

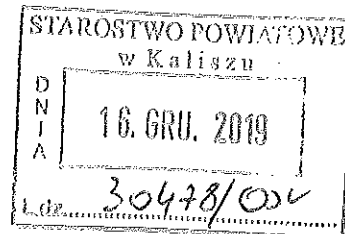
Poznań, dnia 12.12.2019r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. 604 786 186, 061 647 27 25
fax 061 647 27 10
e-mail:

18.12.2019



STAROSTA KALISKI
Starostwo Powiatowe w Kaliszu
62-800 Kalisz, Pl. Św. Józefa 5

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 inwestorów 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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT32683 GODZIESZE WIELKIE** zlokalizowanej w m. Godziesze Wielkie, ul. Cmentarna 24, dz. nr 15/2.

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

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

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 49838 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 933,25 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. 2019, poz. 1839):

1. WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2. ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3. WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] n.p.t.	4. ERP [W]	5.1. AZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENIOWANIA [°]
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	900MHz	44,5	4820	45	0-10
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	900MHz	44,5	4820	135	0-10
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	900MHz	44,5	4820	225	0-10
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	900MHz	44,5	4820	315	0-10
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	1800MHz	44,5	4132	0	0-12
			4276	60	
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	1800MHz	44,5	4132	120	0-12
			4276	180	0-10,5
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	1800MHz	44,5	4132	240	0-12
			4276	300	
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	2100MHz	47,1	1778	60	0-6
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	2100MHz	47,1	1778	180	0-6
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	2100MHz	47,1	1778	280	0-6
51°38'52,47"N 18°10'39,03"E	18 GHz	39,5	933,25	7	0

*) tolerancja azymutu od -10° do +10°

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 POŚ.

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 pól elektromagnetycznych

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat
3. do wiadomości:

WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

WSSE w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

(zgodnie z art. 152 ust. 7a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska)

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17
Biuro Regionalne Poznań
60-104 Poznań, ul. Hallera 6/8

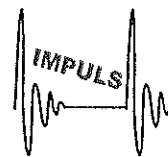


AB 1362



IMPULS

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



Bydgoszcz, 05.12.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 1/341/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

62-872 Godziesze Wielkie, ul. Cmentarna 24

GMINA

m. Godziesze Wielkie

POWIAT

kaliski

WOJEWÓDZTWO

wielkopolskie

KOD OBIEKTU

BT32683 Godziesze_Wielkie

**DATA WYKONANIA
POMIARÓW**

11.12.2019

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ
Dyrektor techniczny

IMPULS

ul. Altanowa 24/5, 85-790 Bydgoszcz
NIP 5542840420 REGON 140597753

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:
62-872 Godziesze Wielkie, ul. Cmentarna 24, g. m. Godziesze Wielkie, pow. kaliski, woj. wielkopolskie
- 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
Altanowa 24/5;
Osoby wykonujące pomiary: , ----
Spółka Jawna 85-790 Bydgoszcz, ul.
- 1.7. Przedstawiciel użytkownika udzielający informacji o parametrach pracy źródeł –
- 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	14:40	5	59
po wykonaniu pomiaru	16:00	5	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	A794517R0V06	45	900	44,5	10	4820	51-38-52.47N 18-10-39.03E
2	A794517R0V06	135	900	44,5	10	4820	51-38-52.47N 18-10-39.03E
3	A794517R0V06	225	900	44,5	10	4820	51-38-52.47N 18-10-39.03E
4	A794517R0V06	315	900	44,5	10	4820	51-38-52.47N 18-10-39.03E
5	AMB4520R8V06	0	1800	44,5	12	4132	51-38-52.47N
		60	1800		12	4276	18-10-39.03E
6	AMB4520R8V06	120	1800	44,5	12	4132	51-38-52.47N
		180	1800		10,5	4276	18-10-39.03E
7	AMB4520R8V06	240	1800	44,5	12	4132	51-38-52.47N
		300	1800		12	4276	18-10-39.03E
8	80010651	60	2100	47,1	6	1778	51-38-52.47N 18-10-39.03E
9	80010651	180	2100	47,1	6	1778	51-38-52.47N 18-10-39.03E
10	80010651	300	2100	47,1	6	1778	51-38-52.47N 18-10-39.03E

