



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,
Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek
w Bielsku-Białej

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2014
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 04/04/2014/1/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 212/2014

Instalacja: Stacja bazowa nr: BT 22035;;

Miejsce pomiarów: P-1, Mysłówice, Centrum;

Temat: Pomiar monitoringowy poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 27.03.2014, godzina 10:20-12:20;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej na południowych obrzeżach centralnej dzielnicy miasta Mysłowice, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Mysłowice, w południowej części centralnej dzielnicy miasta, w pobliżu skrzyżowania ulic Moniuszki i Mikołowskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem dotyczącym metodyki pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, w kierunkach północnym i wschodnim zagospodarowanie terenu stanowi niska zabudowa handlowo-usługowa oraz wysoka zabudowa mieszkaniowa, wielorodzinna, kilku- i kilkunastokondygnacyjna, w kierunku południowym zabudowania szkolne oraz dwukondygnacyjna zabudowa jednorodzinna. Najbliższy obiekt budowlany – pawilon handlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 47 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mysłowice 5.2.24.48.70.01.1

Współrzędne geogr. (GPS) punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

N 50° 14' 10,9"

E 19° 07' 34,5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

h: 2,0 [m] n.p.t.;

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnego, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 67 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Moniuszki

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik po północnej stronie ul. Moniuszki na wprost pawilonu handlowego TESCO.

4. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy anemometru Kestrel 4500. Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	27-03-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:20:35–12:20:35	T [°C]	9,9 – 14,7
		RH [%]	39 – 55
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

T – temperatura powietrza w [°C];

RH – wilgotność względna powietrza w [%].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchni terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 180 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-wschodnim, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny przy ul. Mikołowskiej 42C, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej administrowane przez Polkomtel S.A. W poniższej tabeli przedstawiono informacje uzyskane od operatora odnośnie instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT 22035					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Mikołowskiej 42					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	55	Antena sektorowa	900 (GSM)	38,8	3 270
2.	55	Antena sektorowa	1800 (LTE)	39,3	3 466
3.	155	Antena sektorowa	900 (GSM)	38,5	3 338
4.	155	Antena sektorowa	1800 (LTE)	39,2	2 706
5.	295	Antena sektorowa	900 (GSM) 1800 (LTE)	39,2	5 407
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 18 187 [W] .					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

7. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej E*)
w środowisku**

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E^{**} [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P-1 (30/PEM/m) ul. Moniuszki/Mikołowska Dzielnica - Śródmieście Miasto – Mysłowice	0,22	2,5

Objaśnienia:

E^{**} [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0777	S/N: A-0882	
Calibration Due Date 08/06/2011	Calibration Due Date 08/03/2011	

Site	Coordinates
P-1, ul. Moniuszki Miasto (powiat) - Mysłowice, województwo śląskie	Latitude: 50.23644 Longitude: 19.12616

Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku;
Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej;
27.03.2014 r. Mysłowice , woj. śląskie;
Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku.
Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:20:35 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	03/27/2014 10:20:45 AM		0.7026 V/m	0.2759 V/m	0.1928 V/m
2	03/27/2014 10:20:55 AM		0.2911 V/m	0.2657 V/m	0.2206 V/m
3	03/27/2014 10:21:05 AM		0.2930 V/m	0.2718 V/m	0.2464 V/m
4	03/27/2014 10:21:15 AM		0.2967 V/m	0.2689 V/m	0.2338 V/m
5	03/27/2014 10:21:25 AM		0.2893 V/m	0.2712 V/m	0.2419 V/m
6	03/27/2014 10:21:35 AM		0.3291 V/m	0.2789 V/m	0.2453 V/m
7	03/27/2014 10:21:45 AM		0.2949 V/m	0.2723 V/m	0.2519 V/m
8	03/27/2014 10:21:55 AM		0.3013 V/m	0.2820 V/m	0.2604 V/m
9	03/27/2014 10:22:05 AM		0.3094 V/m	0.2771 V/m	0.2562 V/m
10	03/27/2014 10:22:15 AM		0.2986 V/m	0.2747 V/m	0.2497 V/m
11	03/27/2014 10:22:25 AM		0.3031 V/m	0.2747 V/m	0.2519 V/m
12	03/27/2014 10:22:35 AM		0.2930 V/m	0.2610 V/m	0.2338 V/m
13	03/27/2014 10:22:45 AM		0.3206 V/m	0.2739 V/m	0.2396 V/m
14	03/27/2014 10:22:55 AM		0.2864 V/m	0.2634 V/m	0.2430 V/m
15	03/27/2014 10:23:05 AM		0.2864 V/m	0.2592 V/m	0.2218 V/m
16	03/27/2014 10:23:15 AM		0.2939 V/m	0.2604 V/m	0.2231 V/m
17	03/27/2014 10:23:25 AM		0.2816 V/m	0.2574 V/m	0.2350 V/m
18	03/27/2014 10:23:35 AM		0.3040 V/m	0.2712 V/m	0.2327 V/m
19	03/27/2014 10:23:45 AM		0.2902 V/m	0.2732 V/m	0.2572 V/m
20	03/27/2014 10:23:55 AM		0.3040 V/m	0.2784 V/m	0.2551 V/m
21	03/27/2014 10:24:05 AM		0.3040 V/m	0.2755 V/m	0.2551 V/m
22	03/27/2014 10:24:15 AM		0.3453 V/m	0.3019 V/m	0.2453 V/m
23	03/27/2014 10:24:25 AM		0.3562 V/m	0.3097 V/m	0.2350 V/m
24	03/27/2014 10:24:35 AM		0.3094 V/m	0.2788 V/m	0.2540 V/m
25	03/27/2014 10:24:45 AM		0.2864 V/m	0.2663 V/m	0.2430 V/m
26	03/27/2014 10:24:55 AM		0.2796 V/m	0.2579 V/m	0.2338 V/m
27	03/27/2014 10:25:05 AM		0.2777 V/m	0.2574 V/m	0.2373 V/m
28	03/27/2014 10:25:15 AM		0.2767 V/m	0.2628 V/m	0.2497 V/m
29	03/27/2014 10:25:25 AM		0.2921 V/m	0.2667 V/m	0.2350 V/m
30	03/27/2014 10:25:35 AM		0.2874 V/m	0.2630 V/m	0.2441 V/m
31	03/27/2014 10:25:45 AM		0.2893 V/m	0.2700 V/m	0.2497 V/m
32	03/27/2014 10:25:55 AM		0.2845 V/m	0.2647 V/m	0.2442 V/m
33	03/27/2014 10:26:05 AM		0.2986 V/m	0.2774 V/m	0.2529 V/m
34	03/27/2014 10:26:15 AM		0.3067 V/m	0.2793 V/m	0.2497 V/m
35	03/27/2014 10:26:25 AM		0.2986 V/m	0.2647 V/m	0.2408 V/m
36	03/27/2014 10:26:35 AM		0.2874 V/m	0.2630 V/m	0.2408 V/m
37	03/27/2014 10:26:45 AM		0.3022 V/m	0.2640 V/m	0.2408 V/m
38	03/27/2014 10:26:55 AM		0.2930 V/m	0.2688 V/m	0.2453 V/m
39	03/27/2014 10:27:05 AM		0.2845 V/m	0.2621 V/m	0.2291 V/m
40	03/27/2014 10:27:15 AM		0.2949 V/m	0.2653 V/m	0.2385 V/m
41	03/27/2014 10:27:25 AM		0.2777 V/m	0.2591 V/m	0.2373 V/m
42	03/27/2014 10:27:35 AM		0.2874 V/m	0.2641 V/m	0.2350 V/m
43	03/27/2014 10:27:45 AM		0.2930 V/m	0.2721 V/m	0.2530 V/m
44	03/27/2014 10:27:55 AM		0.3004 V/m	0.2815 V/m	0.2540 V/m
45	03/27/2014 10:28:05 AM		0.2995 V/m	0.2745 V/m	0.2385 V/m
46	03/27/2014 10:28:15 AM		0.3040 V/m	0.2713 V/m	0.2396 V/m
47	03/27/2014 10:28:25 AM		0.2883 V/m	0.2687 V/m	0.2453 V/m
48	03/27/2014 10:28:35 AM		0.2977 V/m	0.2688 V/m	0.2519 V/m

