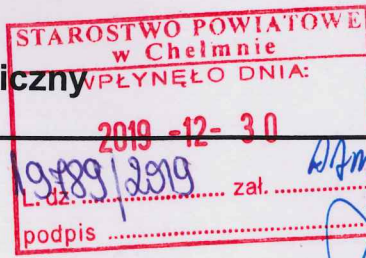


ABJ.C.6 221.18.2019 M

Dokument w postaci elektronicznej

Wpłynął w dniu: 28.12.2019

Dokument elektroniczny



P. Janiszewski
28.12.2019

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2019-12-28

Dane nadawcy

Adam Macioch
Telefon: +48695582701
Email: adam.macioch@mobi-telekom.pl

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W CHEŁMNIE (86-200
CHEŁMNO (MIASTO), WOJ. KUJAWSKO-
POMORSKIE)

ZAWADOMIENIE

Art. 152 – zgłoszenie nowej instalacji radiokomunikacyjnej Nr 32966(N!46511)

Inwestor:
T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. przekazuję pismo wraz z załącznikami dotyczące zgłoszenia nowej instalacji radiokomunikacyjnej.

Pełnomocnik Inwestora,
Adam Macioch

Załączniki:

1. 32966(N!46511)_art. 152_NOWE_pismo.pdf - Pismo – zgłoszenie instalacji
2. 32966(N!46511) GTO LISEWO CHRUSTY os.pdf - Sprawozdanie z pomiarów
3. Potwierdzenie wykonania przelewu.pdf - Opłata skarbową
4. Pełnomocnictwo T-MOBILE Gdańsk Adam Macioch.pdf - Pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2019-12-28T10:42:42.813+01:00

Podpis elektroniczny

Podpis elektroniczny zweryfikowany

w dniu 30.12.2019
Wynik weryfikacji: ważny / nieważny
/ brak możliwości weryfikacji.

Dariusz Banach
Banach
Informatyk



MOBI-TELEKOM

Obsługa Inwestycji Telekomunikacyjnych

Sopot, dn. 2019.12.20

Inwestor:

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Adres do korespondencji:

MOBI-TELEKOM Adam Macioch
Aleja Niepodległości 799A
81-810 Sopot

Starosta Chełmiński
Starostwo Powiatowe w Chełmnie
ul. Harcerska 1
86-200 Chełmno

Działając z upoważnienia **T-Mobile Polska S.A.**, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, zgodnie z art. 152 i 153 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1396), zgłaszam instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne: instalacja radiokomunikacyjna **Nr 32966(NI46511)** **GTO_LISEWO_CHRUSTY**, zlokalizowana pod adresem: dz. nr 16/1, Chrusty, woj. kujawsko-pomorskie.

Pełnomocnik Inwestora

Adam Macioch
tel. 695 582 701

Załączniki:

1. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne
2. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
3. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. Podstawa prawna: Interpretacja Ogólna Ministra Finansów Nr PL/LM/835/77/EOB/2014/RD-91893 z 20 października 2014r.
4. Pełnomocnictwo

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
**Starosta Chełmiński
Starostwo Powiatowe w Chełmnie
ul. Harcerska 1
86-200 Chełmno**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
32966(N/46511)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**woj. kujawsko-pomorskie: 2.6.04
powiat – chełmiński: 4.6.04.07.04
gmina – Lisewo: 5.6.04.07.04.04.2**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 16/1, Chrusty, woj. kujawsko-pomorskie
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. 879)
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
**Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S.A.
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.
9. Wielkość i rodzaj emisji
EIRP poszczególnych anten w punkcie 12 formularza, podpunkt 4)
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej. W celu ograniczenia emisji operator podjął niezbędne działania techniczne prowadzące do izolacji obszarów o zwiększonym poziomie promieniowania od miejsc dostępnych dla ludzi (montaż systemów antenowych na znacznej wysokości, dobór typów anten, pochylenia anten oraz mocy doprowadzonej do anten).
11. Informacja czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane. Operator potwierdza to pomiarami natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności zgodnie z art. 122a ustawy Prawo ochrony środowisk i innymi stosownymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

