	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
38	Teren rolniczy	52.260098	17.081634	1,8	1,47	2,6	1,0	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
39	Jezdnia, ul. Poznańska	52.258680	17.078436	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
40	Przy budynku gospodarczym, ul. Poznańska 2	52.259679	17.076918	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
41	Teren warsztatu samochodowego, ul. Poznańska 2	52.259217	17.077675	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
42	Jezdnia, ul. Poznańska	52.261185	17.074027	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
43	Wejście do hotelu, ul. Poznańska 5D	52.262262	17.072611	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
44	Jezdnia, ul. Poznańska	52.264229	17.071645	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
45	Teren rolniczy	52.264649	17.070615	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
46	Teren rolniczy	52.263729	17.069928	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
47	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska	52.260921	17.072761	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
48	Przy budynku, teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska	52.260678	17.072203	1,6	1,47	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
49	Teren szkółki drzew i krzewów, ul. Poznańska	52.260441	17.071291	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
50	Droga wewnętrzna	52.260852	17.073260	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
51	Teren rolniczy	52.260162	17.071903	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
52	Okno - parter, ul. Poznańska 7	52.260326	17.073678	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
53	Przy domkach letniskowych	52.259597	17.070771	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
54	Teren rolniczy	52.259258	17.072042	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$

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 33251 KÓRNIK** 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

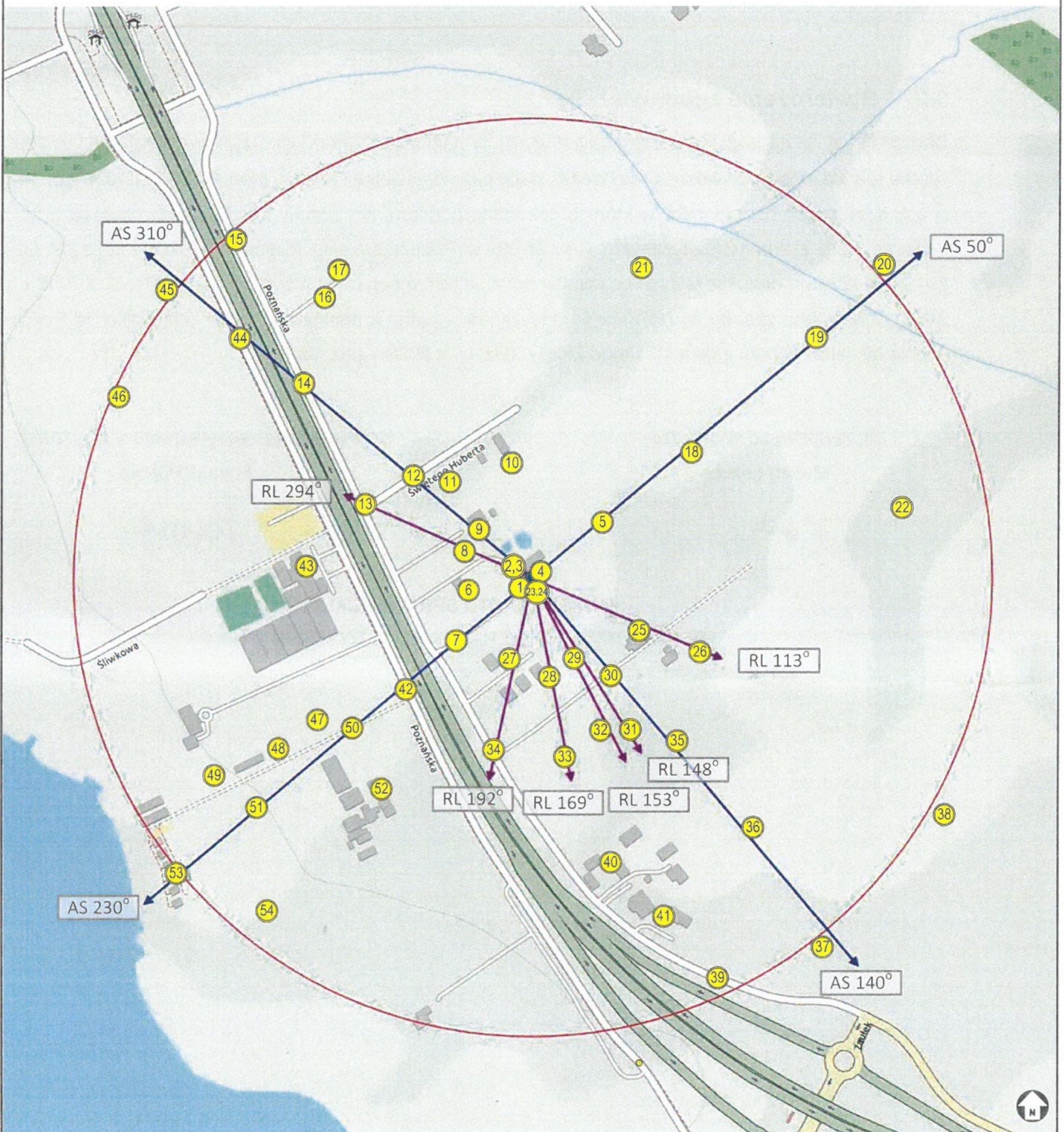
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

