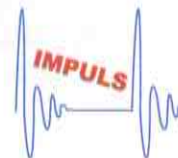




AB 1362



**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](mailto:biuro@impulslaboratorium.eu)



Bydgoszcz, 11.11.2019

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
NR 3/40/OS/2019  
Z POMIARÓW PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO  
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

ZLECENIODAWCA	Electronic Control System S.A. 61-361 Poznań, ul. Starołęcka 7
PROWADZĄCY INSTALACJĘ	Polkomtel Infrasktruktura Sp.z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
RODZAJ INSTALACJI	Stacja bazowa telefonii komórkowej
MIEJSCE INSTALACJI	63-820 Piaski, ul. Warszawska 63
GINA	m. Piaski
POWIAT	gostyński
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie
KOD OBIEKTU	<b>BT32651 Piaski</b>
DATA WYKONANIA POMIARÓW	11.11.2019

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ  
Dyrektor techniczny Marek Skórczewski

**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 –  
Electronic Control System S.A. 61-361 Poznań, ul. Starołęcka 7
- 1.2. Miejsce zainstalowania urządzeń:  
63-820 Piaski, ul. Warszawska 63, g. m. Piaski, pow. gostyński, 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 **3/2019**.
- 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 –  
Agnieszka Maciaszek
- 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	8:00	5	59
po wykonaniu pomiaru	9:35	5	59

### 1.10. Sposób identyfikacji widma pola elektromagnetycznego

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

## 2. OPIS ŹRÓDEŁ PÓL

### 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:

<b>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</b>			
<b>Nr anteny:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Typ anteny</b>	80010123	80010123	80010123
<b>Współrzędne GPS</b>	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E
<b>Azymut [°]</b>	50	150	260
<b>Pasma [MHz]</b>	900	900	900
<b>Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]</b>	45	45	45
<b>Pochylenie wiązki głównej tilt [°]</b>	7	7	7
<b>Moc – EIRP [W]</b>	4151	5597	5597

<b>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</b>			
<b>Nr anteny:</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Typ anteny</b>	800105100V01	80010510V01	80010511V01
<b>Współrzędne GPS</b>	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E
<b>Azymut [°]</b>	50	150	260
<b>Pasma [MHz]</b>	1800/2100	1800/2100	2100
<b>Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]</b>	45	45	45
<b>Pochylenie wiązki głównej tilt [°]</b>	10	10	10
<b>Moc – EIRP [W]</b>	4450/1734	4450/1734	1734

<b>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</b>				
<b>Nr anteny:</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
<b>Typ anteny</b>	80010621V02	80010621V02	AMB4520R8V06	
<b>Współrzędne GPS</b>	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E	51-53-14.47N 17-04-57.89E	
<b>Azymut [°]</b>	50	150	230	290
<b>Pasma [MHz]</b>	2600	2600	2600	2600
<b>Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]</b>	42	42	42	
<b>Pochylenie wiązki głównej tilt [°]</b>	14	14	12	12
<b>Moc – EIRP [W]</b>	4568	4568	5907	5907

<b>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</b>		
<b>Nr anteny:</b>	<b>10</b>	
<b>Typ anteny</b>	AMB4520R8V06	
<b>Współrzędne GPS</b>	51-53-14.47N 17-04-57.89E	
<b>Azymut [°]</b>	230	290
<b>Pasma [MHz]</b>	1800	1800
<b>Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]</b>	42	
<b>Pochylenie wiązki głównej tilt [°]</b>	12	12
<b>Moc – EIRP [W]</b>	4349	4349

Parametry radiolinii:

<b>Radiolinia</b>	<b>Współrzędne GPS</b>	<b>Typ anteny</b>	<b>Azymut [°]</b>	<b>Pasma [GHz]</b>	<b>Wys. środką elektr. anteny [m npt]</b>	<b>Średnica [m]</b>	<b>Moc nadajnika dBm</b>
<b>MW 1</b>	51-53-14.47N 17-04-57.89E	UKY210 43/DC12	71	18	39,5	1,2	18

<b>MW 2</b>	51-53-14.47N	UKY220	129	13	49,5	0,6	20
	17-04-57.89E	42/DC15					
<b>MW 3</b>	51-53-14.47N	UKY220	192	23	39,5	0,6	17
	17-04-57.89E	45/SC15					
<b>MW 4</b>	51-53-14.47N	UKY220	238	23	39	0,3	17
	17-04-57.89E	69/DC15					
<b>MW 5</b>	51-53-14.47N	UKY230	258	80	39	0,6	18
	17-04-57.89E	42/14H					
<b>MW 6</b>	51-53-14.47N	ANT2/2B0.	266	23	49,5	0,6	17
	17-04-57.89E	623/80H		80			16

