

data 06.02.2020

L. dz. 1283.. L. zał. 4.....
Przekazano do załatwienia..... Geo. JH

axians

Adres do korespondencji :

Atem Polska Sp. z o.o.

Ul. Krasińskiego 29

40 – 019 Katowice

URZĄD MIASTA

Ul. Dębowa 13

47-120 Zawadzkie

Katowice 23.01.2020

Dot. BT 22258 ZAWADZKIE- uaktualnienie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

Występując w imieniu operatora telefonii komórkowej Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., zgodnie z art. 152 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w myśl Art. 2. Ust.2, p.2 rozporządzenia ministra środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia, oraz rozporządzenia ministra środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, niniejszym składam uaktualnienie zgłoszenia instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia.

Wyjaśnienie :

Polkomtel Infrastruktura spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej PL 2014 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) z siedzibą w Warszawie, Al. Stanów Zjednoczonych 61a, 04-028 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000476879 („Spółka”) niniejszym informuje, iż Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 31 sierpnia 2018 roku („Dzień Podziału”) wydał postanowienie o wpisie podziału Polkomtel spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000419430 („Polkomtel”) przez przeniesienie części majątku Polkomtel, stanowiącej zorganizowaną część przedsiębiorstwa, na Polkomtel Infrastruktura spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej PL 2014 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością), w trybie art. 529 § 1 pkt 4 Kodeksu Spółek Handlowych („Podział”).

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl

Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902

www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000018400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł;
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS

VINCI
ENERGIES

axians

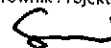
Zgodnie z art. 531 § 1 Kodeksu Spółek Handlowych, w Dniu Podziału Spółka wstąpiła we wszystkie prawa i obowiązki Polkomtel przypisane Spółce w planie Podziału z dnia 26 lutego 2018 roku, dostępnym na stronie internetowej Spółki: www.pl2014.pl.

W załączeniu:

- uaktualnienie zgłoszenia
- pomiary promieniowania elektromagnetycznego
- pełnomocnictwo
- dowody wpłaty.

Z poważaniem:

ATEM-Polska Sp. z o.o.
Dział Inwestycji i Wdrożeń Katowice
Kierownik Projektu



Piotr Gawor

Piotr Gawor

501 627194

(32) 2519664

fax (32) 2519689

p.gawor@atem.com.pl

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
**Urząd Miasta
Ul. Dębowa 13
47-120 Zawadzkie**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT 22258 Zawadzkie
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**REGION POŁUDNIOWY 1.2
WOJ. Opolskie 2.5.16
PODREGION 32 – Opolski 3.5.16.32
Powiat Strzelecki 4.5.16.32.11
Zawadzkie 5.5.16.32.11.07.3**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
**Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa**
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Ul. Ks. Wajdy 1, 46-059 Zawadzkie
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
**sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 18 983 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4430 W**
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
**Ograniczanie emisji nie występuje.
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.**
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	900 MHz	56,3 m	2486 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-9°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	900 MHz	56,3 m	3331 W	Azymut 130° Pochylenie 0°-9°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	900 MHz	56,3 m	2486 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-9°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	1800 MHz	56,3 m	3560 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-6°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	1800 MHz	56,3 m	3560 W	Azymut 130° Pochylenie 0°-6°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	1800 MHz	56,3 m	3560 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-6°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	18 GHz	53,0 m	1479 W	Azymut 112°
50°36'46,59" N 18°28'40,76" E	18 GHz	53,0 m	2951 W	Azymut 233°

6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych,

określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Katowice, 23.01.2020

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Piotr Gawor

Dział Inwestycji i Wdrożeń Katowice
Kierownik Projektu

Podpis


Piotr Gawor

Katowice, 23.01.2020




II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1362</p>	 <p>ilac-MRA</p>	<p>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</p>	 <p>IMPULS</p>
--	---	--	---

Bydgoszcz, 31.12.2019 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 2/427/OŚ/2018
Z POMIARÓW PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

ZLECENIODAWCA	ATEM – Polska Sp. z o.o.
RODZAJ INSTALACJI	Stacja bazowa telefonii komórkowej
MIEJSCE INSTALACJI	46-059 Zawadzkie, ul. Ks. Wajdy 1
WSPÓŁRZEDNE GPS	50-36-46.59N 18-28-40.76E
WOJEWÓDZTWO	opolskie
KOD OBIEKTU	BT22258 Zawadzkie
DATA WYKONANIA POMIARÓW	26.12.2019

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ
Marek Skórczewski

IMPULS
Marek Skórczewski i Zbigniew Setman
Spółka Jawna
ul. Altanowa 24/5, 85-790 Bydgoszcz
NIP 584880449

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Zleceniodawca:

nazwa: ATEM – Polska Sp. z o.o
adres: 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 29

1.2. Użytkownik urządzeń:

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

1.3. Miejsce zainstalowania urządzeń: 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 23

1.4. 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 (t.j. Dz.U.z 2019 poz.1396 z 2019.07.29 r.)
- c) Zlecenie na wykonanie pomiarów nr 2/2018.