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	VHLPX2-18	7	18	39,5	0,6	20	51-38-52.47N 18-10-39.03E

2.2. Na badanym obiekcie **BT32683 Godziesze Wielkie** 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 elektromagnety- cznego
1.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 0° odległość 70m. Pomiar na drodze. 51°38'55.5"N 18°10'39.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
2.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 0° odległość 130m. Pomiar na podwórzu, ul. Cmentarna 30. 51°38'56.7"N 18°10'38.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
3.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 0° odległość 170m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'58.8"N 18°10'38.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
4.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 45° odległość 75m. Pomiar na podwórzu, ul. Cmentarna 22. 51°38'53.9"N 18°10'42.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
5.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 45° odległość 120m. Pomiar na alejce cmentarnej. 51°38'54.8"N 18°10'43.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
6.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 45° odległość 170m. Pomiar na alejce cmentarnej. 51°38'56.3"N 18°10'45.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
7.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 60° odległość 65m. Pomiar w oknie parter, ul. Cmentarna 22.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
8.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 60° odległość 130m. Pomiar na alejce cmentarnej. 51°38'54.4"N 18°10'45.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
9.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 60° odległość 175m. Pomiar na alejce cmentarnej. 51°38'55.3"N 18°10'48.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
10.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 120° odległość 85m. Pomiar na drodze, ul. Cmentarna. 51°38'50.8"N 18°10'43.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
11.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 120° odległość 160m. Pomiar w oknie parter, ul. 11 Listopada 6E.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
12.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 135° odległość 85m. Pomiar w pokoju, ul. Cmentarna 14.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
13.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 135° odległość 125m. Pomiar w oknie IP, ul. Cmentarna 7.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
14.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 135° odległość 180m. Pomiar na podwórzu, ul. 11 Listopada 6B. 51°38'48.0"N 18°10'46.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
15.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 180° odległość 40m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'51.4"N 18°10'39.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
16.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 180° odległość 90m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'49.9"N 18°10'39.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
17.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 180° odległość 150m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'48.6"N 18°10'39.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
18.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 225° odległość 55m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'51.6"N 18°10'38.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
19.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 225° odległość 110m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'50.9"N 18°10'37.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

20.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 225° odległość 160m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'50.0"N 18°10'36.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
21.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 240° odległość 60m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'51.8"N 18°10'37.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
22.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 240° odległość 105m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'51.2"N 18°10'36.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
23.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 240° odległość 180m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'50.8"N 18°10'34.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
24.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 45m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'52.9"N 18°10'37.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
25.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 100m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'53.3"N 18°10'35.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
26.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 160m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'54.2"N 18°10'33.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
27.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 315° odległość 50m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'53.7"N 18°10'37.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
28.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 315° odległość 105m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'54.6"N 18°10'35.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
29.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 315° odległość 155m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'55.6"N 18°10'33.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
30.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 7° odległość 95m. Pomiar na drodze. 51°38'55.6"N 18°10'40.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
31.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 7° odległość 180m. Pomiar na terenie zielonym. 51°38'58.8"N 18°10'40.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
32.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie IP, ul. Cmentarna 28.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
33.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Cmentarna 26.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
34.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie klatki parter, ul. Cmentarna 24.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
35.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar na alejce Cmentarnej. 51°38'53.5"N 18°10'45.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
36.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w drzwiach wejściowych, ul. Cmentarna 20.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
37.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w salonie parter, ul. Cmentarna 18.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
38.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Cmentarna 11.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
39.	Pomocniczy pion pomiarowy. Brak możliwości pomiaru w środku domu. Pomiar na chodniku przy bramce.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
40.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Cmentarna 9.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
41.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Cmentarna 5.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
42.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w przedpokoju, ul. Cmentarna 3.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
43.	Pomocniczy pion pomiarowy. Brak możliwości pomiaru w środku. Pomiar na chodniku przy bramce.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
44.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w drzwiach wejściowych, ul. Cmentarna 2A.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
45.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie IP, ul. 24 Stycznia 20.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
46.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w drzwiach wejściowych, ul. 11 Listopada 6D.	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 **BT32683 Godziesze_Wielkie 62-872 Godziesze Wielkie, ul. Cmentarna 24, g. m. Godziesze Wielkie, pow. kaliski, woj. wielkopolskie** 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