49	03/27/2014 10:28:45 AM	0.2967 V/m	0.2747 V/m	0.2508 V/m
50	03/27/2014 10:28:55 AM	0.2902 V/m	0.2713 V/m	0.2530 V/m
51	03/27/2014 10:29:05 AM	0.2930 V/m	0.2686 V/m	0.2519 V/m
52	03/27/2014 10:29:15 AM	0.2864 V/m	0.2654 V/m	0.2385 V/m
53	03/27/2014 10:29:25 AM	0.2930 V/m	0.2710 V/m	0.2508 V/m
54	03/27/2014 10:29:35 AM	0.2930 V/m	0.2722 V/m	0.2519 V/m
55	03/27/2014 10:29:45 AM	0.2958 V/m	0.2763 V/m	0.2508 V/m
56	03/27/2014 10:29:55 AM	0.2864 V/m	0.2660 V/m	0.2362 V/m
57	03/27/2014 10:30:05 AM	0.2864 V/m	0.2647 V/m	0.2464 V/m
58	03/27/2014 10:30:15 AM	0.2893 V/m	0.2695 V/m	0.2519 V/m
59	03/27/2014 10:30:25 AM	0.2845 V/m	0.2671 V/m	0.2419 V/m
60	03/27/2014 10:30:35 AM	0.2777 V/m	0.2643 V/m	0.2486 V/m
61	03/27/2014 10:30:45 AM	0.2727 V/m	0.2580 V/m	0.2396 V/m
62	03/27/2014 10:30:55 AM	0.2777 V/m	0.2530 V/m	0.2303 V/m
63	03/27/2014 10:31:05 AM	0.2707 V/m	0.2524 V/m	0.2267 V/m
64	03/27/2014 10:31:15 AM	0.2911 V/m	0.2593 V/m	0.2279 V/m
65	03/27/2014 10:31:25 AM	0.2874 V/m	0.2600 V/m	0.2408 V/m
66	03/27/2014 10:31:35 AM	0.2787 V/m	0.2572 V/m	0.2408 V/m
67	03/27/2014 10:31:45 AM	0.2835 V/m	0.2622 V/m	0.2430 V/m
68	03/27/2014 10:31:55 AM	0.2967 V/m	0.2716 V/m	0.2464 V/m
69	03/27/2014 10:32:05 AM	0.2893 V/m	0.2741 V/m	0.2373 V/m
70	03/27/2014 10:32:15 AM	0.2986 V/m	0.2615 V/m	0.2362 V/m
71	03/27/2014 10:32:25 AM	0.2757 V/m	0.2572 V/m	0.2396 V/m
72	03/27/2014 10:32:35 AM	0.2806 V/m	0.2650 V/m	0.2475 V/m
73	03/27/2014 10:32:45 AM	0.2874 V/m	0.2694 V/m	0.2486 V/m
74	03/27/2014 10:32:55 AM	0.2930 V/m	0.2620 V/m	0.2291 V/m
75	03/27/2014 10:33:05 AM	0.3004 V/m	0.2740 V/m	0.2530 V/m
76	03/27/2014 10:33:15 AM	0.2893 V/m	0.2670 V/m	0.2475 V/m
77	03/27/2014 10:33:25 AM	0.2806 V/m	0.2600 V/m	0.2373 V/m
78	03/27/2014 10:33:35 AM	0.2883 V/m	0.2594 V/m	0.2350 V/m
79	03/27/2014 10:33:45 AM	0.2826 V/m	0.2583 V/m	0.2327 V/m
80	03/27/2014 10:33:55 AM	0.2855 V/m	0.2611 V/m	0.2396 V/m
81	03/27/2014 10:34:05 AM	0.2777 V/m	0.2547 V/m	0.2373 V/m
82	03/27/2014 10:34:15 AM	0.2727 V/m	0.2540 V/m	0.2267 V/m
83	03/27/2014 10:34:25 AM	0.2687 V/m	0.2543 V/m	0.2396 V/m
84	03/27/2014 10:34:35 AM	0.2737 V/m	0.2574 V/m	0.2255 V/m
85	03/27/2014 10:34:45 AM	0.2826 V/m	0.2628 V/m	0.2396 V/m
86	03/27/2014 10:34:55 AM	0.2816 V/m	0.2614 V/m	0.2339 V/m
87	03/27/2014 10:35:05 AM	0.2767 V/m	0.2599 V/m	0.2464 V/m
88	03/27/2014 10:35:15 AM	0.2757 V/m	0.2550 V/m	0.2339 V/m
89	03/27/2014 10:35:25 AM	0.2864 V/m	0.2602 V/m	0.2430 V/m
90	03/27/2014 10:35:35 AM	0.2902 V/m	0.2711 V/m	0.2486 V/m
91	03/27/2014 10:35:45 AM	0.2757 V/m	0.2606 V/m	0.2430 V/m
92	03/27/2014 10:35:55 AM	0.2777 V/m	0.2596 V/m	0.2419 V/m
93	03/27/2014 10:36:05 AM	0.2986 V/m	0.2711 V/m	0.2453 V/m
94	03/27/2014 10:36:15 AM	0.3111 V/m	0.2749 V/m	0.2464 V/m
95	03/27/2014 10:36:25 AM	0.2930 V/m	0.2633 V/m	0.2350 V/m
96	03/27/2014 10:36:35 AM	0.2967 V/m	0.2597 V/m	0.2396 V/m
97	03/27/2014 10:36:45 AM	0.2816 V/m	0.2584 V/m	0.2315 V/m
98	03/27/2014 10:36:55 AM	0.2874 V/m	0.2583 V/m	0.2327 V/m
99	03/27/2014 10:37:05 AM	0.2958 V/m	0.2620 V/m	0.2350 V/m
100	03/27/2014 10:37:15 AM	0.2940 V/m	0.2631 V/m	0.2419 V/m
101	03/27/2014 10:37:25 AM	0.2930 V/m	0.2664 V/m	0.2362 V/m
102	03/27/2014 10:37:35 AM	0.2855 V/m	0.2627 V/m	0.2419 V/m
103	03/27/2014 10:37:45 AM	0.2912 V/m	0.2659 V/m	0.2497 V/m

104	03/27/2014 10:37:55 AM	0.2855 V/m	0.2609 V/m	0.2396 V/m
105	03/27/2014 10:38:05 AM	0.2845 V/m	0.2576 V/m	0.2255 V/m
106	03/27/2014 10:38:15 AM	0.3282 V/m	0.2580 V/m	0.2362 V/m
107	03/27/2014 10:38:25 AM	0.2902 V/m	0.2531 V/m	0.2339 V/m
108	03/27/2014 10:38:35 AM	0.2995 V/m	0.2595 V/m	0.2339 V/m
109	03/27/2014 10:38:45 AM	0.2855 V/m	0.2618 V/m	0.2419 V/m
110	03/27/2014 10:38:55 AM	0.3164 V/m	0.2698 V/m	0.2279 V/m
111	03/27/2014 10:39:05 AM	0.2977 V/m	0.2656 V/m	0.2373 V/m
112	03/27/2014 10:39:15 AM	0.2845 V/m	0.2658 V/m	0.2396 V/m
113	03/27/2014 10:39:25 AM	0.2767 V/m	0.2550 V/m	0.2385 V/m
114	03/27/2014 10:39:35 AM	0.2940 V/m	0.2533 V/m	0.2255 V/m
115	03/27/2014 10:39:45 AM	0.2797 V/m	0.2570 V/m	0.2339 V/m
116	03/27/2014 10:39:55 AM	0.2737 V/m	0.2587 V/m	0.2362 V/m
117	03/27/2014 10:40:05 AM	0.2687 V/m	0.2484 V/m	0.2327 V/m
118	03/27/2014 10:40:15 AM	0.2625 V/m	0.2464 V/m	0.2279 V/m
119	03/27/2014 10:40:25 AM	0.2656 V/m	0.2468 V/m	0.2303 V/m
120	03/27/2014 10:40:35 AM	0.2666 V/m	0.2449 V/m	0.2231 V/m
121	03/27/2014 10:40:45 AM	0.2677 V/m	0.2519 V/m	0.2385 V/m
122	03/27/2014 10:40:55 AM	0.2940 V/m	0.2494 V/m	0.2194 V/m
123	03/27/2014 10:41:05 AM	0.2646 V/m	0.2476 V/m	0.2118 V/m
124	03/27/2014 10:41:15 AM	0.2816 V/m	0.2496 V/m	0.2130 V/m
125	03/27/2014 10:41:25 AM	0.3076 V/m	0.2513 V/m	0.2169 V/m
126	03/27/2014 10:41:35 AM	0.2930 V/m	0.2516 V/m	0.2291 V/m
127	03/27/2014 10:41:45 AM	0.2666 V/m	0.2515 V/m	0.2279 V/m
128	03/27/2014 10:41:55 AM	0.2912 V/m	0.2585 V/m	0.2315 V/m
129	03/27/2014 10:42:05 AM	0.3181 V/m	0.2628 V/m	0.2315 V/m
130	03/27/2014 10:42:15 AM	0.3307 V/m	0.2683 V/m	0.2291 V/m
131	03/27/2014 10:42:25 AM	0.2727 V/m	0.2534 V/m	0.2255 V/m
132	03/27/2014 10:42:35 AM	0.2797 V/m	0.2573 V/m	0.2396 V/m
133	03/27/2014 10:42:45 AM	0.2816 V/m	0.2531 V/m	0.2206 V/m
134	03/27/2014 10:42:55 AM	0.2747 V/m	0.2510 V/m	0.2243 V/m
135	03/27/2014 10:43:05 AM	0.3307 V/m	0.2605 V/m	0.2362 V/m
136	03/27/2014 10:43:15 AM	0.2747 V/m	0.2425 V/m	0.2194 V/m
137	03/27/2014 10:43:25 AM	0.2717 V/m	0.2475 V/m	0.2303 V/m
138	03/27/2014 10:43:35 AM	0.3094 V/m	0.2550 V/m	0.2327 V/m
139	03/27/2014 10:43:45 AM	0.2687 V/m	0.2508 V/m	0.2339 V/m
140	03/27/2014 10:43:55 AM	0.2995 V/m	0.2547 V/m	0.2255 V/m
141	03/27/2014 10:44:05 AM	0.3120 V/m	0.2521 V/m	0.2231 V/m
142	03/27/2014 10:44:15 AM	0.3155 V/m	0.2492 V/m	0.2243 V/m
143	03/27/2014 10:44:25 AM	0.2921 V/m	0.2532 V/m	0.2385 V/m
144	03/27/2014 10:44:35 AM	0.2727 V/m	0.2515 V/m	0.2327 V/m
145	03/27/2014 10:44:45 AM	0.2806 V/m	0.2469 V/m	0.2255 V/m
146	03/27/2014 10:44:55 AM	0.2797 V/m	0.2535 V/m	0.2362 V/m
147	03/27/2014 10:45:05 AM	0.3076 V/m	0.2576 V/m	0.2303 V/m
148	03/27/2014 10:45:15 AM	0.3164 V/m	0.2601 V/m	0.2315 V/m
149	03/27/2014 10:45:25 AM	0.2625 V/m	0.2476 V/m	0.2279 V/m
150	03/27/2014 10:45:35 AM	0.2707 V/m	0.2522 V/m	0.2350 V/m
151	03/27/2014 10:45:45 AM	0.2864 V/m	0.2454 V/m	0.2092 V/m
152	03/27/2014 10:45:55 AM	0.2893 V/m	0.2543 V/m	0.2219 V/m
153	03/27/2014 10:46:05 AM	0.2835 V/m	0.2498 V/m	0.2025 V/m
154	03/27/2014 10:46:15 AM	0.2883 V/m	0.2545 V/m	0.2105 V/m
155	03/27/2014 10:46:25 AM	0.3031 V/m	0.2611 V/m	0.2315 V/m
156	03/27/2014 10:46:35 AM	0.2845 V/m	0.2624 V/m	0.2181 V/m
157	03/27/2014 10:46:45 AM	0.3040 V/m	0.2635 V/m	0.2315 V/m
158	03/27/2014 10:46:55 AM	0.2806 V/m	0.2561 V/m	0.2243 V/m