	1)	2)	3)	4)	5)		6)
Ilość anten	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości [MHz]	Wys. zawieszenia środka anteny n.p.t [m]	Równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]	Kwalifikację instalacji**
1	53°20'14,00"N 18°42'16,26"E	800/900/900	48,5	9843	180	0-8/0-8/0-8	TAK
1	53°20'13.89"N 18°42'16.00"E	800/900/900	48,5	9843	260	0-8/0-8/0-8	
1	53°20'14.08"N 18°42'15.95"E	800/900/900	48,5	9843	350	0-8/0-8/0-8	
1	53°20'13.89"N 18°42'16.00"E	23000	51	3724,17	137*	-	nie dotyczy

* tolerancja azymutu $\pm 10^\circ$

** wykonana przez inwestora kwalifikacja przedsięwzięcia pozwala na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w odległościach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalacje nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Sopot, 2019-12-20

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Adam Macioch

Podpis

A. Macioch

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

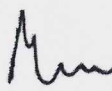
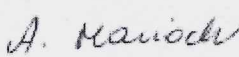
Numer zgłoszenia

.....

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

LBMT/040/12/19/PEM/OS



OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej
NAZWA STACJI	32966(NI46511) GTO_LISEWO_CHRUSTY
ADRES STACJI	dz. nr 16/1, Chrusty
GMINA	Lisewo
POWIAT	chełmiński
WOJEWÓDZTWO	kujawsko-pomorskie

Sporządzający sprawozdanie	inż. Michał Moliński	
Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	

Data pomiarów: 2019-12-09

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.

Instalacja radiotelefonowa (stacja komórkowa)	OBIEKT
STACJA (MAGNET) GŁOŚNIWO CHIRUSZY	NAZWA STACJI
ul. 18/1 Group	ADRES STACJI
Lizawa	CEKRA
Chorzele	POWIAT
województwo pomorskie	WOJEWÓDZTWO
	mgr inż. Adam Machoc
	inż. Michał Molinski

Data pomiarów: 2019-12-02

1. INFORMACJE OGÓLNE

Inwestor/ Użytkownik	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Zleceniodawca	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia typu outdoor u podstawy wieży
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Piotr Butkiewicz, pracownik techniczny
Osoby udzielające informacji z ramienia zleceniodawcy	Agnieszka Głowacka
Data i godzina wykonania pomiarów	2019-12-09, 14:50-16:15
Temperatura otoczenia przed pomiarami [°C]	6
Wilgotność względna przed pomiarami [%]	72
Temperatura otoczenia po pomiarach [°C]	5
Wilgotność względna po pomiarach [%]	74
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. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Kąt pochylecia [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	EIRP [W]
1	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	180	0/0/0	48,5	9843,0
2	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	260	0/0/0	48,5	9843,0
3	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	350	0/0/0	48,5	9843,0

2.2. Anteny radioliniowe.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ / producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (E-IRP) [W]*	Typ * / producent *	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny n.p.t. [m]
1	NP ERICSSON ML 6363 23GHz 2x28MHz XPIC/ Ericsson	23	3724,17	ANT3 A 0,6 23 HP/HPX/ Ericsson	0,6	137	51,0

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520 nr seryjny D-0303 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0055 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0.8 V/m do 300 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/056/17 z dnia 10 kwietnia 2017 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wroclawska. 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 9614101. Świadczenie wzorcowania nr 0442/AH/15 wydane dnia 24 marca 2015 r. przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” (AP 106), Łódź.