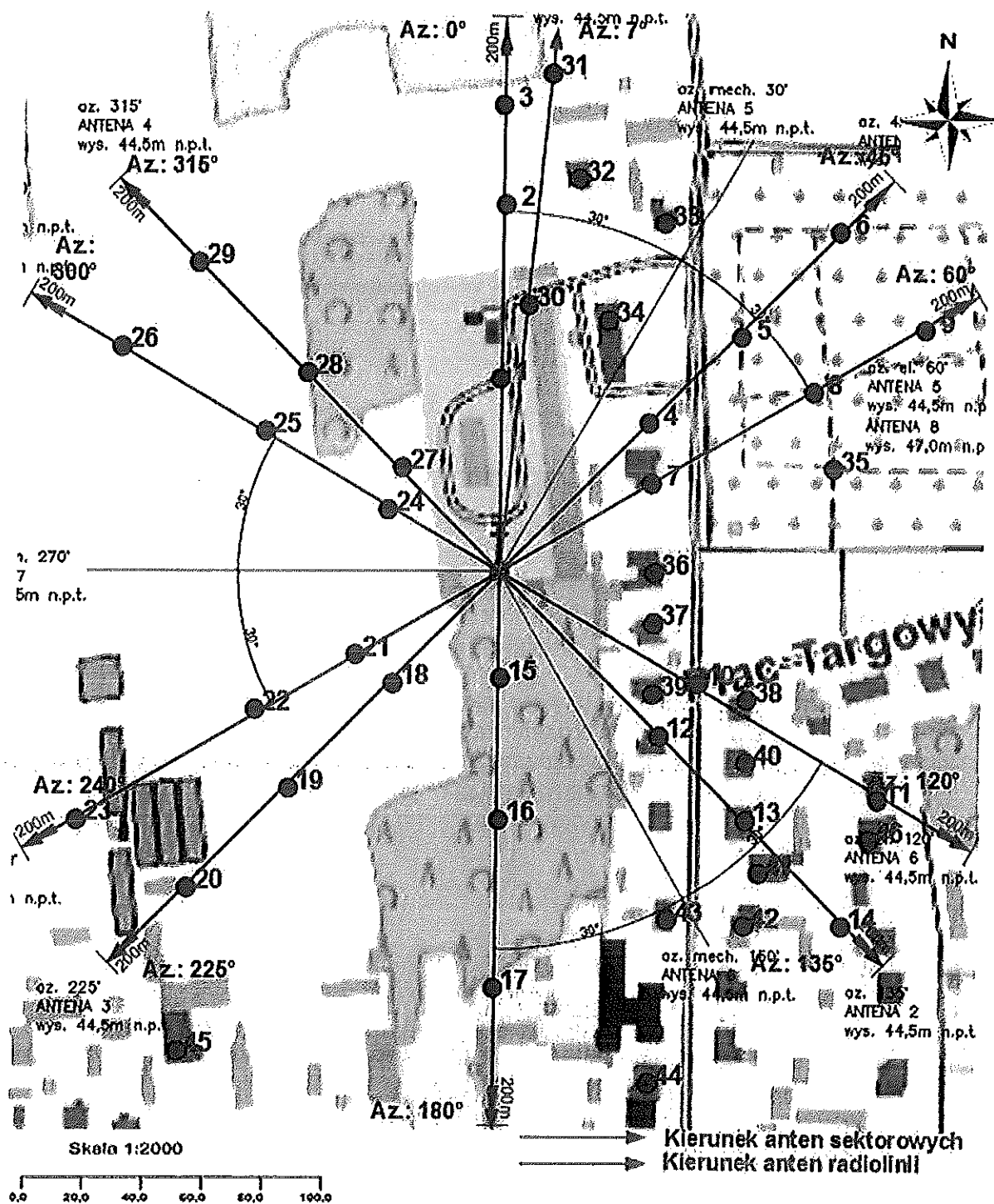
Po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311 nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-300 GHz większej jak 7 V/m, nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-38 GHz większej jak 6,2 V/m, nie wykazano natężenia składowej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

