

Poznań, dnia 26.07.2021r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań



STAROSTA RAWSKI
Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
Pl. Wolności 1, 96-200 Rawa Mazowiecka

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 BT31706 BIAŁA RAWSKA zlokalizowanej w m. Rokszyce Nowe, teren gminnego wysypiska śmieci. 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 105945 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4896,19 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 I AZYMUT [°]	5.2 ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENI. [°]
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	20	0-9,8
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	80	0-9
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	140	0-9
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	200	0-9
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	260	0-8
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	900MHz	49,5	12822	320	0-10
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	1800MHz	49,5	4349	20	0-9,8
			4349	80	0-9
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	1800MHz	49,5	4349	140	0-9
			4349	200	0-9
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	1800MHz	49,5	4349	260	0-8
			4349	320	0-10
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	420MHz	49,5	973	20	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	420MHz	49,5	973	140	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	420MHz	49,5	973	260	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	80GHz	47,0	2818,38	15	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	38GHz	47,5	436,52	32	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	38GHz	47,25	162,18	41	0
51°46'58.68"N 20°27'31.04"E	18GHz	44,0	1479,11	229	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

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
 Biuro Regionalne Poznań
 80-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
 NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

W załączeniu przesyłam:

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



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

Otrzymują:

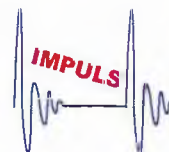
1. a/a
2. adresat



AB 1362



IMPULS
Marek Skórczewski i Zbigniew Setman
Spółka Jawna
Laboratorium Badawcze
ul. Altanowa 24/5, 85-790 Bydgoszcz
tel. 601 631 588; e-mail: biuro@impulslaboratorium.eu



Bydgoszcz, 30.12.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 1/345/OS/2019
Z POMIARÓW PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

ZLECENIODAWCA	AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
PROWADZĄCY INSTALACJĘ	Polkomtel Infrasktuktura Sp.z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
RODZAJ INSTALACJI	Stacja bazowa telefonii komórkowej
MIEJSCE INSTALACJI	96-230 Biała Rawska, Rokszyce Nowe – wysypisko śmieci
GMINA	m. Biała Rawska
POWIAT	rawski
WOJEWÓDZTWO	łódzkie
KOD OBIEKTU	BT31706 Biała Rawska
DATA WYKONANIA POMIARÓW	30.12.2019

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ
Dyrektor techniczny


IMPULS
Marek Skórczewski i Zbigniew Setman
Spółka Jawna
ul. Altanowa 24/5, 85 790 Bydgoszcz
NIP 5542840420 REGON 340597753

1. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Zleceniodawca –
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
- 1.2. Miejsce zainstalowania urządzeń:
96-230 Biała Rawska, Rokoszyce Nowe – wysypisko śmieci, g. m. Biała Rawska, pow. Rawski, woj. łódzkie
- 1.3. Podstawa prawna wykonania pomiarów:
 - a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania i dotrzymania tych poziomów Dz.U. nr 192.poz1883
 - b) Ustawa z dnia 29.07.2019 Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2019.1396 z dnia 2019.07.29).
 - c) Zlecenie na wykonanie pomiarów nr 1/2019.
- 1.4. Metodyka pomiarów:
 - a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania i dotrzymania tych poziomów Dz.U. nr 192.poz1883
- 1.5. Odstępstwa, ograniczenia i uwarunkowania metody badawczej:
- brak/
- 1.6. Instytucja wykonująca pomiary
IMPULS Marek Skórczewski i Zbigniew Setman Spółka Jawna 85-790 Bydgoszcz, ul. Altanowa 24/5;
Osoby wykonujące pomiary: Marek Skórczewski
- 1.7. Przedstawiciel użytkownika udzielający informacji o parametrach pracy źródeł –
Magdalena Sobczak
- 1.8. Wykaz przyrządów pomiarowych

Lp.	Nazwa urządzenia	Numer Miernik	Rok produkcji	Świadectwo wzorcowania
1.	NBM-520 – miernik szerokopasmowy z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF-9091 wzorcowaną dla zakresu częstotliwości 80MHz-90GHz i wartości pomiaru pola 0,8-300 V/m	D-1631	2017	LWiMP/W/129/19
2.	Termohigrometr cyfrowy	6124	2012	0886/AH/18
3.	Dalmierz laserowy HILTI	PD 22	2013	30528/1/2018

1.9. Warunki środowiskowe wykonania pomiarów:

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Warunki środowiskowe	godzina: hh:mm	temperatura: °C	wilgotność względna: %
przed wykonaniem pomiaru	8:30	6	59
po wykonaniu pomiaru	9:45	6	59

1.10. Sposób identyfikacji widma pola elektromagnetycznego

Widmo pola elektromagnetycznego zidentyfikowano na podstawie dostarczonych przez zleceniodawcę danych technicznych urządzeń.