2.2. Na badanym obiekcie **BT32651 Piaski** 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 elektromagnety cznego
1.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 50° odległość 50m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'15.7"N 17°05'00.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
2.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 50° odległość 110m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'16.6"N 17°05'02.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
3.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 50° odległość 165m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'18.0"N 17°05'04.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
4.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 150° odległość 55m. Pomiar na terenie przemysłowym. 51°53'12.8"N 17°04'59.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
5.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 150° odległość 105m. Pomiar na drodze. 51°53'10.9"N 17°05'00.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
6.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 150° odległość 140m. Pomiar na stacji paliw. 51°53'10.2"N 17°05'02.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
7.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 230° odległość 65m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'13.2"N 17°04'56.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
8.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 230° odległość 140m. Pomiar w oknie parter, ul. Topolowa 9.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
9.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 260° odległość 50m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'14.3"N 17°04'55.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
10.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 260° odległość 110m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'14.2"N 17°04'52.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
11.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 290° odległość 60m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'15.1"N 17°04'55.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
12.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 290° odległość 120m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'15.7"N 17°04'53.4"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
13.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 290° odległość 180m. Pomiar na podwórzu, ul. Strzelecka 11.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
14.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 71° odległość 60m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'15.2"N 17°05'00.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
15.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 71° odległość 145m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'15.8"N 17°05'05.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
16.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 129° odległość 80m. Pomiar na terenie przemysłowym. 51°53'12.2"N 17°05'01.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
17.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 129° odległość 165m. Pomiar w salonie parter, ul. Warszawska 65.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
18.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 192° odległość 60m. Pomiar na terenie przemysłowym. 51°53'12.6"N 17°04'57.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
19.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 192° odległość 140m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'09.5"N 17°04'56.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

20.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 238° odległość 85m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'13.2"N 17°04'55.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
21.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 238° odległość 160m. Pomiar na drodze. 51°53'11.7"N 17°04'50.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
22.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 258° odległość 170m. Pomiar na drodze. 51°53'13.4"N 17°04'48.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
23.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 266° odległość 80m. Pomiar na terenie zielonym. 51°53'14.5"N 17°04'54.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
24.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 266° odległość 165m. Pomiar na drodze. 51°53'14.4"N 17°04'48.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
25.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w drzwiach wejściowych, ul. Strzelecka 11.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
26.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Strzelecka 10.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
27.	Pomocniczy pion pomiarowy. Brak możliwości pomiaru w środku domu. Pomiar wykonany na chodniku, ul. Strzelecka 15. 51°53'15.3"N 17°04'48.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
28.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie IP, ul. Topolowa 13.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
29.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar na balkonie IP, ul. Topolowa 12.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
30.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Topolowa 11.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
31.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar na podwórzu, ul. Topolowa 5. 51°53'11.8"N 17°04'49.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
32.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Topolowa 6.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
33.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w drzwiach wejściowych, ul. Grunwaldzka 15.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
34.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie IP, ul. Grunwaldzka 16.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
35.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar na podjeździe, ul. Warszawska 63C.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
36.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Warszawska 74.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
37.	Pomocniczy pion pomiarowy. Pomiar w oknie parter, ul. Warszawska 70.	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 współczynnika 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 **BT32651 Piaski** 63-820 Piaski, ul. Warszawska 63, g. m. Piaski, pow. gostyński, 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.

