Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Laboratorium
35 - 101 Rzeszów ul. Langiewicza 26
tel. (17) 854-36-83 fax (17) 850-53-77

AB 447

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Nr sprawozdania: L.7072.142.2.2017

Klient:	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk
Adres:	00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55.
Numer i data zlecenia:	Z dnia 17.05.2017 r.
Miejsce badań:	Rymanów – Zdrój.
Data wykonania pomiarów:	24.08.2017 r.
Numer z rejestru próbek:	1325,1326 LR.

NFORMACJA O USYTUOWANIU PUNKTÓW POMIAROWYCH

Rymanów – Zdrój (przed budynkiem Szpitala Uzdrowiskowego ESKULAP, ul. Parkowa 5)..

LOKALIZACJA I CHARAKTERYSTYKA PUNKTÓW POMIAROWYCH

Kod pomiaru	Miejsce usytuowania punktu pomiarowego (nr punktu na szkicu)	Współrzędne geograficzne		Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiaru	Wysokość nad poziomem terenu [m n.p.t.]	Symbol Nomenklatury Jednostek Terytorialnych (NTS)
		Szerokość N	Długość E			
142.2/1	Punkt nr 1 na szkicu sytuac.	49°32'48,4"	21°51'04,6"	12^{15}- 14^{15}	2,0	5.3.18.33.07.08.3

INFORMACJE DOTYCZĄCE NAJBLIŻSZYCH ŹRÓDEŁ PROMIENIOWANIA ZLOKALIZOWANYCH W ODLEGŁOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ 300m OD RZUTU INSTALACJI NA POWIERZCHNIĘ TERENU OD PUNKTU POMIAROWEGO

Nazwa instalacji	Zakres częstotliwości pracy instalacji	Arytmetyczna suma mocy	Wysokość środka elektrycznego anteny
Brak danych	-	-	-

 Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

WYNIKI BADAŃ

Badana cecha		Jednostka	Kod pomiaru			
			142.2/1	-	-	-
A	Natężenie pola elektrycznego E_p	[V/m]	**< 0,4**	-	-	-

METODA BADAŃ

Kod metody badań		Dokumenty odniesienia	Przedmiot badań	Badane cechy i metody badawcze
A	551	Załączniki nr 1 – nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12.11.2017 r. (Dz. U. Nr 221 poz. 1645)	Środowisko ogólne – pola elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości : (3 – 3000) MHz Zakres: (0,4 – 260) V/m

OPIS METODY BADAŃ

Czas pomiaru	2 h
Zakres częstotliwości	3 MHz – 3000 MHz
Częstotliwość próbkowania	Co 10 sek.
Charakterystyka częstotliwościowa czułości przyrządu	Liniowość (3MHz – 3 GHz) ± 1,5 dB

APARATURA POMIAROWA

Nazwa przyrządu pomiarowego	Miernik	Sonda	Termohigrometr	Pozycjometr	Dalmierz
Typ przyrządu pomiarowego	PMM 8053 A	EP - 300	LB - 103	Foretrex 201	DISTO™ Lite5
Numer seryjny	142 WK 30131	000 WJ 80308	6553	91337215	34400205
Numer kodowy	I/601	I/601/2	I/1256	II/905	I/575
Nr świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/026/17	LWiMP/W/026/17	1264/AT/16	Nie podlega wzorcowaniu	Nie podlega wzorcowaniu
Data wydania świadectwa	20.02.2017	20.02.2017	09.05.2016	-	-
Data ważności świadectwa	20.02.2019	20.02.2019	09.05.2021	-	-
Świadectwo wydane przez	LWiMP Wrocław	LWiMP Wrocław	MUTECH Łowicz	-	-

WARUNKI METEOROLOGICZNE

Temperatura [^{0}C]	20,9 – 21,5
Wilgotność względna [%]	41 - 46
Stan pogody (opisowo)	Bez opadów

 Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

INFORMACJE DOTYCZĄCE AKREDYTACJI

1. Akredytowane metody i wyniki badań są oznaczone symbolem A.

ZASTRZEŻENIA I INNE INFORMACJE

1. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.
2. Wykonanie badań przez Laboratorium nie jest równoważne ze stwierdzeniem zgodności/ niezgodności wyniku badania z wymaganiami.
3. Informacje dodatkowe dotyczące wyników badań:

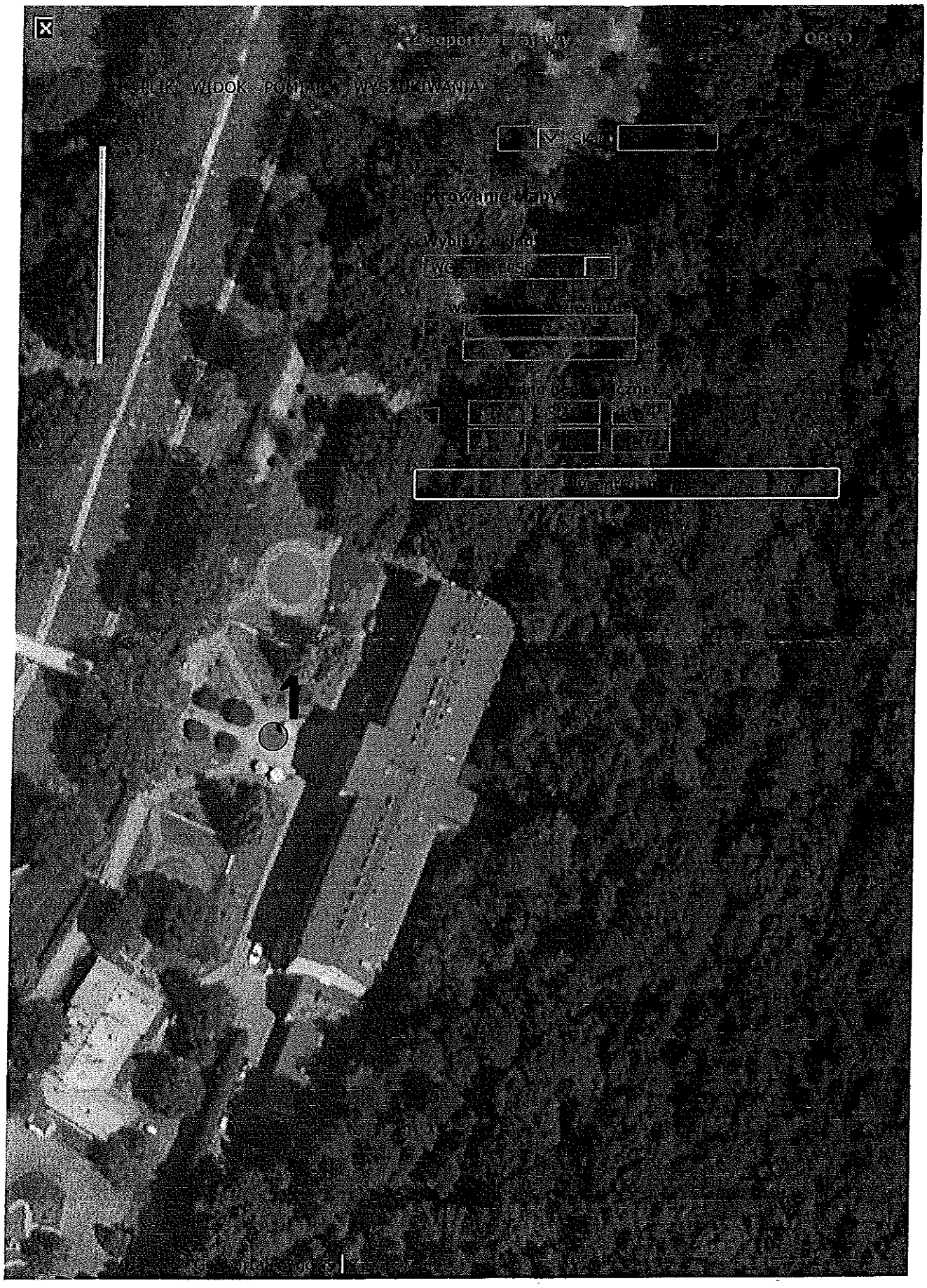
   - Liczba po znaku ± określa niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.
   - Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Szkic (plan) sytuacyjny przedstawiający lokalizację punktów pomiarowych

	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował:	Dariusz Piotrowski	Kierownik Pracowni Terenowej	26.10.2017 r.	
Autoryzował:	Jacek Pasierb	Główny Specjalista	30.10.2017	
Zatwierdził:	Jan Bednarski	Kierownik Laboratorium	30.10.17	

 Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Załącznik nr 1

Szkic (plan) sytuacyjny przedstawiający lokalizację punktów pomiarowych nr **L.7072.** 142.2.2017