159	03/27/2014 10:47:05 AM	0.2717 V/m	0.2549 V/m	0.2255 V/m
160	03/27/2014 10:47:15 AM	0.2747 V/m	0.2538 V/m	0.2362 V/m
161	03/27/2014 10:47:25 AM	0.2835 V/m	0.2546 V/m	0.2350 V/m
162	03/27/2014 10:47:35 AM	0.2826 V/m	0.2544 V/m	0.2267 V/m
163	03/27/2014 10:47:45 AM	0.2747 V/m	0.2481 V/m	0.2255 V/m
164	03/27/2014 10:47:55 AM	0.2883 V/m	0.2591 V/m	0.2181 V/m
165	03/27/2014 10:48:05 AM	0.2787 V/m	0.2525 V/m	0.2327 V/m
166	03/27/2014 10:48:15 AM	0.2864 V/m	0.2620 V/m	0.2255 V/m
167	03/27/2014 10:48:25 AM	0.2930 V/m	0.2649 V/m	0.2350 V/m
168	03/27/2014 10:48:35 AM	0.2958 V/m	0.2577 V/m	0.2181 V/m
169	03/27/2014 10:48:45 AM	0.2855 V/m	0.2614 V/m	0.2339 V/m
170	03/27/2014 10:48:55 AM	0.2787 V/m	0.2552 V/m	0.2267 V/m
171	03/27/2014 10:49:05 AM	0.2845 V/m	0.2601 V/m	0.2396 V/m
172	03/27/2014 10:49:15 AM	0.2737 V/m	0.2469 V/m	0.2327 V/m
173	03/27/2014 10:49:25 AM	0.2747 V/m	0.2491 V/m	0.2243 V/m
174	03/27/2014 10:49:35 AM	0.2737 V/m	0.2554 V/m	0.2396 V/m
175	03/27/2014 10:49:45 AM	0.2727 V/m	0.2527 V/m	0.2339 V/m
176	03/27/2014 10:49:55 AM	0.2767 V/m	0.2593 V/m	0.2243 V/m
177	03/27/2014 10:50:05 AM	0.2677 V/m	0.2535 V/m	0.2350 V/m
178	03/27/2014 10:50:15 AM	0.2767 V/m	0.2580 V/m	0.2430 V/m
179	03/27/2014 10:50:25 AM	0.2816 V/m	0.2593 V/m	0.2243 V/m
180	03/27/2014 10:50:35 AM	0.2995 V/m	0.2656 V/m	0.2385 V/m
181	03/27/2014 10:50:45 AM	0.2855 V/m	0.2651 V/m	0.2419 V/m
182	03/27/2014 10:50:55 AM	0.2911 V/m	0.2617 V/m	0.2362 V/m
183	03/27/2014 10:51:05 AM	0.2911 V/m	0.2507 V/m	0.2194 V/m
184	03/27/2014 10:51:15 AM	0.2666 V/m	0.2349 V/m	0.2130 V/m
185	03/27/2014 10:51:25 AM	0.2486 V/m	0.2235 V/m	0.1984 V/m
186	03/27/2014 10:51:35 AM	0.2453 V/m	0.2189 V/m	0.1942 V/m
187	03/27/2014 10:51:45 AM	0.2464 V/m	0.2230 V/m	0.1970 V/m
188	03/27/2014 10:51:55 AM	0.2717 V/m	0.2311 V/m	0.1970 V/m
189	03/27/2014 10:52:05 AM	0.2594 V/m	0.2271 V/m	0.1928 V/m
190	03/27/2014 10:52:15 AM	0.2362 V/m	0.2189 V/m	0.2039 V/m
191	03/27/2014 10:52:25 AM	0.2464 V/m	0.2233 V/m	0.1984 V/m
192	03/27/2014 10:52:35 AM	0.2604 V/m	0.2220 V/m	0.1984 V/m
193	03/27/2014 10:52:45 AM	0.2656 V/m	0.2293 V/m	0.1970 V/m
194	03/27/2014 10:52:55 AM	0.2625 V/m	0.2237 V/m	0.1856 V/m
195	03/27/2014 10:53:05 AM	0.2787 V/m	0.2350 V/m	0.1914 V/m
196	03/27/2014 10:53:15 AM	0.2677 V/m	0.2304 V/m	0.2025 V/m
197	03/27/2014 10:53:25 AM	0.2747 V/m	0.2304 V/m	0.1765 V/m
198	03/27/2014 10:53:35 AM	0.2855 V/m	0.2348 V/m	0.2065 V/m
199	03/27/2014 10:53:45 AM	0.2717 V/m	0.2253 V/m	0.1871 V/m
200	03/27/2014 10:53:55 AM	0.2362 V/m	0.2142 V/m	0.1781 V/m
201	03/27/2014 10:54:05 AM	0.2303 V/m	0.2099 V/m	0.1750 V/m
202	03/27/2014 10:54:15 AM	0.2373 V/m	0.2150 V/m	0.1956 V/m
203	03/27/2014 10:54:25 AM	0.2453 V/m	0.2196 V/m	0.1900 V/m
204	03/27/2014 10:54:35 AM	0.3249 V/m	0.2253 V/m	0.1670 V/m
205	03/27/2014 10:54:45 AM	0.3623 V/m	0.2616 V/m	0.1928 V/m
206	03/27/2014 10:54:55 AM	0.4031 V/m	0.2438 V/m	0.1841 V/m
207	03/27/2014 10:55:05 AM	0.2635 V/m	0.2045 V/m	0.1654 V/m
208	03/27/2014 10:55:15 AM	0.2169 V/m	0.1946 V/m	0.1702 V/m
209	03/27/2014 10:55:25 AM	0.2373 V/m	0.2006 V/m	0.1686 V/m
210	03/27/2014 10:55:35 AM	0.4045 V/m	0.2547 V/m	0.1781 V/m
211	03/27/2014 10:55:45 AM	0.2243 V/m	0.2022 V/m	0.1765 V/m
212	03/27/2014 10:55:55 AM	0.2243 V/m	0.2006 V/m	0.1734 V/m
213	03/27/2014 10:56:05 AM	0.2181 V/m	0.1909 V/m	0.1637 V/m

214	03/27/2014 10:56:15 AM	0.2303 V/m	0.1995 V/m	0.1781 V/m
215	03/27/2014 10:56:25 AM	0.2267 V/m	0.2043 V/m	0.1826 V/m
216	03/27/2014 10:56:35 AM	0.2419 V/m	0.2040 V/m	0.1734 V/m
217	03/27/2014 10:56:45 AM	0.2385 V/m	0.2083 V/m	0.1942 V/m
218	03/27/2014 10:56:55 AM	0.2338 V/m	0.2058 V/m	0.1750 V/m
219	03/27/2014 10:57:05 AM	0.2267 V/m	0.2032 V/m	0.1811 V/m
220	03/27/2014 10:57:15 AM	0.2206 V/m	0.1996 V/m	0.1781 V/m
221	03/27/2014 10:57:25 AM	0.2181 V/m	0.1976 V/m	0.1811 V/m
222	03/27/2014 10:57:35 AM	0.2255 V/m	0.1951 V/m	0.1702 V/m
223	03/27/2014 10:57:45 AM	0.2315 V/m	0.2015 V/m	0.1718 V/m
224	03/27/2014 10:57:55 AM	0.2315 V/m	0.1992 V/m	0.1686 V/m
225	03/27/2014 10:58:05 AM	0.2181 V/m	0.1930 V/m	0.1686 V/m
226	03/27/2014 10:58:15 AM	0.2181 V/m	0.1893 V/m	0.1654 V/m
227	03/27/2014 10:58:25 AM	0.2408 V/m	0.1981 V/m	0.1765 V/m
228	03/27/2014 10:58:35 AM	0.2303 V/m	0.1994 V/m	0.1811 V/m
229	03/27/2014 10:58:45 AM	0.2181 V/m	0.1972 V/m	0.1603 V/m
230	03/27/2014 10:58:55 AM	0.2441 V/m	0.1980 V/m	0.1734 V/m
231	03/27/2014 10:59:05 AM	0.2303 V/m	0.1993 V/m	0.1781 V/m
232	03/27/2014 10:59:15 AM	0.2486 V/m	0.2053 V/m	0.1796 V/m
233	03/27/2014 10:59:25 AM	0.2206 V/m	0.1970 V/m	0.1670 V/m
234	03/27/2014 10:59:35 AM	0.2315 V/m	0.1941 V/m	0.1702 V/m
235	03/27/2014 10:59:45 AM	0.2717 V/m	0.2073 V/m	0.1796 V/m
236	03/27/2014 10:59:55 AM	0.2551 V/m	0.2126 V/m	0.1796 V/m
237	03/27/2014 11:00:05 AM	0.2430 V/m	0.2015 V/m	0.1750 V/m
238	03/27/2014 11:00:15 AM	0.2156 V/m	0.1907 V/m	0.1686 V/m
239	03/27/2014 11:00:25 AM	0.2430 V/m	0.1987 V/m	0.1781 V/m
240	03/27/2014 11:00:35 AM	0.2430 V/m	0.2046 V/m	0.1811 V/m
241	03/27/2014 11:00:45 AM	0.2255 V/m	0.2005 V/m	0.1796 V/m
242	03/27/2014 11:00:55 AM	0.2169 V/m	0.1922 V/m	0.1686 V/m
243	03/27/2014 11:01:05 AM	0.2130 V/m	0.1888 V/m	0.1702 V/m
244	03/27/2014 11:01:15 AM	0.2267 V/m	0.1881 V/m	0.1637 V/m
245	03/27/2014 11:01:25 AM	0.2156 V/m	0.1879 V/m	0.1686 V/m
246	03/27/2014 11:01:35 AM	0.2092 V/m	0.1855 V/m	0.1620 V/m
247	03/27/2014 11:01:45 AM	0.2464 V/m	0.1886 V/m	0.1686 V/m
248	03/27/2014 11:01:55 AM	0.2441 V/m	0.1980 V/m	0.1620 V/m
249	03/27/2014 11:02:05 AM	0.2327 V/m	0.1901 V/m	0.1718 V/m
250	03/27/2014 11:02:15 AM	0.2105 V/m	0.1870 V/m	0.1603 V/m
251	03/27/2014 11:02:25 AM	0.2105 V/m	0.1877 V/m	0.1702 V/m
252	03/27/2014 11:02:35 AM	0.2065 V/m	0.1874 V/m	0.1686 V/m
253	03/27/2014 11:02:45 AM	0.2787 V/m	0.1950 V/m	0.1702 V/m
254	03/27/2014 11:02:55 AM	0.2303 V/m	0.1982 V/m	0.1702 V/m
255	03/27/2014 11:03:05 AM	0.3022 V/m	0.2114 V/m	0.1856 V/m
256	03/27/2014 11:03:15 AM	0.2835 V/m	0.2122 V/m	0.1826 V/m
257	03/27/2014 11:03:25 AM	0.2143 V/m	0.1986 V/m	0.1765 V/m
258	03/27/2014 11:03:35 AM	0.2303 V/m	0.2027 V/m	0.1811 V/m
259	03/27/2014 11:03:45 AM	0.2156 V/m	0.1998 V/m	0.1686 V/m
260	03/27/2014 11:03:55 AM	0.2118 V/m	0.1964 V/m	0.1654 V/m
261	03/27/2014 11:04:05 AM	0.2315 V/m	0.2059 V/m	0.1856 V/m
262	03/27/2014 11:04:15 AM	0.2143 V/m	0.1958 V/m	0.1734 V/m
263	03/27/2014 11:04:25 AM	0.3249 V/m	0.2210 V/m	0.1885 V/m
264	03/27/2014 11:04:35 AM	0.2350 V/m	0.2089 V/m	0.1796 V/m
265	03/27/2014 11:04:45 AM	0.2327 V/m	0.2129 V/m	0.1957 V/m
266	03/27/2014 11:04:55 AM	0.2327 V/m	0.2068 V/m	0.1796 V/m
267	03/27/2014 11:05:05 AM	0.2243 V/m	0.1994 V/m	0.1796 V/m
268	03/27/2014 11:05:15 AM	0.2118 V/m	0.1963 V/m	0.1811 V/m