1.5. 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

1.6. Informacje na temat odstępstw, ograniczeń i uwarunkowań metody badawczej, w tym dotyczące pobierania próbek:

- nie dotyczy.

1.7. Instytucja wykonująca pomiary:

IMPULS Marek Skórczewski i Zbigniew Setman Spółka Jawna 85-790 Bydgoszcz, ul. Altanowa 24/5;

- Osoby wykonujące pomiary: Zbigniew Setman.

1.8. Przedstawiciel użytkownika udzielający informacji o parametrach pracy źródeł:

- Piotr Gawor.

1.9. Wykaz przyrządów pomiarowych:

Tablica nr 1

1.	NBM-520 – miernik szerokopasmowy z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF-6091 wzorcowaną dla zakresu częstotliwości 80MHz-90GHz i wartości pomiaru pola 0,8-300 V/m - z sondą pomiarową pola magnetycznego typu HF-0191 wzorcowaną dla zakresu częstotliwości 10MHz-1GHz i wartości pomiaru pola 0,01-12 A/m	D-1356	2016 2014	LWiMP/W/128/19 LWiMP/W/128/19
2.	Termohigrometr AZ8703	9816835	2012	0040/AT/12
3	Dalmierz laserowy TROTEC sprawdzany okresowo do przymiaru sztywnego	BD26	2018	30759/1/2018

1.10. Warunki wykonania pomiarów

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]:	wilgotności względna [%]:
Przed wykonaniem pomiarów	12:15	8	59
Po wykonaniu pomiarów	13:20	8	59

1.11. 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 w.w. maksymalnych parametrów przez Network Operation Center operatora a po zakończeniu zostały przywrócone wartości poprzednie.

Urządzenia nadawczo-odbiorcze zlokalizowane są na kominie. Nadajniki podłączone są do anteny stacji bazowej stanowiącej źródła pól elektromagnetycznych w środowisku ogólnym i środowisku pracy.

Tablica nr 2

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

	Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 900		
	1	2	3
Nr anteny:			
Typ anteny	800103065V02	80010306V02	80010306V02
Azymut [°]	0	130	240
Pasmo [MHz]	900	900	900
Wysokość środka elektr. anteny [m npt]	56,3	56,3	56,3
Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	9	9	9
Sumaryczna moc EIRP anteny [W]	2486	3331	2486

	Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 1800		
	4	5	6
Nr anteny:			
Typ anteny	742266V02	742266V02	742266V02
Azymut [°]	0	130	240
Pasmo [MHz]	1800	1800	1800
Wysokość środka elektr. anteny [m npt]	56,3	56,3	56,3
Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	6	6	6
Sumaryczna moc EIRP anteny [W]	3560	3560	3560

Tablica nr 3

Parametry radiolinii:

Radiolinia	MW 1	MW 2
Typ anteny	VHLP4-18	VHLPX4-18
Azymut [°]	112	233
Pasmo [GHz]	18	18
Wys. środka elektr. anteny [m npt]	53	53
Średnica [m]	1,2	1,2
Moc EIRP anteny [W]	1479	2951

2.2 Na badanym obiekcie występują dodatkowe źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, pochodzące od innego operatora, które w zakresie

badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

3. OPIS PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW

System antenowy zainstalowany jest na kominie.

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 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 – wsp. geograf.	Wysokość pomiarowa [m]	maksymalna otrzymana wielkość zmierzonej wartości natężenia pola elektrycznego E [V/m]	przekroczenie wartości granicznej dopuszczalnego poziomu promieniowania elektromagnetycznego
Kierunek pomiarowy na azymucie wszystkich kierunków.				
1.	Tereny przemysłowe. 50°36'48.2"N 18°28'40.3"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
2.	Tereny przemysłowe. 50°36'50.1"N 18°28'40.4"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
3.	Tereny przemysłowe. 50°36'49.4"N 18°28'37.4"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
4.	Tereny przemysłowe. 50°36'51.8"N 18°28'46.0"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
5.	Tereny przemysłowe. 50°36'47.8"N 18°28'44.2"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
6.	Tereny przemysłowe. 50°36'44.9"N 18°28'43.3"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
7.	Tereny przemysłowe. 50°36'44.5"N 18°28'46.9"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
8.	Tereny przemysłowe. 50°36'43.7"N 18°28'45.6"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
9.	Tereny przemysłowe. 50°36'41.9"N 18°28'45.7"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
10.	Tereny przemysłowe. 50°36'44.2"N 18°28'41.1"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
11.	Tereny przemysłowe. 50°36'41.6"N 18°28'40.7"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
12.	Tereny przemysłowe. 50°36'45.2"N 18°28'39.2"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
13.	Tereny przemysłowe. 50°36'44.0"N 18°28'36.4"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
14.	Tereny przemysłowe. 50°36'44.3"N 18°28'35.0"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
15.	Tereny przemysłowe. 50°36'47.4"N 18°28'30.6"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
16.	Tereny przemysłowe. 50°36'45.8"N 18°28'31.9"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
17.	Tereny przemysłowe. 50°36'43.0"N 18°28'34.4"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje

18.	Tereny przemysłowe. 50°36'42.1"N 18°28'36.2"E	0,3-2,0	poniżej 2	nie występuje
19.	Tereny przemysłowe. 50°36'41.2"N 18°28'31.1"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 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 800 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 zbadanych miejscach dostępnych dla ludności dozwolone jest bez żadnych ograniczeń.

