

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

- Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
Starostwo Powiatowe w Wołominie
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
- Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT16374 WOŁOMIN ARMII KRAJOWEJ
- 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 CENTRALNY 1.1
WOJ. MAZOWIECKIE 2.1.14
PODREGION 29 - WARSZAWSKI WSCHODNI 3.1.14.29
Powiat wołomiński 4.1.14.29.34
Wołomin - miasto 5.1.14.29.34.12.4
- Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
- Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Al. Armii Krajowej 110/112, Wołomin
- 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
- Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
- Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
- Wielkość i rodzaj emisji²⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 43712 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 758,6 W
- 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.
- Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
- 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 [W]	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1800 MHz / 2100 MHz 900 MHz	37,5 m	7698	Azymut 60° Pochylenie 0-5/0-5/0-5
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1800 MHz / 2100 MHz 900 MHz	37,5 m	7698	Azymut 180° Pochylenie 0-5/0-5/0-5
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1800 MHz / 2100 MHz 900 MHz	37,5 m	7970	Azymut 310° Pochylenie 0-6/0-6/0-6
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	2600 MHz	37,5 m	6782	Azymut 60° Pochylenie 0-6
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	2600 MHz	37,5 m	6782	Azymut 180° Pochylenie 0-6
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	2600 MHz	37,5 m	6782	Azymut 310° Pochylenie 0-6
52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	80 GHz	35,0 m	758,6	Azymut 197°

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

<i>przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.</i>	
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – nr LBMT/034/09/19/PEM/OS	
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację	
 Podpis Warszawa, 17 wrzesień 2019	
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.

SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

LBMT/034/09/19/PEM/OS

OBIEKT	Stacja bazowa telefonii komórkowej
NAZWA STACJI	BT16374 WOŁOMIN ARMII KRAJOWEJ
ADRES STACJI	Al. Armii Krajowej 110/112, Wołomin
GMINA	Wołomin
POWIAT	wołomiński
WOJEWÓDZTWO	mazowieckie

Sporządzający sprawozdanie	mgr Emilia Kulas	<i>Emilia Kulas</i>
Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	<i>A. Macioch</i>

Data pomiarów: 2019-09-11

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne.
2. Charakterystyka źródeł pola-EM
3. Opis zestawu pomiarowego.
4. Podstawa prawna.
5. Metodyka wykonywania pomiarów.
6. Wyniki pomiarów.
7. Omówienie wyników pomiarów dla celów ochrony ludności i środowiska.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Inwestor/ Użytkownik	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
Zlecniodawca	ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Michał Grącki, pracownik techniczny
Osoby udzielające informacji z ramienia zlecniodawcy	Przemysław Kowalski
Data i godzina wykonania pomiarów	2019-09-11, 17:30 – 18:30
Temperatura otoczenia przed pomiarami [°C]	21
Wilgotność przed pomiarami [%]	54
Temperatura otoczenia po pomiarach [°C]	20
Wilgotność po pomiarach [%]	55
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonej przez Inwestora.
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie stwierdzono występowania źródeł pola elektromagnetycznego które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

2. PARAMETRY SYSTEMÓW NADAWCZO-ODBIORCZYCH STACJI

2.1. Parametry anten sektorowych

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Współrzędne geograficzne	Liczba anten	Azymut	Maksymalny kąt pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	1800/2100/900	80010825/ Kathrein	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	60	5/5/5	37,5	7698
2	1800/2100/900	80010825/ Kathrein	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	180	5/5/5	37,5	7698
3	1800/2100/900	80010825/ Kathrein	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	310	6/6/6	37,5	7970
4	2600	A264521R1v06/ Huawei	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	60	6	37,5	6782
5	2600	A264521R1v06/ Huawei	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	180	6	37,5	6782
6	2600	A264521R1v06/ Huawei	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	1	310	6	37,5	6782

2.2. Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Warunki pracy		znamionowe							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp.	Typ / producent anteny	Średnica	Azymut	Współrzędne geograficzne	Pasmo Częstotliwości	Wysokość środka elektr. anteny	Moc wyjściowa Nadajnika	Zysk energetyczny	EIRP
		[m]	[°]	-	[GHz]	[m n.p.t.]	[dBm]	[dB]	[W]
1	HAE2-80/ Gabriel	0,6	197	52°21'16.95"N 21°15'15.72"E	80	35,0	8	50,8	758,6

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-550 nr seryjny E-0333 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF6091 nr seryjny 01041 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0.8 V/m do 300 V/m. Świadczenie wzorcowania Nr LWIMP/W/0100/18 z dnia 25 kwietnia 2018 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska. Przyjęty próg czułości zestawu pomiarowego wynosi 0,8V/m.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza.

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 10276736. Świadczenie wzorcowania nr 1510/AH/18 wydane dnia 31 lipca 2018 r. przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” (AP 106), Łódź.