269	03/27/2014 11:05:25 AM	0.2065 V/m	0.1949 V/m	0.1781 V/m
270	03/27/2014 11:05:35 AM	0.2194 V/m	0.1926 V/m	0.1718 V/m
271	03/27/2014 11:05:45 AM	0.3332 V/m	0.2132 V/m	0.1670 V/m
272	03/27/2014 11:05:55 AM	0.2130 V/m	0.1945 V/m	0.1718 V/m
273	03/27/2014 11:06:05 AM	0.2181 V/m	0.1971 V/m	0.1811 V/m
274	03/27/2014 11:06:15 AM	0.2105 V/m	0.1945 V/m	0.1734 V/m
275	03/27/2014 11:06:25 AM	0.2118 V/m	0.1895 V/m	0.1603 V/m
276	03/27/2014 11:06:35 AM	0.3163 V/m	0.2106 V/m	0.1734 V/m
277	03/27/2014 11:06:45 AM	0.3206 V/m	0.1933 V/m	0.1551 V/m
278	03/27/2014 11:06:55 AM	0.2156 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
279	03/27/2014 11:07:05 AM	0.2169 V/m	0.1838 V/m	0.1603 V/m
280	03/27/2014 11:07:15 AM	0.2181 V/m	0.1865 V/m	0.1586 V/m
281	03/27/2014 11:07:25 AM	0.2039 V/m	0.1842 V/m	0.1620 V/m
282	03/27/2014 11:07:35 AM	0.2092 V/m	0.1822 V/m	0.1654 V/m
283	03/27/2014 11:07:45 AM	0.2130 V/m	0.1781 V/m	0.1569 V/m
284	03/27/2014 11:07:55 AM	0.2052 V/m	0.1815 V/m	0.1620 V/m
285	03/27/2014 11:08:05 AM	0.2604 V/m	0.1955 V/m	0.1637 V/m
286	03/27/2014 11:08:15 AM	0.3365 V/m	0.2822 V/m	0.2012 V/m
287	03/27/2014 11:08:25 AM	0.3516 V/m	0.2885 V/m	0.1998 V/m
288	03/27/2014 11:08:35 AM	0.3389 V/m	0.2835 V/m	0.1765 V/m
289	03/27/2014 11:08:45 AM	0.2039 V/m	0.1804 V/m	0.1603 V/m
290	03/27/2014 11:08:55 AM	0.2130 V/m	0.1858 V/m	0.1670 V/m
291	03/27/2014 11:09:05 AM	0.2078 V/m	0.1863 V/m	0.1654 V/m
292	03/27/2014 11:09:15 AM	0.2105 V/m	0.1911 V/m	0.1765 V/m
293	03/27/2014 11:09:25 AM	0.2130 V/m	0.1921 V/m	0.1765 V/m
294	03/27/2014 11:09:35 AM	0.2130 V/m	0.1949 V/m	0.1734 V/m
295	03/27/2014 11:09:45 AM	0.2219 V/m	0.2003 V/m	0.1734 V/m
296	03/27/2014 11:09:55 AM	0.2206 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
297	03/27/2014 11:10:05 AM	0.2118 V/m	0.1927 V/m	0.1686 V/m
298	03/27/2014 11:10:15 AM	0.2079 V/m	0.1934 V/m	0.1654 V/m
299	03/27/2014 11:10:25 AM	0.2105 V/m	0.1920 V/m	0.1796 V/m
300	03/27/2014 11:10:35 AM	0.2181 V/m	0.1920 V/m	0.1637 V/m
301	03/27/2014 11:10:45 AM	0.2958 V/m	0.2071 V/m	0.1750 V/m
302	03/27/2014 11:10:55 AM	0.2181 V/m	0.1962 V/m	0.1734 V/m
303	03/27/2014 11:11:05 AM	0.2169 V/m	0.1969 V/m	0.1781 V/m
304	03/27/2014 11:11:15 AM	0.2874 V/m	0.1983 V/m	0.1654 V/m
305	03/27/2014 11:11:25 AM	0.2757 V/m	0.2086 V/m	0.1826 V/m
306	03/27/2014 11:11:35 AM	0.3031 V/m	0.2090 V/m	0.1796 V/m
307	03/27/2014 11:11:45 AM	0.2396 V/m	0.2015 V/m	0.1796 V/m
308	03/27/2014 11:11:55 AM	0.2430 V/m	0.2019 V/m	0.1765 V/m
309	03/27/2014 11:12:05 AM	0.2092 V/m	0.1942 V/m	0.1781 V/m
310	03/27/2014 11:12:15 AM	0.2181 V/m	0.1989 V/m	0.1781 V/m
311	03/27/2014 11:12:25 AM	0.2143 V/m	0.1949 V/m	0.1750 V/m
312	03/27/2014 11:12:35 AM	0.2156 V/m	0.1911 V/m	0.1718 V/m
313	03/27/2014 11:12:45 AM	0.2845 V/m	0.1997 V/m	0.1750 V/m
314	03/27/2014 11:12:55 AM	0.2255 V/m	0.2023 V/m	0.1841 V/m
315	03/27/2014 11:13:05 AM	0.2350 V/m	0.2055 V/m	0.1914 V/m
316	03/27/2014 11:13:15 AM	0.2243 V/m	0.2000 V/m	0.1718 V/m
317	03/27/2014 11:13:25 AM	0.2218 V/m	0.1951 V/m	0.1734 V/m
318	03/27/2014 11:13:35 AM	0.2303 V/m	0.1991 V/m	0.1781 V/m
319	03/27/2014 11:13:45 AM	0.2206 V/m	0.2000 V/m	0.1796 V/m
320	03/27/2014 11:13:55 AM	0.2362 V/m	0.2011 V/m	0.1750 V/m
321	03/27/2014 11:14:05 AM	0.2105 V/m	0.1963 V/m	0.1765 V/m
322	03/27/2014 11:14:15 AM	0.2206 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
323	03/27/2014 11:14:25 AM	0.2255 V/m	0.1985 V/m	0.1811 V/m

324	03/27/2014 11:14:35 AM	0.2194 V/m	0.2044 V/m	0.1826 V/m
325	03/27/2014 11:14:45 AM	0.2267 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
326	03/27/2014 11:14:55 AM	0.2169 V/m	0.1972 V/m	0.1750 V/m
327	03/27/2014 11:15:05 AM	0.2143 V/m	0.1953 V/m	0.1781 V/m
328	03/27/2014 11:15:15 AM	0.2143 V/m	0.1924 V/m	0.1750 V/m
329	03/27/2014 11:15:25 AM	0.3155 V/m	0.2146 V/m	0.1796 V/m
330	03/27/2014 11:15:35 AM	0.2315 V/m	0.2071 V/m	0.1871 V/m
331	03/27/2014 11:15:45 AM	0.2291 V/m	0.2019 V/m	0.1811 V/m
332	03/27/2014 11:15:55 AM	0.2327 V/m	0.2061 V/m	0.1914 V/m
333	03/27/2014 11:16:05 AM	0.2453 V/m	0.2184 V/m	0.1914 V/m
334	03/27/2014 11:16:15 AM	0.2339 V/m	0.2094 V/m	0.1765 V/m
335	03/27/2014 11:16:25 AM	0.2486 V/m	0.2186 V/m	0.1957 V/m
336	03/27/2014 11:16:35 AM	0.2408 V/m	0.2144 V/m	0.1826 V/m
337	03/27/2014 11:16:45 AM	0.2279 V/m	0.2110 V/m	0.1914 V/m
338	03/27/2014 11:16:55 AM	0.2315 V/m	0.2066 V/m	0.1900 V/m
339	03/27/2014 11:17:05 AM	0.2519 V/m	0.2288 V/m	0.1984 V/m
340	03/27/2014 11:17:15 AM	0.2464 V/m	0.2259 V/m	0.2025 V/m
341	03/27/2014 11:17:25 AM	0.2497 V/m	0.2236 V/m	0.2052 V/m
342	03/27/2014 11:17:35 AM	0.2475 V/m	0.2197 V/m	0.1998 V/m
343	03/27/2014 11:17:45 AM	0.2303 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
344	03/27/2014 11:17:55 AM	0.2430 V/m	0.2115 V/m	0.1871 V/m
345	03/27/2014 11:18:05 AM	0.2279 V/m	0.2104 V/m	0.1885 V/m
346	03/27/2014 11:18:15 AM	0.2385 V/m	0.2204 V/m	0.1998 V/m
347	03/27/2014 11:18:25 AM	0.2562 V/m	0.2196 V/m	0.1984 V/m
348	03/27/2014 11:18:35 AM	0.2339 V/m	0.2121 V/m	0.1841 V/m
349	03/27/2014 11:18:45 AM	0.2255 V/m	0.2095 V/m	0.1914 V/m
350	03/27/2014 11:18:55 AM	0.2362 V/m	0.2143 V/m	0.1900 V/m
351	03/27/2014 11:19:05 AM	0.2408 V/m	0.2173 V/m	0.1942 V/m
352	03/27/2014 11:19:15 AM	0.2419 V/m	0.2194 V/m	0.1970 V/m
353	03/27/2014 11:19:25 AM	0.2350 V/m	0.2140 V/m	0.1943 V/m
354	03/27/2014 11:19:35 AM	0.2362 V/m	0.2139 V/m	0.1914 V/m
355	03/27/2014 11:19:45 AM	0.2540 V/m	0.2261 V/m	0.2039 V/m
356	03/27/2014 11:19:55 AM	0.2464 V/m	0.2219 V/m	0.1956 V/m
357	03/27/2014 11:20:05 AM	0.2486 V/m	0.2220 V/m	0.2012 V/m
358	03/27/2014 11:20:15 AM	0.2441 V/m	0.2252 V/m	0.2079 V/m
359	03/27/2014 11:20:25 AM	0.2419 V/m	0.2226 V/m	0.2012 V/m
360	03/27/2014 11:20:35 AM	0.2453 V/m	0.2197 V/m	0.2012 V/m
361	03/27/2014 11:20:45 AM	0.2464 V/m	0.2173 V/m	0.1856 V/m
362	03/27/2014 11:20:55 AM	0.2373 V/m	0.2101 V/m	0.1811 V/m
363	03/27/2014 11:21:05 AM	0.2206 V/m	0.1991 V/m	0.1750 V/m
364	03/27/2014 11:21:15 AM	0.2291 V/m	0.2014 V/m	0.1765 V/m
365	03/27/2014 11:21:25 AM	0.2231 V/m	0.2024 V/m	0.1734 V/m
366	03/27/2014 11:21:35 AM	0.2396 V/m	0.2180 V/m	0.1970 V/m
367	03/27/2014 11:21:45 AM	0.2430 V/m	0.2146 V/m	0.1928 V/m
368	03/27/2014 11:21:55 AM	0.2303 V/m	0.2090 V/m	0.1914 V/m
369	03/27/2014 11:22:05 AM	0.2279 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
370	03/27/2014 11:22:15 AM	0.2396 V/m	0.2114 V/m	0.1900 V/m
371	03/27/2014 11:22:25 AM	0.2267 V/m	0.2039 V/m	0.1826 V/m
372	03/27/2014 11:22:35 AM	0.2206 V/m	0.2039 V/m	0.1856 V/m
373	03/27/2014 11:22:45 AM	0.2267 V/m	0.2015 V/m	0.1811 V/m
374	03/27/2014 11:22:55 AM	0.2243 V/m	0.2007 V/m	0.1871 V/m
375	03/27/2014 11:23:05 AM	0.2092 V/m	0.1980 V/m	0.1811 V/m
376	03/27/2014 11:23:15 AM	0.2206 V/m	0.1996 V/m	0.1856 V/m
377	03/27/2014 11:23:25 AM	0.2243 V/m	0.1958 V/m	0.1718 V/m
378	03/27/2014 11:23:35 AM	0.2143 V/m	0.1945 V/m	0.1781 V/m