[Redacted signature area]

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 443 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK, Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4	
Podziałka 1:5500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał	Data 2021-07-16	Sprawozdanie nr AXIANS/364/2021
Sprawdził	Data 2021-07-16	Sprawa nr AC/39/2021



TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data przyjmu	09-08-2021
Liczba załączników 2	
Nr 81505	podpis

Poznań, dnia 05.08.2021r.

XIV
10-08-2021
10.08.2021

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

Dotyczy: WS.6221.145.2021.XIII

Działając w imieniu inwestora tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, w odpowiedzi na pismo z dnia 29.07.2021 w uzupełnieniu wniosku z dnia 23.07.2021 dla stacji bazowej **BT33251 KÓRNIK** zlokalizowanej w m. Skrzynki, ul. Poznańska 6, w granicach działki nr 187/4, obręb Skrzynki:

1. Załączam uzupełnione zgłoszenie zmiany danych o aktualną nazwę prowadzącego instalację BT33251 Kórnik w zawiązku ze zmianą nazwy podmiotu zgodnie z wpisem KRS od 12.07.2021r.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted] om

Starostwo Powiatowe w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	09-08-2021
Ilość załączników	
Nr	podpis

Poznań, dnia 05.08.2021r.

**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 2020, poz. 1219)

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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT33251 KÓRNIK zlokalizowanej w m. KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 6, dz nr 187/4.

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

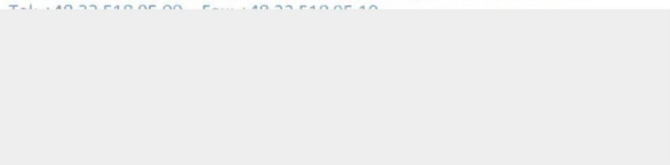
Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 137315 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5612,64 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. LAZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	140	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	230	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/2100MHz	38,0	9815	310	5/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	140	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	230	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	1800MHz	38,0	4323	310	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	140	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	230	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	38,0	5264	310	3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	900/1800/2600 MHz	38,0	12661	50	3/3/3
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	50	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	140	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	230	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	2600MHz	44,3	16612	310	4,5
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	80GHz	42,0	1819,70	113	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	38GHz	50,0	81,28	148	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	23GHz	42,5	1479,11	153	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	80GHz	42,0	1778,28	169	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	18GHz	49,5	138,04	192	0
N: 52°-15'-43,72" E: 17°-04'-32,87'	18GHz	42,5	316,23	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 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.

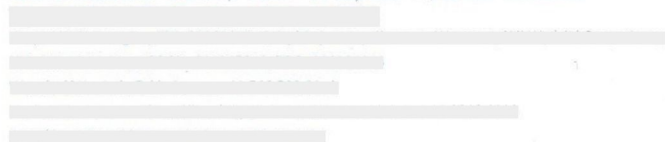
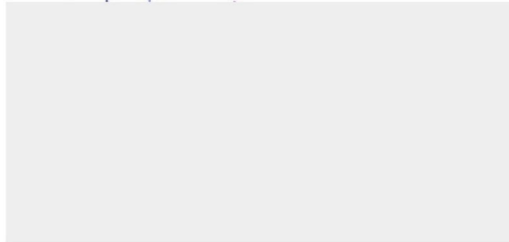
Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

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

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat




TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Poznań, dnia 05.08.2021r.

 Przedstawiciel inwestora:
 Izabella Czapczyk

[Redacted signature area]

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	09-08-2021
Ilość załączników	201
Nr	81300 podpis

 XIV
 10-08-2021 p.
 10.08.2021r.
 [Redacted]

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

Uprzejmie informuję, iż z dniem 12 lipca 2021 roku firma spółki Polkomtel Infrastruktura sp. z o. o. została zmieniona na Towerlink Poland sp. z o.o. Załączam odpis pełen KRS, w którym zmiana uwidoczniła jest w Dziale 1 Rubryce 1, wpis nr 35.

Zmiana dotyczy wyłącznie firmy spółki, jest to wciąż ten sam podmiot, o tym samym numerze KRS, NIP i REGON, zmianie nie uległ też adres siedziby spółki. W mocy pozostają wszystkie wcześniej podjęte działania i zaciągnięte zobowiązania, jak również ważność zachowują wcześniej udzielone pełnomocnictwa.

Z poważaniem

[Redacted signature area]

[Redacted footer area]