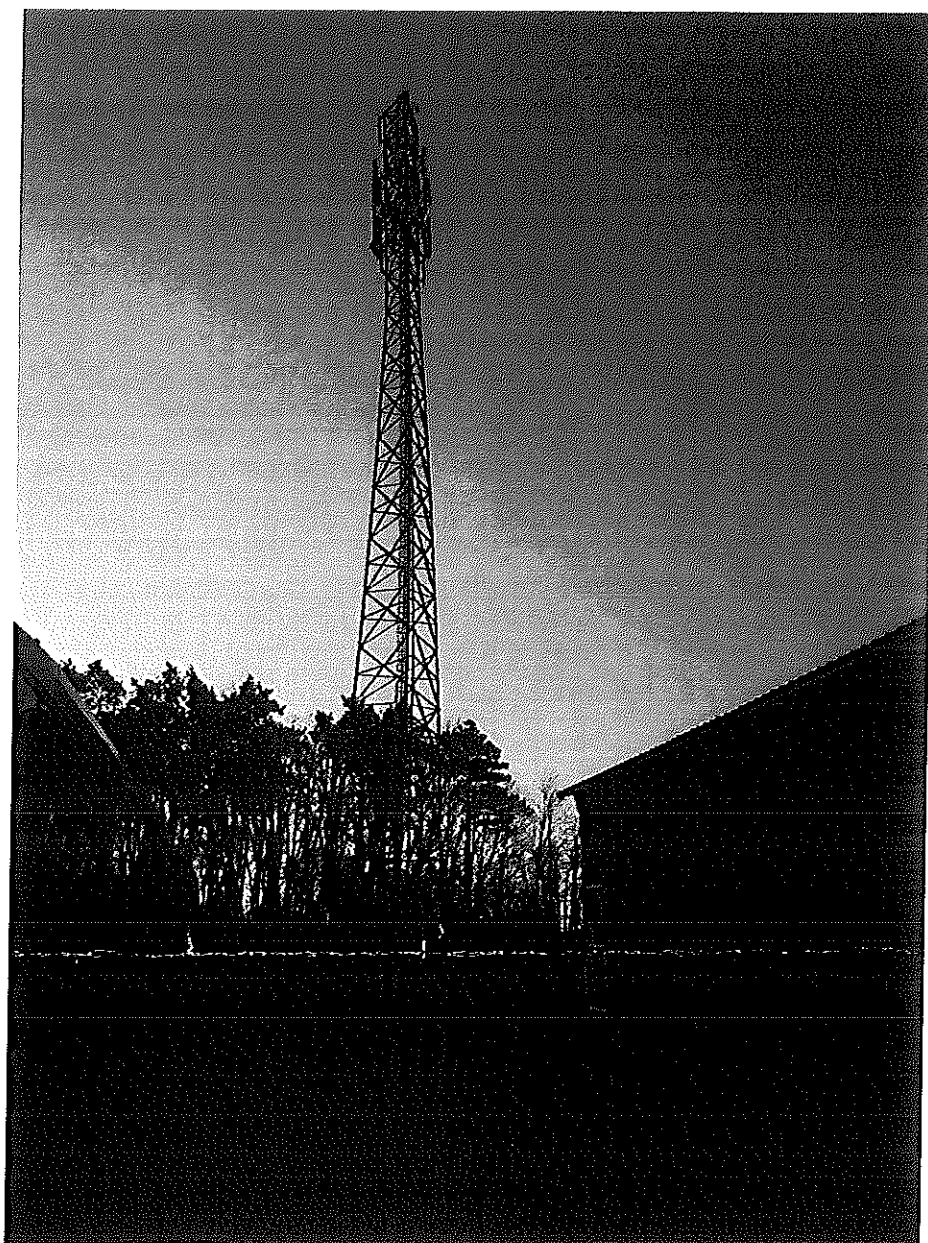
Przebywanie we wszystkich miejscach dostępnych dla ludności dozwolone jest bez żadnych ograniczeń.

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.
- Zlecający 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