379	03/27/2014 11:23:45 AM	0.2206 V/m	0.1977 V/m	0.1796 V/m
380	03/27/2014 11:23:55 AM	0.2143 V/m	0.1953 V/m	0.1750 V/m
381	03/27/2014 11:24:05 AM	0.2255 V/m	0.2047 V/m	0.1856 V/m
382	03/27/2014 11:24:15 AM	0.2625 V/m	0.2128 V/m	0.1781 V/m
383	03/27/2014 11:24:25 AM	0.2315 V/m	0.2085 V/m	0.1856 V/m
384	03/27/2014 11:24:35 AM	0.2243 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
385	03/27/2014 11:24:45 AM	0.2231 V/m	0.2049 V/m	0.1900 V/m
386	03/27/2014 11:24:55 AM	0.2303 V/m	0.2061 V/m	0.1826 V/m
387	03/27/2014 11:25:05 AM	0.2219 V/m	0.2039 V/m	0.1885 V/m
388	03/27/2014 11:25:15 AM	0.2231 V/m	0.2063 V/m	0.1811 V/m
389	03/27/2014 11:25:25 AM	0.2396 V/m	0.2054 V/m	0.1841 V/m
390	03/27/2014 11:25:35 AM	0.2430 V/m	0.2055 V/m	0.1856 V/m
391	03/27/2014 11:25:45 AM	0.2315 V/m	0.1985 V/m	0.1796 V/m
392	03/27/2014 11:25:55 AM	0.2243 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
393	03/27/2014 11:26:05 AM	0.2156 V/m	0.1939 V/m	0.1654 V/m
394	03/27/2014 11:26:15 AM	0.2206 V/m	0.1888 V/m	0.1702 V/m
395	03/27/2014 11:26:25 AM	0.2130 V/m	0.1891 V/m	0.1686 V/m
396	03/27/2014 11:26:35 AM	0.2052 V/m	0.1861 V/m	0.1637 V/m
397	03/27/2014 11:26:45 AM	0.2079 V/m	0.1899 V/m	0.1620 V/m
398	03/27/2014 11:26:55 AM	0.2118 V/m	0.1894 V/m	0.1734 V/m
399	03/27/2014 11:27:05 AM	0.2039 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
400	03/27/2014 11:27:15 AM	0.2052 V/m	0.1864 V/m	0.1702 V/m
401	03/27/2014 11:27:25 AM	0.2143 V/m	0.1919 V/m	0.1734 V/m
402	03/27/2014 11:27:35 AM	0.2156 V/m	0.1893 V/m	0.1796 V/m
403	03/27/2014 11:27:45 AM	0.2065 V/m	0.1912 V/m	0.1670 V/m
404	03/27/2014 11:27:55 AM	0.2231 V/m	0.1936 V/m	0.1796 V/m
405	03/27/2014 11:28:05 AM	0.2231 V/m	0.1908 V/m	0.1734 V/m
406	03/27/2014 11:28:15 AM	0.2065 V/m	0.1892 V/m	0.1718 V/m
407	03/27/2014 11:28:25 AM	0.2065 V/m	0.1929 V/m	0.1718 V/m
408	03/27/2014 11:28:35 AM	0.2105 V/m	0.1917 V/m	0.1686 V/m
409	03/27/2014 11:28:45 AM	0.2130 V/m	0.1923 V/m	0.1750 V/m
410	03/27/2014 11:28:55 AM	0.2243 V/m	0.1963 V/m	0.1796 V/m
411	03/27/2014 11:29:05 AM	0.2078 V/m	0.1942 V/m	0.1796 V/m
412	03/27/2014 11:29:15 AM	0.2143 V/m	0.2000 V/m	0.1841 V/m
413	03/27/2014 11:29:25 AM	0.2303 V/m	0.2009 V/m	0.1841 V/m
414	03/27/2014 11:29:35 AM	0.2279 V/m	0.2025 V/m	0.1826 V/m
415	03/27/2014 11:29:45 AM	0.2092 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
416	03/27/2014 11:29:55 AM	0.2143 V/m	0.1923 V/m	0.1765 V/m
417	03/27/2014 11:30:05 AM	0.2078 V/m	0.1915 V/m	0.1734 V/m
418	03/27/2014 11:30:15 AM	0.2092 V/m	0.1926 V/m	0.1765 V/m
419	03/27/2014 11:30:25 AM	0.2025 V/m	0.1910 V/m	0.1750 V/m
420	03/27/2014 11:30:35 AM	0.2092 V/m	0.1917 V/m	0.1811 V/m
421	03/27/2014 11:30:45 AM	0.2105 V/m	0.1923 V/m	0.1734 V/m
422	03/27/2014 11:30:55 AM	0.2025 V/m	0.1851 V/m	0.1637 V/m
423	03/27/2014 11:31:05 AM	0.2012 V/m	0.1864 V/m	0.1670 V/m
424	03/27/2014 11:31:15 AM	0.2078 V/m	0.1896 V/m	0.1670 V/m
425	03/27/2014 11:31:25 AM	0.2118 V/m	0.1894 V/m	0.1702 V/m
426	03/27/2014 11:31:35 AM	0.2169 V/m	0.1924 V/m	0.1765 V/m
427	03/27/2014 11:31:45 AM	0.2130 V/m	0.1945 V/m	0.1670 V/m
428	03/27/2014 11:31:55 AM	0.2118 V/m	0.1953 V/m	0.1670 V/m
429	03/27/2014 11:32:05 AM	0.2130 V/m	0.1958 V/m	0.1750 V/m
430	03/27/2014 11:32:15 AM	0.2065 V/m	0.1830 V/m	0.1569 V/m
431	03/27/2014 11:32:25 AM	0.2118 V/m	0.1835 V/m	0.1654 V/m
432	03/27/2014 11:32:35 AM	0.2118 V/m	0.1904 V/m	0.1750 V/m
433	03/27/2014 11:32:45 AM	0.2065 V/m	0.1876 V/m	0.1654 V/m

434	03/27/2014 11:32:55 AM	0.2065 V/m	0.1855 V/m	0.1586 V/m
435	03/27/2014 11:33:05 AM	0.2092 V/m	0.1879 V/m	0.1670 V/m
436	03/27/2014 11:33:15 AM	0.1957 V/m	0.1837 V/m	0.1718 V/m
437	03/27/2014 11:33:25 AM	0.2092 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
438	03/27/2014 11:33:35 AM	0.1998 V/m	0.1765 V/m	0.1497 V/m
439	03/27/2014 11:33:45 AM	0.2052 V/m	0.1849 V/m	0.1569 V/m
440	03/27/2014 11:33:55 AM	0.2012 V/m	0.1877 V/m	0.1670 V/m
441	03/27/2014 11:34:05 AM	0.2156 V/m	0.1948 V/m	0.1750 V/m
442	03/27/2014 11:34:15 AM	0.2219 V/m	0.1957 V/m	0.1750 V/m
443	03/27/2014 11:34:25 AM	0.2052 V/m	0.1892 V/m	0.1702 V/m
444	03/27/2014 11:34:35 AM	0.2219 V/m	0.1960 V/m	0.1781 V/m
445	03/27/2014 11:34:45 AM	0.2143 V/m	0.2037 V/m	0.1841 V/m
446	03/27/2014 11:34:55 AM	0.2362 V/m	0.2011 V/m	0.1718 V/m
447	03/27/2014 11:35:05 AM	0.2194 V/m	0.2024 V/m	0.1796 V/m
448	03/27/2014 11:35:15 AM	0.2181 V/m	0.1975 V/m	0.1781 V/m
449	03/27/2014 11:35:25 AM	0.2169 V/m	0.2030 V/m	0.1811 V/m
450	03/27/2014 11:35:35 AM	0.2231 V/m	0.2021 V/m	0.1796 V/m
451	03/27/2014 11:35:45 AM	0.2231 V/m	0.2020 V/m	0.1765 V/m
452	03/27/2014 11:35:55 AM	0.2194 V/m	0.2049 V/m	0.1885 V/m
453	03/27/2014 11:36:05 AM	0.2267 V/m	0.2112 V/m	0.1957 V/m
454	03/27/2014 11:36:15 AM	0.2243 V/m	0.2051 V/m	0.1885 V/m
455	03/27/2014 11:36:25 AM	0.2243 V/m	0.2063 V/m	0.1900 V/m
456	03/27/2014 11:36:35 AM	0.2373 V/m	0.2059 V/m	0.1900 V/m
457	03/27/2014 11:36:45 AM	0.2385 V/m	0.2086 V/m	0.1914 V/m
458	03/27/2014 11:36:55 AM	0.2339 V/m	0.2102 V/m	0.1885 V/m
459	03/27/2014 11:37:05 AM	0.2373 V/m	0.2122 V/m	0.1914 V/m
460	03/27/2014 11:37:15 AM	0.2267 V/m	0.2078 V/m	0.1841 V/m
461	03/27/2014 11:37:25 AM	0.2315 V/m	0.2054 V/m	0.1826 V/m
462	03/27/2014 11:37:35 AM	0.2338 V/m	0.2102 V/m	0.1885 V/m
463	03/27/2014 11:37:45 AM	0.2419 V/m	0.2105 V/m	0.1957 V/m
464	03/27/2014 11:37:55 AM	0.2362 V/m	0.2121 V/m	0.1914 V/m
465	03/27/2014 11:38:05 AM	0.2529 V/m	0.2163 V/m	0.1970 V/m
466	03/27/2014 11:38:15 AM	0.2339 V/m	0.2131 V/m	0.1970 V/m
467	03/27/2014 11:38:25 AM	0.2373 V/m	0.2118 V/m	0.1871 V/m
468	03/27/2014 11:38:35 AM	0.2206 V/m	0.2069 V/m	0.1900 V/m
469	03/27/2014 11:38:45 AM	0.2169 V/m	0.2031 V/m	0.1841 V/m
470	03/27/2014 11:38:55 AM	0.2219 V/m	0.2063 V/m	0.1914 V/m
471	03/27/2014 11:39:05 AM	0.2315 V/m	0.2098 V/m	0.1928 V/m
472	03/27/2014 11:39:15 AM	0.2255 V/m	0.2066 V/m	0.1928 V/m
473	03/27/2014 11:39:25 AM	0.2291 V/m	0.2089 V/m	0.1900 V/m
474	03/27/2014 11:39:35 AM	0.2255 V/m	0.2063 V/m	0.1856 V/m
475	03/27/2014 11:39:45 AM	0.2206 V/m	0.1999 V/m	0.1841 V/m
476	03/27/2014 11:39:55 AM	0.2156 V/m	0.2034 V/m	0.1871 V/m
477	03/27/2014 11:40:05 AM	0.2362 V/m	0.2060 V/m	0.1841 V/m
478	03/27/2014 11:40:15 AM	0.2419 V/m	0.2197 V/m	0.2012 V/m
479	03/27/2014 11:40:25 AM	0.2396 V/m	0.2169 V/m	0.2012 V/m
480	03/27/2014 11:40:35 AM	0.2385 V/m	0.2142 V/m	0.1943 V/m
481	03/27/2014 11:40:45 AM	0.2327 V/m	0.2080 V/m	0.1885 V/m
482	03/27/2014 11:40:55 AM	0.2267 V/m	0.2095 V/m	0.1900 V/m
483	03/27/2014 11:41:05 AM	0.2243 V/m	0.1986 V/m	0.1811 V/m
484	03/27/2014 11:41:15 AM	0.2339 V/m	0.2078 V/m	0.1826 V/m
485	03/27/2014 11:41:25 AM	0.2327 V/m	0.2105 V/m	0.1871 V/m
486	03/27/2014 11:41:35 AM	0.2267 V/m	0.2015 V/m	0.1734 V/m
487	03/27/2014 11:41:45 AM	0.2130 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
488	03/27/2014 11:41:55 AM	0.2130 V/m	0.1961 V/m	0.1811 V/m