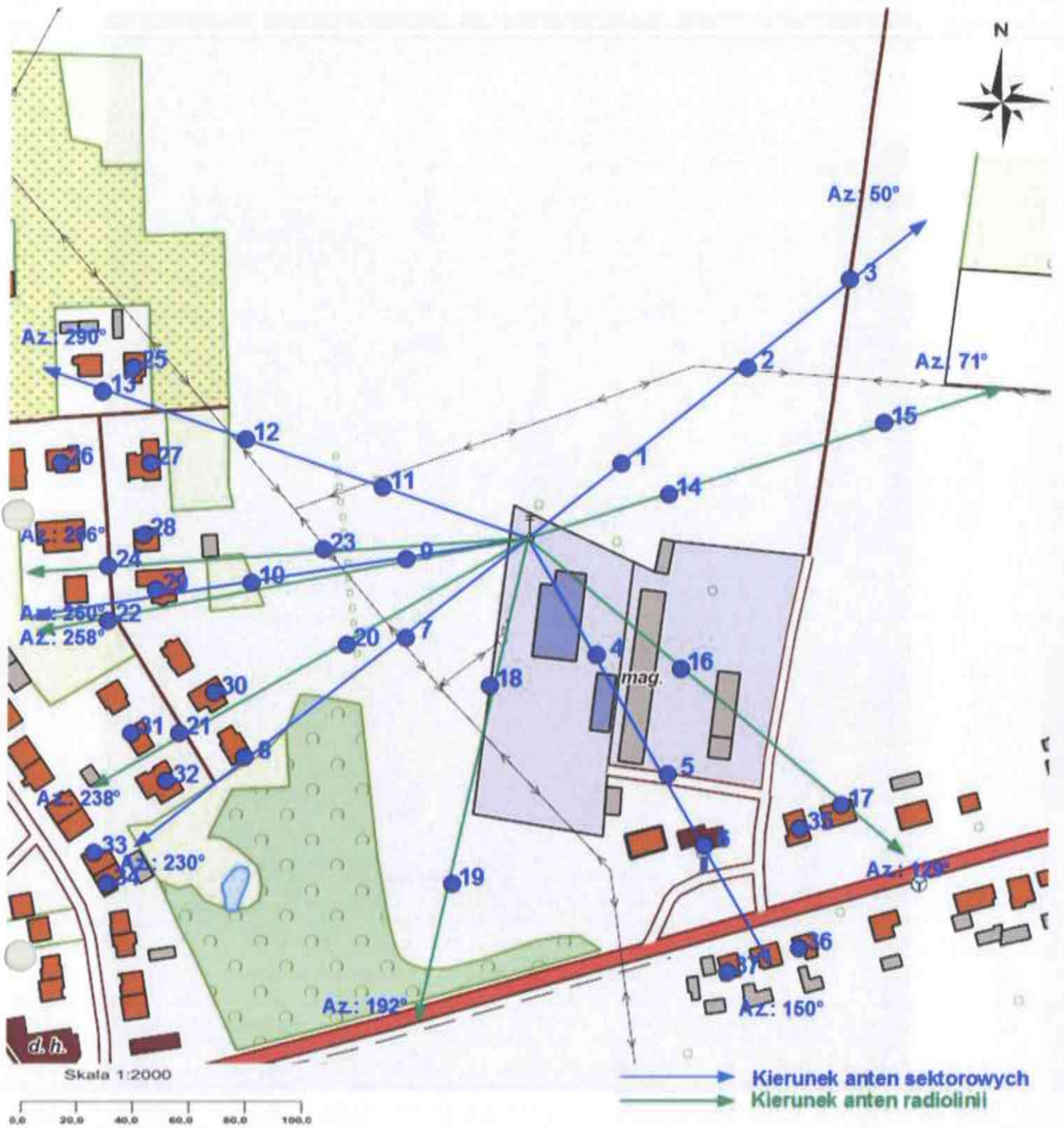
Przebywanie we wszystkich miejscach dostępnych dla ludności dozwolone jest bez żadnych ograniczeń.

**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.
- 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

# Laboratorium Badawcze KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

## CZYNNIK CHEMICZNY

1	Nazwa czynnika				
2	Data pomiaru				
3	Miejsce pomiaru				
4	Wykonujący pomiar				
5	Metoda pomiaru				
6	Wynik pomiaru* - ocena NDS - ocena NDSP *)				
7	Interpretacja wyniku				
8	Stanowisko pracy				

\* w przypadku pomiarów ciągłych – wartość maksymalna

## PYŁ

1	Nazwa czynnika				
2	Data pomiaru				
3	Miejsce pomiaru				
4	Wykonujący pomiar				
5	Metoda pomiaru				
6	Wynik pomiaru* - ocena NDS				
7	Interpretacja wyniku				
8	Stanowisko pracy				

## CZYNNIK FIZYCZNY

1	<b>Nazwa czynnika</b>	<b>Pole-EM</b>			
2	Data pomiaru	2019-11-11			
3	Miejsce pomiaru	Przestrzeń stacji bazowej wraz z drogami dojścia do anten i urządzeń oraz miejsca bezpośrednio przy źródłach PEM			
4	Wykonujący pomiar	IMPULS Marek Skórczewski i Zbigniew Setman Laboratorium Badawcze ul. Altanowa 24/5 85-790 Bydgoszcz nr PCA nr AB 1362			
5	Metoda pomiaru	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 2 (92), s. 89 – 131			
6	Wynik pomiaru	Max. – 28,7 [V/m]			
7	Interpretacja wyniku	1. Ekspozycja pomijalna (strefa bezpieczna)* 2. Strefa ochronna*: pośrednia*, zagrożenia*, niebezpieczna*			
8	Stanowisko pracy	BT32651 Piaski			