3.3. Dalmierz laserowy.

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 061006485. Nr. Świadczenia wzorcowania 1546.1-M11-4180-565/15. Data wzorcowania 27.04.2015 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 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 44,4%, 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]	\pm [V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
1	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,65"N 18°42'15,82"E	Poziom dopuszczalny
2	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'12,36"N 18°42'15,83"E	Poziom dopuszczalny
3	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'10,95"N 18°42'15,84"E	Poziom dopuszczalny
4	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'9,26"N 18°42'15,85"E	Poziom dopuszczalny
5	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,10"N 18°42'14,79"E	Poziom dopuszczalny
6	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,82"N 18°42'12,66"E	Poziom dopuszczalny
7	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,59"N 18°42'10,26"E	Poziom dopuszczalny
8	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,36"N 18°42'8,39"E	Poziom dopuszczalny
9	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,85"N 18°42'15,62"E	Poziom dopuszczalny
10	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'16,25"N 18°42'15,21"E	Poziom dopuszczalny
11	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'17,61"N 18°42'14,77"E	Poziom dopuszczalny
12	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'18,93"N 18°42'14,40"E	Poziom dopuszczalny
13	GKP – az. 137°	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,28"N 18°42'17,37"E	Poziom dopuszczalny
14	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,46"N 18°42'17,36"E	Poziom dopuszczalny
15	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'15,76"N 18°42'19,42"E	Poziom dopuszczalny
16	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'17,82"N 18°42'21,63"E	Poziom dopuszczalny
17	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'16,11"N 18°42'17,63"E	Poziom dopuszczalny
18	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'18,17"N 18°42'17,95"E	Poziom dopuszczalny
19	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,17"N 18°42'18,94"E	Poziom dopuszczalny
20	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'15,63"N 18°42'21,33"E	Poziom dopuszczalny
21	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'13,08"N 18°42'21,35"E	Poziom dopuszczalny
22	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'11,91"N 18°42'17,50"E	Poziom dopuszczalny
23	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'9,66"N 18°42'21,37"E	Poziom dopuszczalny

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]	6	
1	2	3	4	5	6	7
24	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'9,79"N 18°42'18,15"E	Poziom dopuszczalny
25	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'8,75"N 18°42'20,72"E	Poziom dopuszczalny
26	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'8,48"N 18°42'17,81"E	Poziom dopuszczalny
27	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'10,04"N 18°42'14,26"E	Poziom dopuszczalny
28	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'11,16"N 18°42'14,80"E	Poziom dopuszczalny
29	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'12,81"N 18°42'14,48"E	Poziom dopuszczalny
30	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'12,81"N 18°42'11,74"E	Poziom dopuszczalny
31	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'11,83"N 18°42'12,94"E	Poziom dopuszczalny
32	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'12,00"N 18°42'9,15"E	Poziom dopuszczalny
33	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'9,88"N 18°42'11,37"E	Poziom dopuszczalny
34	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'8,44"N 18°42'10,62"E	Poziom dopuszczalny
35	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'10,51"N 18°42'9,29"E	Poziom dopuszczalny
36	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,80"N 18°42'13,76"E	Poziom dopuszczalny
37	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'14,79"N 18°42'9,53"E	Poziom dopuszczalny
38	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'15,75"N 18°42'12,04"E	Poziom dopuszczalny
39	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'16,50"N 18°42'9,36"E	Poziom dopuszczalny
40	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'15,82"N 18°42'14,08"E	Poziom dopuszczalny
41	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'17,40"N 18°42'12,19"E	Poziom dopuszczalny
42	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'18,25"N 18°42'13,38"E	Poziom dopuszczalny
43	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'18,59"N 18°42'10,09"E	Poziom dopuszczalny
44	DPP – Chrusty 1, I piętro, w oknie	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'16,60"N 18°42'8,08"E	Poziom dopuszczalny
45	DPP – Chrusty 1, parter, w oknie	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'16,48"N 18°42'7,73"E	Poziom dopuszczalny
46	DPP – Chrusty 2, parter, w oknie	p.cz.*	0,3-2	-	53°20'9,79"N 18°42'1,86"E	Poziom dopuszczalny

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

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

7. OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

Po przeprowadzonym pomiarze pól elektromagnetycznych w dniu 09-12-2019r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu w miejscach wykonania pomiarów nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla ludności.