489	03/27/2014 11:42:05 AM	0.2243 V/m	0.2005 V/m	0.1781 V/m
490	03/27/2014 11:42:15 AM	0.2243 V/m	0.2021 V/m	0.1765 V/m
491	03/27/2014 11:42:25 AM	0.2338 V/m	0.1970 V/m	0.1718 V/m
492	03/27/2014 11:42:35 AM	0.2529 V/m	0.2051 V/m	0.1871 V/m
493	03/27/2014 11:42:45 AM	0.2279 V/m	0.2054 V/m	0.1900 V/m
494	03/27/2014 11:42:55 AM	0.2181 V/m	0.2007 V/m	0.1841 V/m
495	03/27/2014 11:43:05 AM	0.2169 V/m	0.2019 V/m	0.1871 V/m
496	03/27/2014 11:43:15 AM	0.2118 V/m	0.1958 V/m	0.1811 V/m
497	03/27/2014 11:43:25 AM	0.2219 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
498	03/27/2014 11:43:35 AM	0.2219 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
499	03/27/2014 11:43:45 AM	0.2194 V/m	0.2069 V/m	0.1914 V/m
500	03/27/2014 11:43:55 AM	0.2156 V/m	0.2043 V/m	0.1900 V/m
501	03/27/2014 11:44:05 AM	0.2206 V/m	0.2075 V/m	0.1885 V/m
502	03/27/2014 11:44:15 AM	0.2194 V/m	0.2075 V/m	0.1871 V/m
503	03/27/2014 11:44:25 AM	0.2267 V/m	0.2054 V/m	0.1871 V/m
504	03/27/2014 11:44:35 AM	0.2231 V/m	0.2016 V/m	0.1856 V/m
505	03/27/2014 11:44:45 AM	0.2181 V/m	0.2009 V/m	0.1826 V/m
506	03/27/2014 11:44:55 AM	0.2279 V/m	0.2094 V/m	0.1943 V/m
507	03/27/2014 11:45:05 AM	0.2219 V/m	0.2076 V/m	0.1943 V/m
508	03/27/2014 11:45:15 AM	0.2194 V/m	0.2057 V/m	0.1856 V/m
509	03/27/2014 11:45:25 AM	0.2255 V/m	0.2052 V/m	0.1841 V/m
510	03/27/2014 11:45:35 AM	0.2315 V/m	0.2097 V/m	0.1871 V/m
511	03/27/2014 11:45:45 AM	0.2385 V/m	0.2164 V/m	0.1984 V/m
512	03/27/2014 11:45:55 AM	0.2497 V/m	0.2121 V/m	0.1900 V/m
513	03/27/2014 11:46:05 AM	0.2219 V/m	0.2074 V/m	0.1914 V/m
514	03/27/2014 11:46:15 AM	0.2373 V/m	0.2089 V/m	0.1826 V/m
515	03/27/2014 11:46:25 AM	0.2255 V/m	0.2083 V/m	0.1885 V/m
516	03/27/2014 11:46:35 AM	0.2291 V/m	0.2021 V/m	0.1796 V/m
517	03/27/2014 11:46:45 AM	0.2291 V/m	0.2015 V/m	0.1811 V/m
518	03/27/2014 11:46:55 AM	0.2267 V/m	0.2032 V/m	0.1811 V/m
519	03/27/2014 11:47:05 AM	0.2291 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
520	03/27/2014 11:47:15 AM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1871 V/m
521	03/27/2014 11:47:25 AM	0.2303 V/m	0.2100 V/m	0.1885 V/m
522	03/27/2014 11:47:35 AM	0.2219 V/m	0.2025 V/m	0.1871 V/m
523	03/27/2014 11:47:45 AM	0.2327 V/m	0.2070 V/m	0.1826 V/m
524	03/27/2014 11:47:55 AM	0.2243 V/m	0.2049 V/m	0.1900 V/m
525	03/27/2014 11:48:05 AM	0.2243 V/m	0.2064 V/m	0.1885 V/m
526	03/27/2014 11:48:15 AM	0.2279 V/m	0.2086 V/m	0.1871 V/m
527	03/27/2014 11:48:25 AM	0.2231 V/m	0.2043 V/m	0.1885 V/m
528	03/27/2014 11:48:35 AM	0.2243 V/m	0.2037 V/m	0.1826 V/m
529	03/27/2014 11:48:45 AM	0.2194 V/m	0.2057 V/m	0.1885 V/m
530	03/27/2014 11:48:55 AM	0.2267 V/m	0.2052 V/m	0.1871 V/m
531	03/27/2014 11:49:05 AM	0.2291 V/m	0.2082 V/m	0.1885 V/m
532	03/27/2014 11:49:15 AM	0.2291 V/m	0.2004 V/m	0.1781 V/m
533	03/27/2014 11:49:25 AM	0.2255 V/m	0.2020 V/m	0.1781 V/m
534	03/27/2014 11:49:35 AM	0.2279 V/m	0.2092 V/m	0.1811 V/m
535	03/27/2014 11:49:45 AM	0.2583 V/m	0.2081 V/m	0.1856 V/m
536	03/27/2014 11:49:55 AM	0.2279 V/m	0.2058 V/m	0.1871 V/m
537	03/27/2014 11:50:05 AM	0.2279 V/m	0.2047 V/m	0.1856 V/m
538	03/27/2014 11:50:15 AM	0.2279 V/m	0.2079 V/m	0.1871 V/m
539	03/27/2014 11:50:25 AM	0.2315 V/m	0.2082 V/m	0.1914 V/m
540	03/27/2014 11:50:35 AM	0.2396 V/m	0.2074 V/m	0.1885 V/m
541	03/27/2014 11:50:45 AM	0.2303 V/m	0.2136 V/m	0.1900 V/m
542	03/27/2014 11:50:55 AM	0.2350 V/m	0.2173 V/m	0.1984 V/m
543	03/27/2014 11:51:05 AM	0.2362 V/m	0.2164 V/m	0.1998 V/m