2. OPIS ŹRÓDEŁ PÓŁ

2.1. Wykaz mierzonych urządzeń:

Uwaga: moc i pochylenie elektryczne anten jest maksymalnym dopuszczalnym, a nie rzeczywistym w danym momencie. Przed wykonaniem pomiarów na czas ich wykonania zostało dokonane ustawienie ww. maksymalnych parametrów przez Network Operation Center operatora a po zakończeniu zostały przywrócone wartości poprzednie.

Urządzenia nadawczo-odbiorcze zlokalizowane są w kontenerze technicznym przy podstawie wieży oraz na podestach wieży.

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa		
Rzeczywisty czas pracy na [h/dobę]					24		
Warunki pracy					pełne obciążenie		
Rodzaj wytwarzanego pola					stacjonarne		
Lp.	Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m npt]	Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	Moc – EIRP [W]	Współrzędne geograficzne
1	80010456V02	20	900	49,5	9,8	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
2	80010456V02	80	900	49,5	9	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
3	80010456V02	140	900	49,5	9	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
4	80010456V02	200	900	49,5	9	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
5	80010456V02	260	900	49,5	8	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
6	80010456V02	320	900	49,5	10	12822	51-46-58.68N 20-27-31.04E
7	AMB4520R8V06	20	1800	49,5	9,8	4349	51-46-58.68N 20-27-31.04E
		80	1800		9	4349	
8	AMB4520R8V06	140	1800	49,5	9	4349	51-46-58.68N 20-27-31.04E
		200	1800		9	4349	
9	AMB4520R8V06	260	1800	49,5	8	4349	51-46-58.68N 20-27-31.04E
		320	1800		10	4349	
10	741516	20	420	49,5	0	973	51-46-58.68N 20-27-31.04E
11	741516	140	420	49,5	0	973	51-46-58.68N 20-27-31.04E
12	741516	260	420	49,5	0	973	51-46-58.68N 20-27-31.04E

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy na [h/dobę]				24			
Warunki pracy				pełne obciążenie			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
RL	Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m npt]	Średnica [m]	Moc nadajnika [dBm]	Współrzędne geograficzne
1	UKY230 43/14H	15	80	47	0,3	18	51-46-58.68N 20-27-31.04E
2	UKY220 73/DC15	32	38	47,5	0,3	16	51-46-58.68N 20-27-31.04E
3	VHLP1-38	41	38	47,25	0,3	12	51-46-58.68N 20-27-31.04E
4	UKY210 43/DC15	229	18	44	0,6	17	51-46-58.68N 20-27-31.04E

2.2. Na badanym obiekcie **BT31706 Biała Rawska** nie występują źródła pola i promieniowania elektromagnetycznego innych użytkowników z zakresu częstotliwości wykonywanych pomiarów oraz nie występują źródła spoza zakresu pomiarowego miernika.

3. OPIS PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW

System antenowy zainstalowany jest na wieży antenowej.

Warunki pracy urządzeń nadawczych zgodne z wymaganiami wskazanymi w pkt. 9

Załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

Pomiary wykonano w pionach pomiarowych przedstawionych na załączonym rysunku.

Główne kierunki pomiarowe ustalono wzdłuż:

- azymutów anten sektorowych
- azymutów radiolinii

stanowiących kierunki maksymalnego zasięgu oddziaływania pól elektromagnetycznych.

Pomocnicze kierunki ustalono na:

- drogach i ścieżkach prowadzących do budynków mieszkalnych
- drogach i ścieżkach prowadzących do budynków innego przeznaczenia

Pomiary wykonano w miejscach dostępnych, w sposób umożliwiający wyznaczenie miejsc występowania pól elektromagnetycznych o poziomach dopuszczalnych a w przypadku stwierdzenia wartości granicznych, wyznaczenia granic obszarów ograniczonego użytkowania.

Za wynik pomiaru przyjęto maksymalną z otrzymanych wielkości natężenia pola elektrycznego w zakresie 0,3 GHz do 90 GHz występującą w punktach pomiarowych położonych na wysokości od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią podłoża (wzdłuż pionu pomiarowego).

Wszystkie informacje wymagane przez klienta są uzgodnione w wyniku przeglądu zlecenia.

4. ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW

Tabela nr 1

nr pionu pomiarowego	Miejsce wykonania pomiarów /punkt pomiarowy/adres	Wysokość pomiarowa [m]	Maksymalna otrzymana wielkość zmierzonej wartości natężenia pola elektrycznego E [V/m]	Przekroczenie wartości granicznej dopuszczalnego poziomu promieniowania elektromagnetycznego
1.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 20° odległość 90m. Teren zielony. 51°47'00.9"N 20°27'32.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
2.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 20° odległość 180m. Teren zielony. 51°47'03.9"N 20°27'34.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
3.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 20° odległość 250m. Teren zielony. 51°47'05.9"N 20°27'35.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
4.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 80° odległość 70m. Teren zielony. 51°46'59.1"N 20°27'35.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
5.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 80° odległość 160m. Teren zielony. 51°46'59.4"N 20°27'38.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
6.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 80° odległość 235m. Teren zielony. 51°46'59.9"N 20°27'42.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
7.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 140° odległość 70m. Teren zielony. 51°46'57.0"N 20°27'33.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
8.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 140° odległość 155m. Teren zielony. 51°46'55.6"N 20°27'36.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
9.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 140° odległość 250m. Teren zielony. 51°46'54.2"N 20°27'38.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
10.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 200° odległość 55m. Teren zielony. 51°46'57.0"N 20°27'29.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
11.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 200° odległość 150m. Teren zielony. 51°46'54.3"N 20°27'27.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
12.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 200° odległość 250m. Teren zielony. 51°46'51.3"N 20°27'25.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
13.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 260° odległość 65m. Teren zielony. 51°46'58.7"N 20°27'27.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
14.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 260° odległość 140m. Teren zielony. 51°46'58.6"N 20°27'23.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
15.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 260° odległość 235m. Teren zielony. 51°46'58.3"N 20°27'19.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
16.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 320° odległość 55m. Teren zielony. 51°46'59.7"N 20°27'29.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
17.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 320° odległość 135m. Teren zielony. 51°47'01.3"N 20°27'26.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
18.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 320° odległość 235m. Teren zielony. 51°47'04.2"N 20°27'23.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
19.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 15° odległość 70m. Teren zielony. 51°47'00.6"N 20°27'31.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

20.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 15° odległość 180m. Teren zielony. 51°47'04.0"N 20°27'32.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
21.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 32° odległość 80m. Teren zielony. 51°46'59.7"N 20°27'32.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
22.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 32° odległość 165m. Teren zielony. 51°47'03.4"N 20°27'35.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
23.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 41° odległość 120m. Teren zielony. 51°47'00.7"N 20°27'35.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
24.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 41° odległość 165m Teren zielony.. 51°47'02.6"N 20°27'36.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
25.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 229° odległość 50m. Teren zielony. 51°46'57.7"N 20°27'28.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
26.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 229° odległość 125m. Teren zielony. 51°46'56.3"N 20°27'25.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
27.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°47'01.7"N 20°27'41.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
28.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'57.2"N 20°27'39.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
29.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'53.6"N 20°27'36.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
30.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'54.6"N 20°27'32.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
31.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'53.5"N 20°27'23.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
32.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'59.5"N 20°27'21.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
33.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°47'01.9"N 20°27'22.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
34.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°46'58.7"N 20°27'21.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
35.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 51°47'03.6"N 20°27'29.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

Zgodnie z rozporządzeniem Min. Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883) z tabela nr 2 zał. 1 -Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla określonych parametrów fizycznych charakteryzujących oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla miejsc dostępnych dla ludności wynoszą :

parametr fizyczny	wartość graniczna
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 0,3-300 GHz	7 V/m
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 0,3-38 GHz po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008	6,2 V/m
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 80 GHz po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008	5,3 V/m

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 400-2600MHz wynosi 16,3 %

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 8-38GHz wynosi 22,1 %

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 80 GHz wynosi 29,8 %

Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia $k=2$ wynosi $2 \cdot u_c$

5. OCENA NARAŻENIA LUDNOŚCI W MIEJSCACH DOSTĘPNYCH DO PRZEBYWANIA

Na podstawie rozporządzenia. Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883) , otrzymane wyniki pomiarów przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska w typowych warunkach pracy urządzeń stacji bazowej telefonii komórkowej **BT31706 Biała Rawska** 96-230 Biała Rawska, Rokszyce Nowe – wysypisko śmieci, g. m. Biała Rawska, pow. Rawski, woj. Łódzkie

wskazują, że w żadnym punkcie pomiarowym wokół stacji bazowej nie występują przekroczenia wartości granicznych natężenia składowej elektrycznej (gęstości mocy mikrofalowej) pola elektromagnetycznego zakresu częstotliwości od 900 MHz do 90 GHz charakteryzujących dopuszczalny poziom promieniowania elektromagnetycznego określonych w załączniku nr 1 tabela 2 w/w rozporządzenia po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008.