Załączniki:

Rys.1 – Lokalizacja obiektu

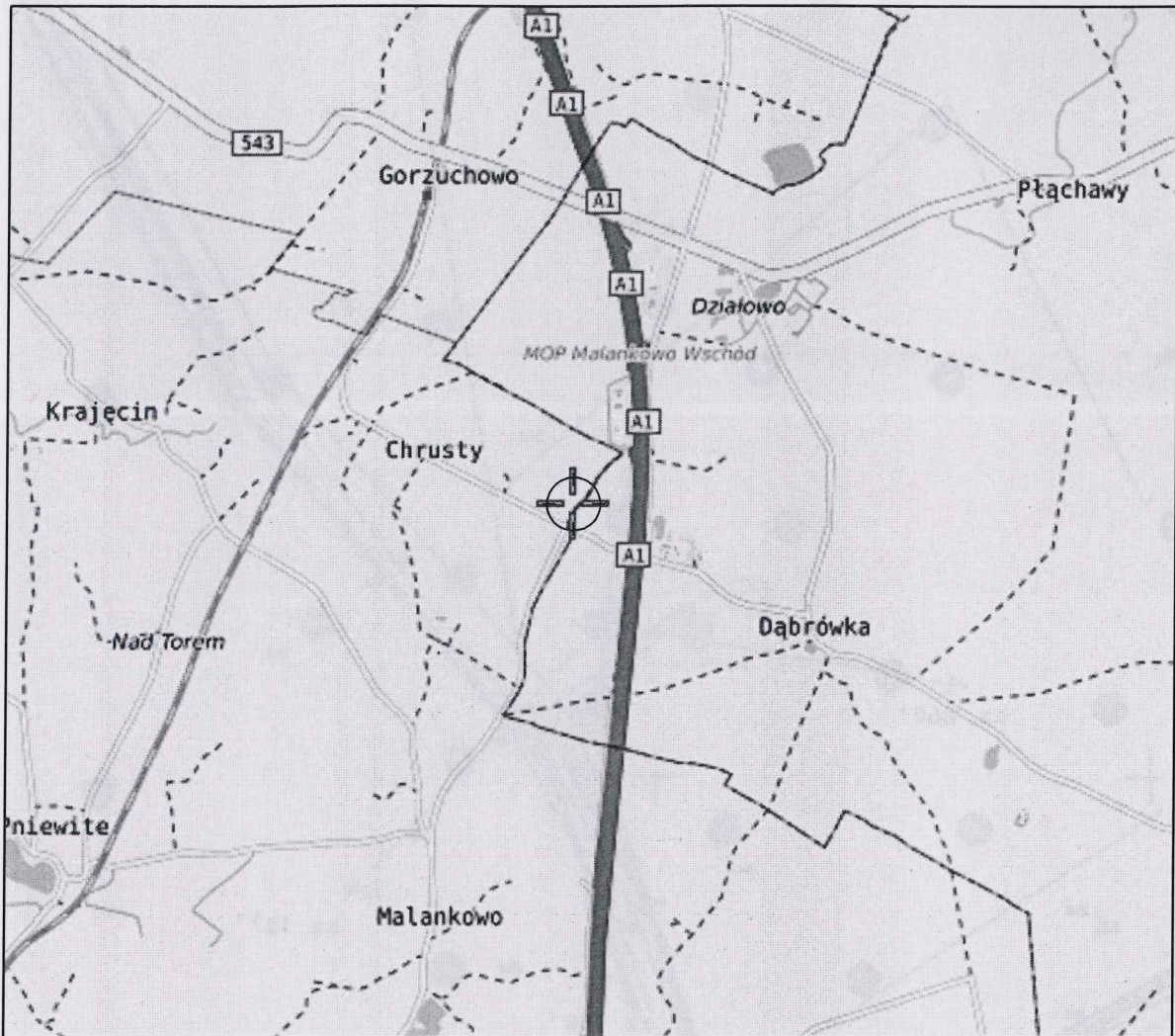
Rys.2-3 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys.4 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