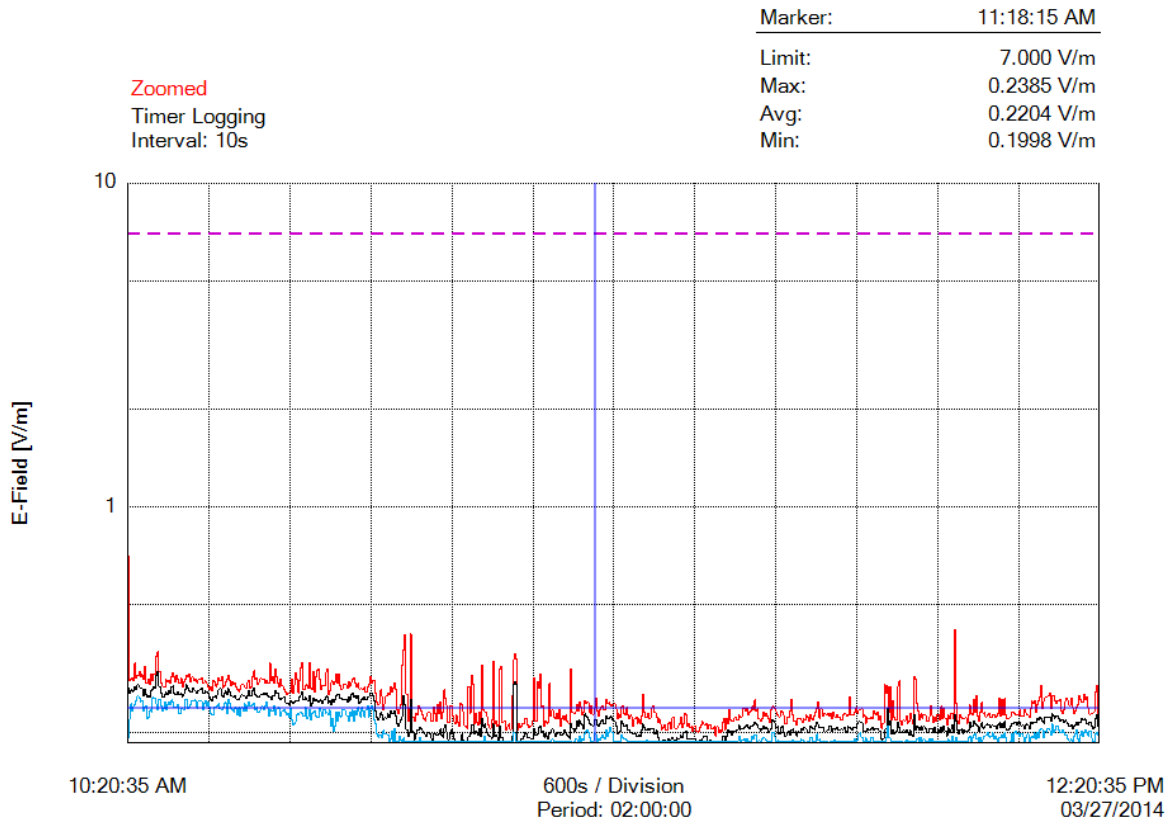
544	03/27/2014 11:51:15 AM	0.2373 V/m	0.2147 V/m	0.1942 V/m
545	03/27/2014 11:51:25 AM	0.2243 V/m	0.2023 V/m	0.1871 V/m
546	03/27/2014 11:51:35 AM	0.2267 V/m	0.2033 V/m	0.1796 V/m
547	03/27/2014 11:51:45 AM	0.2143 V/m	0.2024 V/m	0.1928 V/m
548	03/27/2014 11:51:55 AM	0.2231 V/m	0.2062 V/m	0.1885 V/m
549	03/27/2014 11:52:05 AM	0.2206 V/m	0.2043 V/m	0.1871 V/m
550	03/27/2014 11:52:15 AM	0.2219 V/m	0.2047 V/m	0.1856 V/m
551	03/27/2014 11:52:25 AM	0.2231 V/m	0.2063 V/m	0.1942 V/m
552	03/27/2014 11:52:35 AM	0.2219 V/m	0.2072 V/m	0.1943 V/m
553	03/27/2014 11:52:45 AM	0.2339 V/m	0.2037 V/m	0.1885 V/m
554	03/27/2014 11:52:55 AM	0.2303 V/m	0.2061 V/m	0.1856 V/m
555	03/27/2014 11:53:05 AM	0.2279 V/m	0.2066 V/m	0.1856 V/m
556	03/27/2014 11:53:15 AM	0.2315 V/m	0.2054 V/m	0.1856 V/m
557	03/27/2014 11:53:25 AM	0.2194 V/m	0.2031 V/m	0.1811 V/m
558	03/27/2014 11:53:35 AM	0.2255 V/m	0.2027 V/m	0.1826 V/m
559	03/27/2014 11:53:45 AM	0.2065 V/m	0.1906 V/m	0.1765 V/m
560	03/27/2014 11:53:55 AM	0.2143 V/m	0.1922 V/m	0.1765 V/m
561	03/27/2014 11:54:05 AM	0.2826 V/m	0.2051 V/m	0.1826 V/m
562	03/27/2014 11:54:15 AM	0.2656 V/m	0.2070 V/m	0.1928 V/m
563	03/27/2014 11:54:25 AM	0.2796 V/m	0.2392 V/m	0.2105 V/m
564	03/27/2014 11:54:35 AM	0.2315 V/m	0.2110 V/m	0.1943 V/m
565	03/27/2014 11:54:45 AM	0.2777 V/m	0.2183 V/m	0.1928 V/m
566	03/27/2014 11:54:55 AM	0.2194 V/m	0.1986 V/m	0.1826 V/m
567	03/27/2014 11:55:05 AM	0.2519 V/m	0.2040 V/m	0.1826 V/m
568	03/27/2014 11:55:15 AM	0.2243 V/m	0.1984 V/m	0.1734 V/m
569	03/27/2014 11:55:25 AM	0.2194 V/m	0.2001 V/m	0.1856 V/m
570	03/27/2014 11:55:35 AM	0.2194 V/m	0.2026 V/m	0.1856 V/m
571	03/27/2014 11:55:45 AM	0.2796 V/m	0.2163 V/m	0.1796 V/m
572	03/27/2014 11:55:55 AM	0.2893 V/m	0.2075 V/m	0.1841 V/m
573	03/27/2014 11:56:05 AM	0.2169 V/m	0.2008 V/m	0.1781 V/m
574	03/27/2014 11:56:15 AM	0.2118 V/m	0.2008 V/m	0.1811 V/m
575	03/27/2014 11:56:25 AM	0.2194 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
576	03/27/2014 11:56:35 AM	0.2181 V/m	0.1998 V/m	0.1841 V/m
577	03/27/2014 11:56:45 AM	0.2255 V/m	0.2052 V/m	0.1900 V/m
578	03/27/2014 11:56:55 AM	0.2143 V/m	0.2014 V/m	0.1811 V/m
579	03/27/2014 11:57:05 AM	0.2169 V/m	0.1962 V/m	0.1765 V/m
580	03/27/2014 11:57:15 AM	0.2303 V/m	0.2037 V/m	0.1885 V/m
581	03/27/2014 11:57:25 AM	0.2206 V/m	0.1974 V/m	0.1765 V/m
582	03/27/2014 11:57:35 AM	0.2143 V/m	0.1952 V/m	0.1765 V/m
583	03/27/2014 11:57:45 AM	0.2986 V/m	0.2287 V/m	0.1781 V/m
584	03/27/2014 11:57:55 AM	0.2939 V/m	0.2044 V/m	0.1781 V/m
585	03/27/2014 11:58:05 AM	0.2475 V/m	0.2104 V/m	0.1914 V/m
586	03/27/2014 11:58:15 AM	0.2339 V/m	0.2085 V/m	0.1928 V/m
587	03/27/2014 11:58:25 AM	0.2194 V/m	0.2043 V/m	0.1826 V/m
588	03/27/2014 11:58:35 AM	0.2291 V/m	0.2093 V/m	0.1943 V/m
589	03/27/2014 11:58:45 AM	0.2219 V/m	0.2044 V/m	0.1826 V/m
590	03/27/2014 11:58:55 AM	0.2279 V/m	0.2093 V/m	0.1914 V/m
591	03/27/2014 11:59:05 AM	0.2267 V/m	0.2062 V/m	0.1856 V/m
592	03/27/2014 11:59:15 AM	0.2181 V/m	0.2022 V/m	0.1871 V/m
593	03/27/2014 11:59:25 AM	0.2181 V/m	0.2002 V/m	0.1826 V/m
594	03/27/2014 11:59:35 AM	0.2243 V/m	0.2067 V/m	0.1914 V/m
595	03/27/2014 11:59:45 AM	0.2419 V/m	0.2067 V/m	0.1885 V/m
596	03/27/2014 11:59:55 AM	0.2267 V/m	0.2071 V/m	0.1914 V/m
597	03/27/2014 12:00:05 PM	0.2156 V/m	0.2008 V/m	0.1781 V/m
598	03/27/2014 12:00:15 PM	0.2243 V/m	0.2086 V/m	0.1871 V/m

599	03/27/2014 12:00:25 PM	0.2181 V/m	0.2008 V/m	0.1856 V/m
600	03/27/2014 12:00:35 PM	0.2279 V/m	0.1997 V/m	0.1826 V/m
601	03/27/2014 12:00:45 PM	0.2267 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
602	03/27/2014 12:00:55 PM	0.2194 V/m	0.2003 V/m	0.1781 V/m
603	03/27/2014 12:01:05 PM	0.2419 V/m	0.2082 V/m	0.1826 V/m
604	03/27/2014 12:01:15 PM	0.2218 V/m	0.2022 V/m	0.1781 V/m
605	03/27/2014 12:01:25 PM	0.2385 V/m	0.2099 V/m	0.1871 V/m
606	03/27/2014 12:01:35 PM	0.2219 V/m	0.2034 V/m	0.1856 V/m
607	03/27/2014 12:01:45 PM	0.2118 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
608	03/27/2014 12:01:55 PM	0.2267 V/m	0.2074 V/m	0.1914 V/m
609	03/27/2014 12:02:05 PM	0.2219 V/m	0.2008 V/m	0.1702 V/m
610	03/27/2014 12:02:15 PM	0.2303 V/m	0.2051 V/m	0.1718 V/m
611	03/27/2014 12:02:25 PM	0.2303 V/m	0.2122 V/m	0.1957 V/m
612	03/27/2014 12:02:35 PM	0.2219 V/m	0.2009 V/m	0.1750 V/m
613	03/27/2014 12:02:45 PM	0.4152 V/m	0.2274 V/m	0.1215 V/m
614	03/27/2014 12:02:55 PM	0.2464 V/m	0.2177 V/m	0.1943 V/m
615	03/27/2014 12:03:05 PM	0.2169 V/m	0.2046 V/m	0.1871 V/m
616	03/27/2014 12:03:15 PM	0.2143 V/m	0.1981 V/m	0.1765 V/m
617	03/27/2014 12:03:25 PM	0.2279 V/m	0.2045 V/m	0.1856 V/m
618	03/27/2014 12:03:35 PM	0.2231 V/m	0.2053 V/m	0.1871 V/m
619	03/27/2014 12:03:45 PM	0.2206 V/m	0.1997 V/m	0.1796 V/m
620	03/27/2014 12:03:55 PM	0.2219 V/m	0.2048 V/m	0.1856 V/m
621	03/27/2014 12:04:05 PM	0.2231 V/m	0.2019 V/m	0.1841 V/m
622	03/27/2014 12:04:15 PM	0.2143 V/m	0.2017 V/m	0.1826 V/m
623	03/27/2014 12:04:25 PM	0.2267 V/m	0.2037 V/m	0.1928 V/m
624	03/27/2014 12:04:35 PM	0.2442 V/m	0.2156 V/m	0.1957 V/m
625	03/27/2014 12:04:45 PM	0.2303 V/m	0.2086 V/m	0.1885 V/m
626	03/27/2014 12:04:55 PM	0.2279 V/m	0.2097 V/m	0.1928 V/m
627	03/27/2014 12:05:05 PM	0.2530 V/m	0.2172 V/m	0.1970 V/m
628	03/27/2014 12:05:15 PM	0.2315 V/m	0.2137 V/m	0.1984 V/m
629	03/27/2014 12:05:25 PM	0.2604 V/m	0.2125 V/m	0.1914 V/m
630	03/27/2014 12:05:35 PM	0.2255 V/m	0.2099 V/m	0.1928 V/m
631	03/27/2014 12:05:45 PM	0.2181 V/m	0.2017 V/m	0.1811 V/m
632	03/27/2014 12:05:55 PM	0.2315 V/m	0.2092 V/m	0.1943 V/m
633	03/27/2014 12:06:05 PM	0.2486 V/m	0.2153 V/m	0.1885 V/m
634	03/27/2014 12:06:15 PM	0.2303 V/m	0.2070 V/m	0.1914 V/m
635	03/27/2014 12:06:25 PM	0.2315 V/m	0.2090 V/m	0.1957 V/m
636	03/27/2014 12:06:35 PM	0.2243 V/m	0.2116 V/m	0.1970 V/m
637	03/27/2014 12:06:45 PM	0.2267 V/m	0.2133 V/m	0.2012 V/m
638	03/27/2014 12:06:55 PM	0.2303 V/m	0.2127 V/m	0.1957 V/m
639	03/27/2014 12:07:05 PM	0.2243 V/m	0.2084 V/m	0.1943 V/m
640	03/27/2014 12:07:15 PM	0.2231 V/m	0.2107 V/m	0.1957 V/m
641	03/27/2014 12:07:25 PM	0.2279 V/m	0.2110 V/m	0.1998 V/m
642	03/27/2014 12:07:35 PM	0.2279 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
643	03/27/2014 12:07:45 PM	0.2243 V/m	0.2094 V/m	0.1957 V/m
644	03/27/2014 12:07:55 PM	0.2255 V/m	0.2069 V/m	0.1914 V/m
645	03/27/2014 12:08:05 PM	0.2303 V/m	0.2121 V/m	0.1826 V/m
646	03/27/2014 12:08:15 PM	0.2562 V/m	0.2148 V/m	0.1943 V/m
647	03/27/2014 12:08:25 PM	0.2255 V/m	0.2077 V/m	0.1928 V/m
648	03/27/2014 12:08:35 PM	0.2540 V/m	0.2140 V/m	0.1970 V/m
649	03/27/2014 12:08:45 PM	0.2267 V/m	0.2078 V/m	0.1928 V/m
650	03/27/2014 12:08:55 PM	0.2551 V/m	0.2168 V/m	0.1998 V/m
651	03/27/2014 12:09:05 PM	0.2267 V/m	0.2068 V/m	0.1928 V/m
652	03/27/2014 12:09:15 PM	0.2206 V/m	0.2042 V/m	0.1871 V/m
653	03/27/2014 12:09:25 PM	0.2219 V/m	0.2059 V/m	0.1871 V/m