6. WNIOSKI

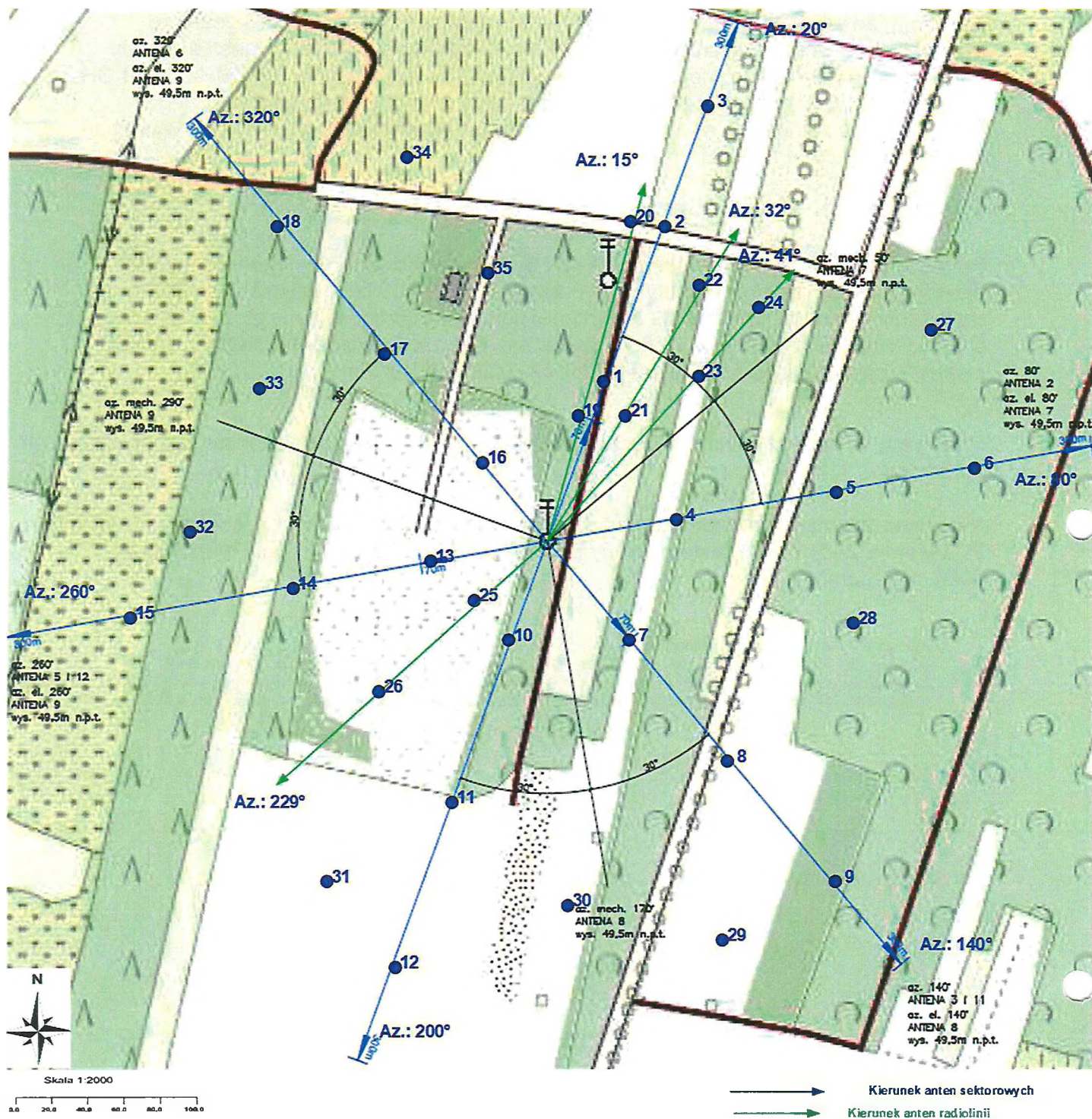
Po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311 nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-300 GHz większej jak 7 V/m, nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-38 GHz większej jak 6,2 V/m, nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 80 GHz większej jak 5,3 V/m.

Przebywanie we wszystkich miejscach dostępnych dla ludności dozwolone jest bez żadnych ograniczeń.

Ponowne pomiary kontrolne należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.z 2018 poz.799 z 13.04.2018 r. z późn. zmianami).

UWAGA

- Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów
- Bez pisemnej zgody Laboratorium IMPULS powyższych wyników nie wolno powielać inaczej jak tylko w całości.
- Zleceniodawca ma możliwość złożenia pisemnej skargi /reklamacji na działalność Laboratorium w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania sprawozdania przesyłką poleconą, decyduje data stempla pocztowego).





KONIEC SPRAWOZDANIA