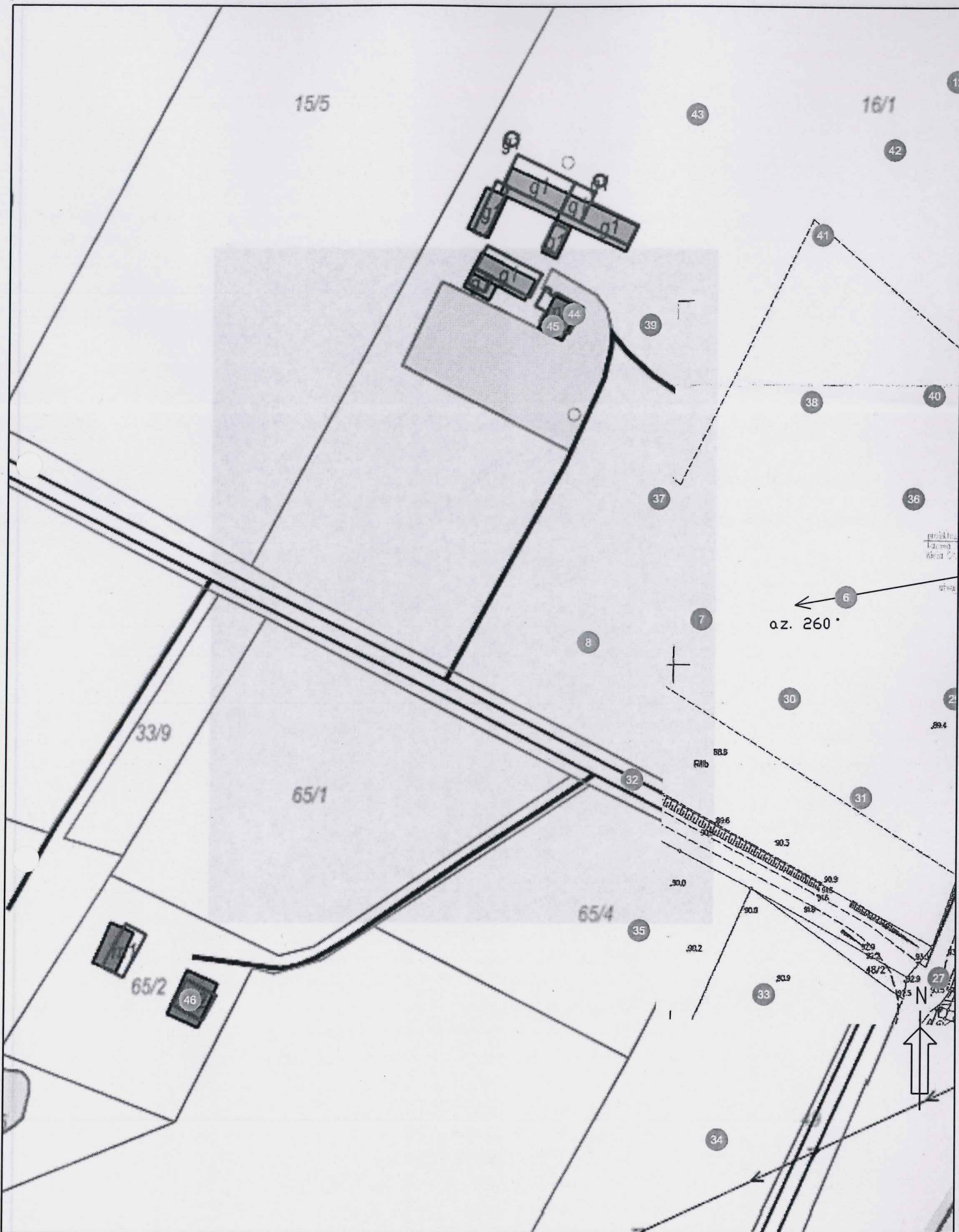
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Rys.1 Lokalizacja obiektu



N|53°20'14,00''
E|18°42'16,26''

Rys.3 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda

- Pion pomiarowy
- Antena sektorowa
- Antena paraboliczna
- ⊗ Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego

skala 1:1500