3.3. Dalmierz laserowy.

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 16507370. Nr. Świadczenia wzorcowania L4-L41.4180.120.2018.2699.1. Data wzorcowania 10.08.2018 r.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192 poz. 1883, z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2019 poz. 1396)

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883), uwzględniając kierunkowość promieniowania anten nadawczych w miejscach potencjalnego występowania największych wartości natężeń pól elektromagnetycznych.

Dokument PCA DAB-18: "Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku". Wydanie 1, Warszawa, 02.02.2017 r.

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 39,5%, przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów.

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
1	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,29"N 21°15'16,56"E	Poziom dopuszczalny
2	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,66"N 21°15'17,69"E	Poziom dopuszczalny
3	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,95"N 21°15'18,58"E	Poziom dopuszczalny
4	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,35"N 21°15'19,79"E	Poziom dopuszczalny
5	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,4"N 21°15'15,67"E	Poziom dopuszczalny
6	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'15,64"N 21°15'15,63"E	Poziom dopuszczalny
7	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'14,82"N 21°15'15,59"E	Poziom dopuszczalny
8	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'14,2"N 21°15'15,56"E	Poziom dopuszczalny
9	GKP – az. 197°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,09"N 21°15'15,2"E	Poziom dopuszczalny
10	GKP – az. 197°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'14,08"N 21°15'14,08"E	Poziom dopuszczalny
11	GKP – az. 310°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,17"N 21°15'15,41"E	Poziom dopuszczalny
12	GKP – az. 310°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,72"N 21°15'14,4"E	Poziom dopuszczalny
13	GKP – az. 310°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,15"N 21°15'13,62"E	Poziom dopuszczalny
14	GKP – az. 310°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,81"N 21°15'12,42"E	Poziom dopuszczalny
15	GKP – az. 310°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,58"N 21°15'11,01"E	Poziom dopuszczalny
16	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,45"N 21°15'11,79"E	Poziom dopuszczalny
17	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,79"N 21°15'13,31"E	Poziom dopuszczalny
18	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,77"N 21°15'14,38"E	Poziom dopuszczalny
19	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,5"N 21°15'13,71"E	Poziom dopuszczalny
20	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,99"N 21°15'12,56"E	Poziom dopuszczalny
21	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,29"N 21°15'14,89"E	Poziom dopuszczalny

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
22	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'20,1"N 21°15'14,93"E	Poziom dopuszczalny
23	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'20,73"N 21°15'13,56"E	Poziom dopuszczalny
24	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'20,55"N 21°15'16,41"E	Poziom dopuszczalny
25	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,56"N 21°15'16,31"E	Poziom dopuszczalny
26	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,54"N 21°15'16,55"E	Poziom dopuszczalny
27	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'20,07"N 21°15'17,71"E	Poziom dopuszczalny
28	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,62"N 21°15'18,29"E	Poziom dopuszczalny
29	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'19,05"N 21°15'18,94"E	Poziom dopuszczalny
30	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,65"N 21°15'19,4"E	Poziom dopuszczalny
31	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'18,6"N 21°15'17,6"E	Poziom dopuszczalny
32	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,91"N 21°15'20,31"E	Poziom dopuszczalny
33	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,48"N 21°15'20,64"E	Poziom dopuszczalny
34	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,9"N 21°15'19,67"E	Poziom dopuszczalny
35	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,67"N 21°15'18,56"E	Poziom dopuszczalny
36	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,27"N 21°15'17,73"E	Poziom dopuszczalny
37	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'15,11"N 21°15'16,43"E	Poziom dopuszczalny
38	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	0,9	2	0,4	52°21'13,83"N 21°15'20,25"E	Poziom dopuszczalny
39	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	1,1	2	0,4	52°21'13,38"N 21°15'19,12"E	Poziom dopuszczalny
40	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'14,81"N 21°15'13,4"E	Poziom dopuszczalny
41	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,49"N 21°15'14,61"E	Poziom dopuszczalny
42	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,89"N 21°15'13,83"E	Poziom dopuszczalny
43	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,72"N 21°15'16,17"E	Poziom dopuszczalny
44	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'15,33"N 21°15'11,04"E	Poziom dopuszczalny
45	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,08"N 21°15'11,81"E	Poziom dopuszczalny
46	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,8"N 21°15'12,54"E	Poziom dopuszczalny