654	03/27/2014 12:09:35 PM	0.2243 V/m	0.2091 V/m	0.1856 V/m
655	03/27/2014 12:09:45 PM	0.2315 V/m	0.2131 V/m	0.1984 V/m
656	03/27/2014 12:09:55 PM	0.2315 V/m	0.2137 V/m	0.1841 V/m
657	03/27/2014 12:10:05 PM	0.2291 V/m	0.2158 V/m	0.1998 V/m
658	03/27/2014 12:10:15 PM	0.2279 V/m	0.2154 V/m	0.2025 V/m
659	03/27/2014 12:10:25 PM	0.2267 V/m	0.2120 V/m	0.1984 V/m
660	03/27/2014 12:10:35 PM	0.2279 V/m	0.2160 V/m	0.1998 V/m
661	03/27/2014 12:10:45 PM	0.2350 V/m	0.2157 V/m	0.1957 V/m
662	03/27/2014 12:10:55 PM	0.2255 V/m	0.2106 V/m	0.1984 V/m
663	03/27/2014 12:11:05 PM	0.2255 V/m	0.2112 V/m	0.1984 V/m
664	03/27/2014 12:11:15 PM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1943 V/m
665	03/27/2014 12:11:25 PM	0.2362 V/m	0.2056 V/m	0.1885 V/m
666	03/27/2014 12:11:35 PM	0.2303 V/m	0.2131 V/m	0.1943 V/m
667	03/27/2014 12:11:45 PM	0.2267 V/m	0.2117 V/m	0.1984 V/m
668	03/27/2014 12:11:55 PM	0.2231 V/m	0.2055 V/m	0.1841 V/m
669	03/27/2014 12:12:05 PM	0.2373 V/m	0.2155 V/m	0.1928 V/m
670	03/27/2014 12:12:15 PM	0.2508 V/m	0.2137 V/m	0.1957 V/m
671	03/27/2014 12:12:25 PM	0.2464 V/m	0.2155 V/m	0.1928 V/m
672	03/27/2014 12:12:35 PM	0.2508 V/m	0.2150 V/m	0.1998 V/m
673	03/27/2014 12:12:45 PM	0.2315 V/m	0.2157 V/m	0.1914 V/m
674	03/27/2014 12:12:55 PM	0.2442 V/m	0.2225 V/m	0.1998 V/m
675	03/27/2014 12:13:05 PM	0.2508 V/m	0.2202 V/m	0.1943 V/m
676	03/27/2014 12:13:15 PM	0.2594 V/m	0.2241 V/m	0.2039 V/m
677	03/27/2014 12:13:25 PM	0.2797 V/m	0.2218 V/m	0.2065 V/m
678	03/27/2014 12:13:35 PM	0.2373 V/m	0.2176 V/m	0.2052 V/m
679	03/27/2014 12:13:45 PM	0.2508 V/m	0.2143 V/m	0.1928 V/m
680	03/27/2014 12:13:55 PM	0.2572 V/m	0.2243 V/m	0.2025 V/m
681	03/27/2014 12:14:05 PM	0.2594 V/m	0.2230 V/m	0.2012 V/m
682	03/27/2014 12:14:15 PM	0.2604 V/m	0.2246 V/m	0.2065 V/m
683	03/27/2014 12:14:25 PM	0.2656 V/m	0.2246 V/m	0.2039 V/m
684	03/27/2014 12:14:35 PM	0.2385 V/m	0.2172 V/m	0.1970 V/m
685	03/27/2014 12:14:45 PM	0.2615 V/m	0.2290 V/m	0.2131 V/m
686	03/27/2014 12:14:55 PM	0.2604 V/m	0.2265 V/m	0.1998 V/m
687	03/27/2014 12:15:05 PM	0.2519 V/m	0.2224 V/m	0.2039 V/m
688	03/27/2014 12:15:15 PM	0.2464 V/m	0.2257 V/m	0.2092 V/m
689	03/27/2014 12:15:25 PM	0.2519 V/m	0.2255 V/m	0.2092 V/m
690	03/27/2014 12:15:35 PM	0.2519 V/m	0.2217 V/m	0.2039 V/m
691	03/27/2014 12:15:45 PM	0.2540 V/m	0.2179 V/m	0.2012 V/m
692	03/27/2014 12:15:55 PM	0.2339 V/m	0.2194 V/m	0.1998 V/m
693	03/27/2014 12:16:05 PM	0.2303 V/m	0.2191 V/m	0.2039 V/m
694	03/27/2014 12:16:15 PM	0.2362 V/m	0.2157 V/m	0.1998 V/m
695	03/27/2014 12:16:25 PM	0.2508 V/m	0.2190 V/m	0.1970 V/m
696	03/27/2014 12:16:35 PM	0.2562 V/m	0.2163 V/m	0.1970 V/m
697	03/27/2014 12:16:45 PM	0.2519 V/m	0.2137 V/m	0.1914 V/m
698	03/27/2014 12:16:55 PM	0.2430 V/m	0.2092 V/m	0.1885 V/m
699	03/27/2014 12:17:05 PM	0.2562 V/m	0.2126 V/m	0.1914 V/m
700	03/27/2014 12:17:15 PM	0.2396 V/m	0.2060 V/m	0.1841 V/m
701	03/27/2014 12:17:25 PM	0.2291 V/m	0.2104 V/m	0.1957 V/m
702	03/27/2014 12:17:35 PM	0.2339 V/m	0.2117 V/m	0.1984 V/m
703	03/27/2014 12:17:45 PM	0.2408 V/m	0.2166 V/m	0.2039 V/m
704	03/27/2014 12:17:55 PM	0.2453 V/m	0.2127 V/m	0.1914 V/m
705	03/27/2014 12:18:05 PM	0.2604 V/m	0.2149 V/m	0.1885 V/m
706	03/27/2014 12:18:15 PM	0.2530 V/m	0.2165 V/m	0.1970 V/m
707	03/27/2014 12:18:25 PM	0.2486 V/m	0.2211 V/m	0.2025 V/m
708	03/27/2014 12:18:35 PM	0.2497 V/m	0.2193 V/m	0.1957 V/m

709	03/27/2014 12:18:45 PM	0.2635 V/m	0.2211 V/m	0.2012 V/m
710	03/27/2014 12:18:55 PM	0.2530 V/m	0.2193 V/m	0.2052 V/m
711	03/27/2014 12:19:05 PM	0.2594 V/m	0.2139 V/m	0.1998 V/m
712	03/27/2014 12:19:15 PM	0.2385 V/m	0.2126 V/m	0.1957 V/m
713	03/27/2014 12:19:25 PM	0.2279 V/m	0.2166 V/m	0.2025 V/m
714	03/27/2014 12:19:35 PM	0.2291 V/m	0.2107 V/m	0.1928 V/m
715	03/27/2014 12:19:45 PM	0.2303 V/m	0.2064 V/m	0.1885 V/m
716	03/27/2014 12:19:55 PM	0.2327 V/m	0.2083 V/m	0.1826 V/m
717	03/27/2014 12:20:05 PM	0.2677 V/m	0.2207 V/m	0.1984 V/m
718	03/27/2014 12:20:15 PM	0.2806 V/m	0.2271 V/m	0.2012 V/m
719	03/27/2014 12:20:25 PM	0.2231 V/m	0.2097 V/m	0.1970 V/m
720	03/27/2014 12:20:35 PM	0.2231 V/m	0.2112 V/m	0.1928 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	03/27/2014
Storing Time	10:20:35 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku TESCO



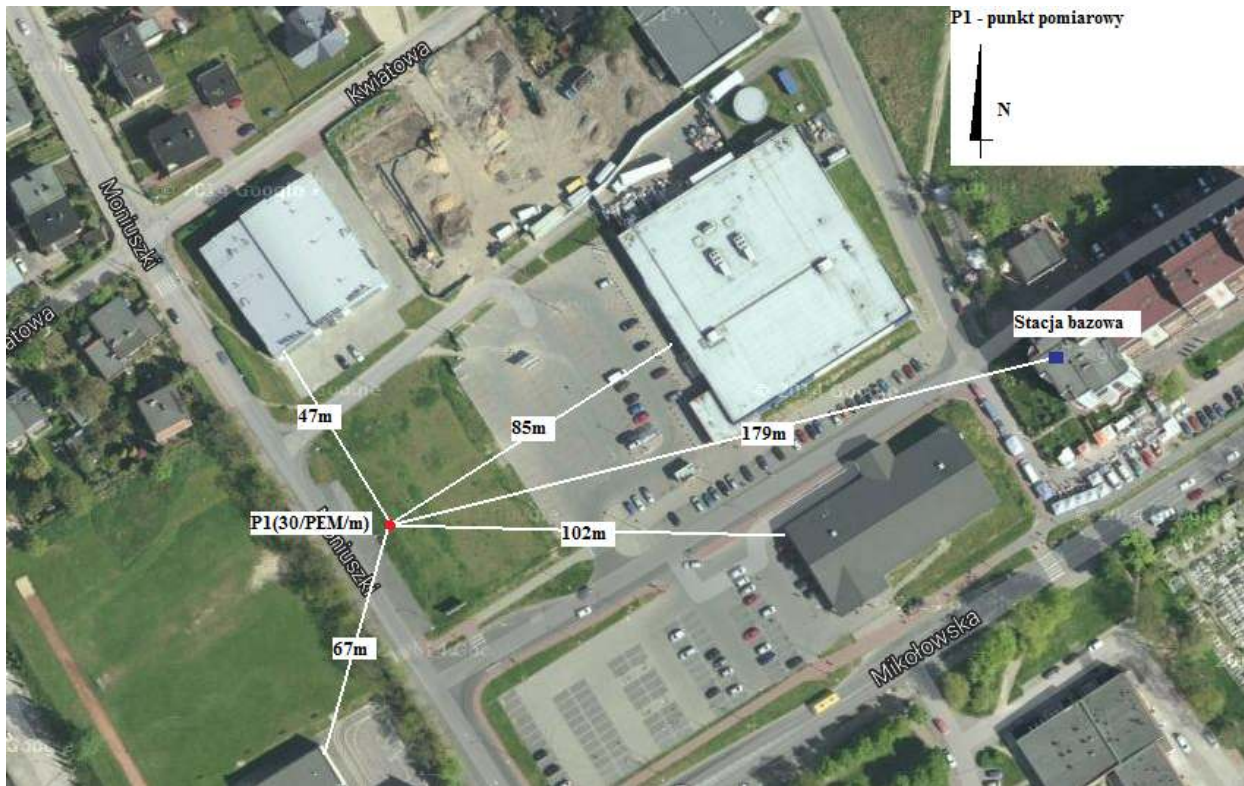
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku ul. Mikołowskiej



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku ul. Moniuszki



Fot.4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



MYSŁOWICE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.