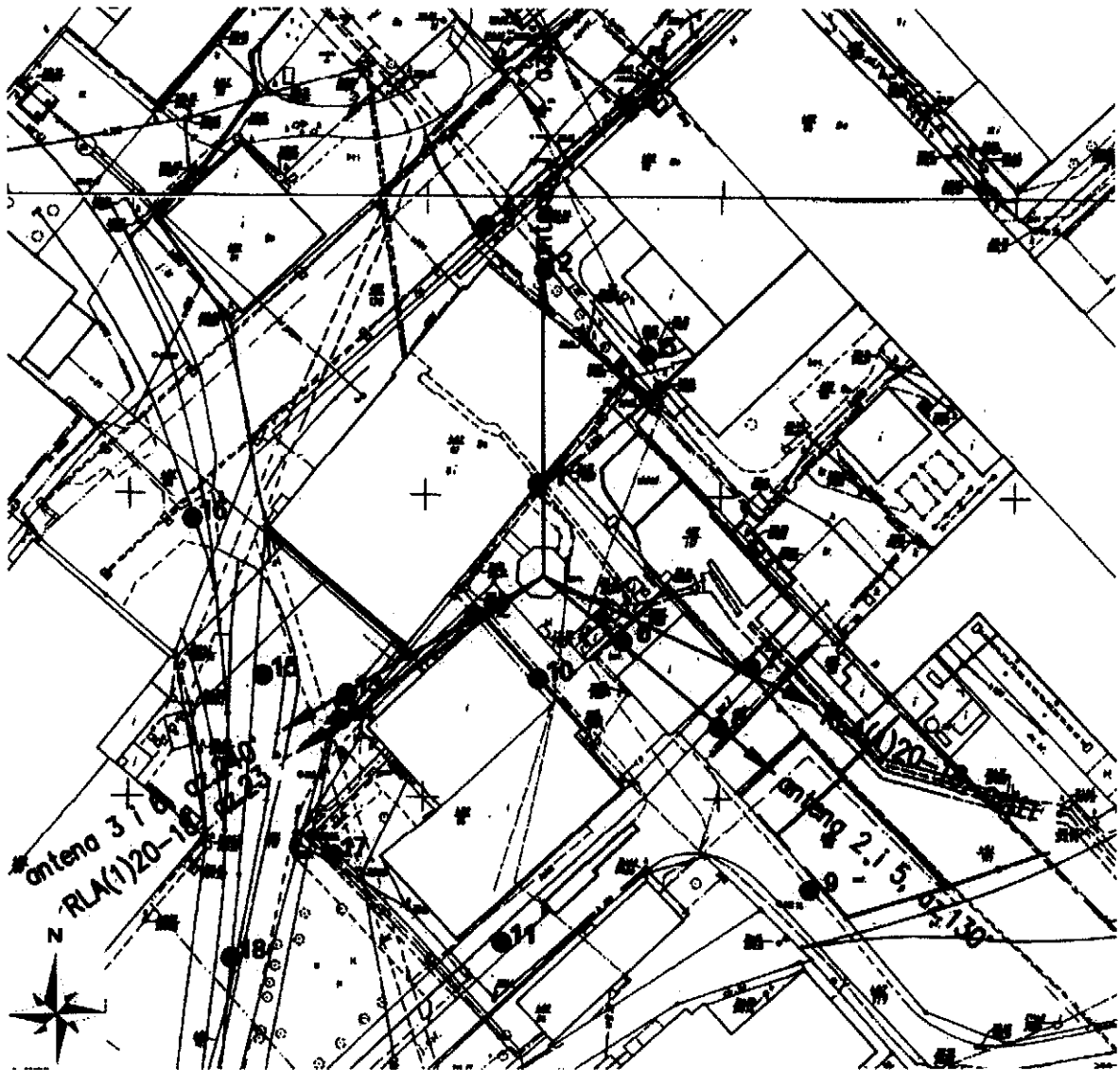
Ponowne pomiary kontrolne należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.z 2018 poz.799 z 13.04.2018 r. z późn. zmianami).

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)



Mapa z zaznaczonymi kierunkami i punktami pomiarowymi



KONIEC SPRAWOZDANIA