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
47	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,25"N 21°15'13,01"E	Poziom dopuszczalny
48	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,64"N 21°15'13,53"E	Poziom dopuszczalny
49	DPP – ELTOR, II p., klatka, wewnątrz	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'17,5"N 21°15'15,08"E	Poziom dopuszczalny
50	DPP – Al. Armii Krajowej 129, pomimo kilkakrotnie ponawianych prób kontaktu nie uzyskano dostępu w celu wykonania pomiaru					
51	DPP – ul. Zgoda 1, pomimo kilkakrotnie ponawianych prób kontaktu nie uzyskano dostępu w celu wykonania pomiaru					
52	DPP – ul. Zgoda 3, pomimo kilkakrotnie ponawianych prób kontaktu nie uzyskano dostępu w celu wykonania pomiaru					
53	DPP – Budynek magazynowy, odmowa wykonania pomiaru					
54	DPP – „ATLETA”, siłownia, I p., w oknie	2,0	2	0,8	52°21'15,11"N 21°15'14,65"E	Poziom dopuszczalny
55	DPP – „ATLETA”, siłownia, I p., wewnątrz	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'15"N 21°15'14,38"E	Poziom dopuszczalny

* - poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 0,8V/m

** GKP- główny kierunek pomiarowy, PKP- pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP- dodatkowy pion pomiarowy

6a. WYNIKI POMIARÓW DLA CZĘSTOTLIWOŚCI 80 GHz

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 53,08%, przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Tabela nr 2. Zestawienie wyników pomiarów.

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
9	GKP – az. 197°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'16,09"N 21°15'15,2"E	Poziom dopuszczalny
10	GKP – az. 197°	p.cz.*	0,3-2,0	-	52°21'14,08"N 21°15'14,08"E	Poziom dopuszczalny

* - poniżej progu czułości zestawu pomiarowego

7. OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

Po przeprowadzonym pomiarze pól elektromagnetycznych w dniu 11-09-2019r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla ludności.

Załączniki:

Rys.1 – Lokalizacja obiektu

Rys.2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

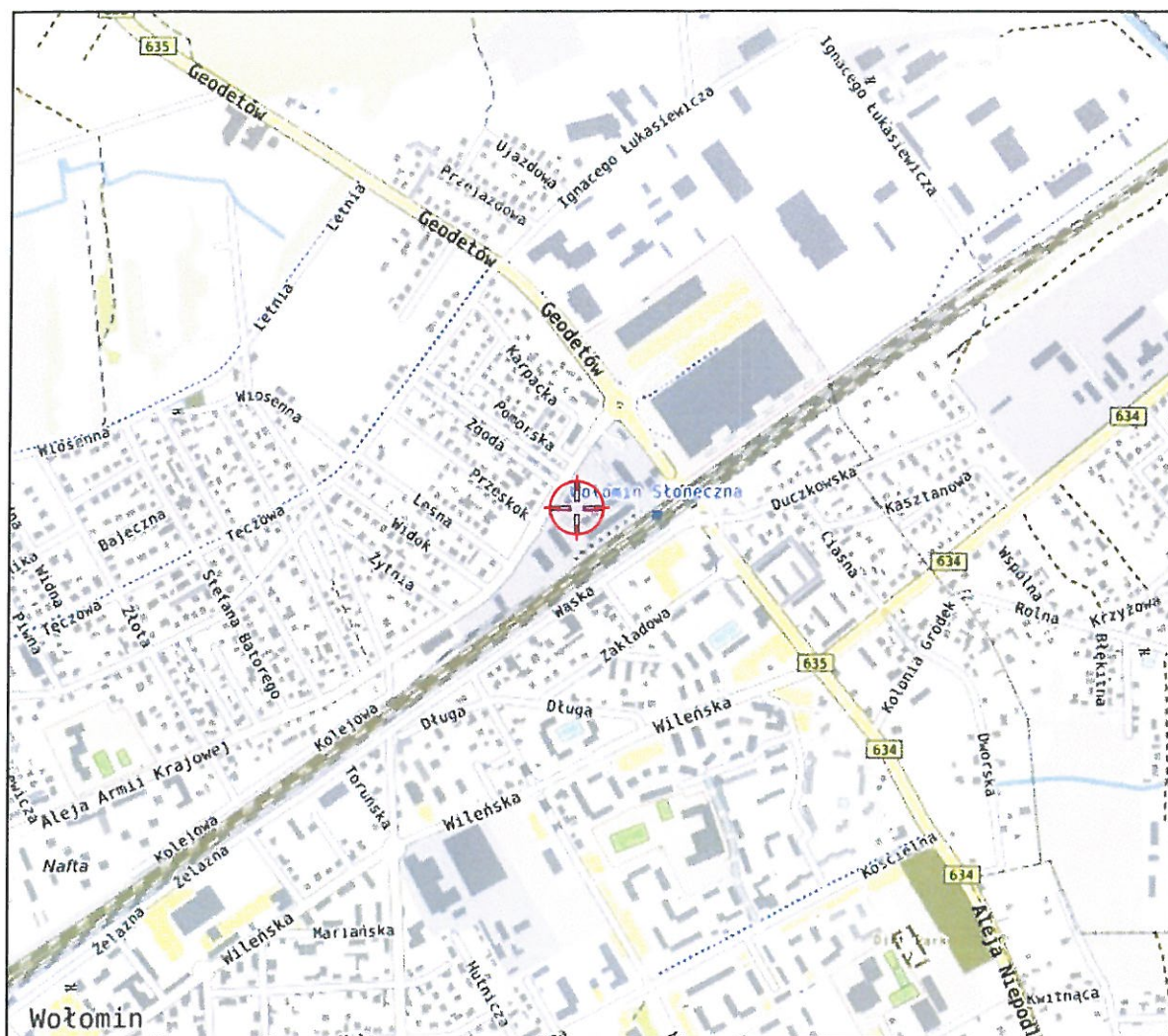
Rys.3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

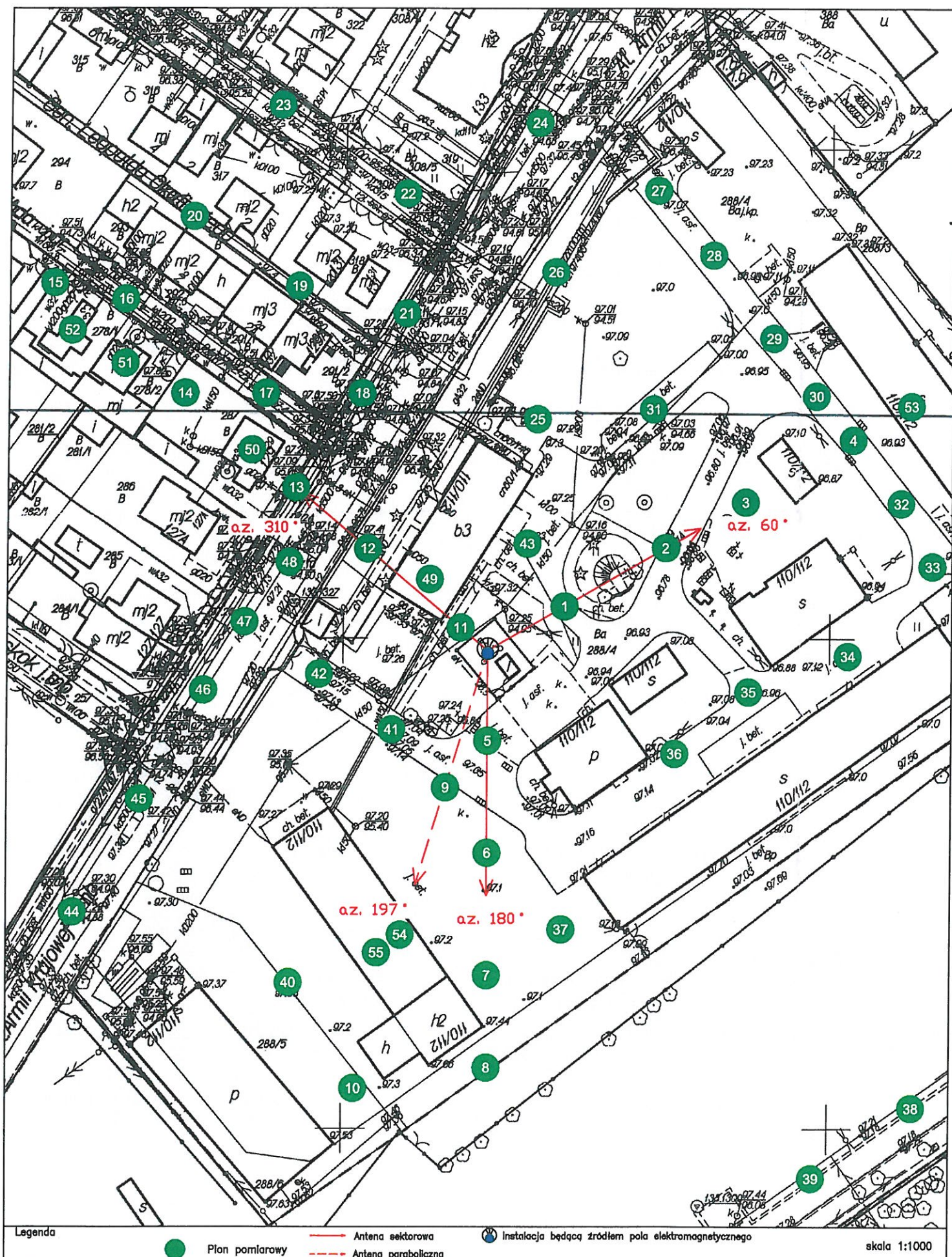
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Rys.1 Lokalizacja obiektu



N|52°21'16.95"
E|21°15'15.72"

Rys.2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys.3 Widok stacji bazowej

