



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych**  
**oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**



AR 480

Adres:

Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

tel.: (0-34) 364-35-12

fax.: (0-34) 360-42-80

e-mail: [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1802/2014**

Nr sprawy:

LC.7071.39.2014

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku,  
wykonane dnia 05 czerwca 2014 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej  
w  
SIEWIERZU  
Gmina miejsko - wiejska Siewierz  
powiat będziński  
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody  
Kierownika Pracowni.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

<b>1. Wojciech Klama – Specjalista</b>	<b>2. Agnieszka Turek – Specjalista</b>
----------------------------------------	-----------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 15.12.2014

## 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 oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Częstochowie, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

## 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 jedno i wielorodzinnej z funkcją usługową, położonej w centralnej części miasta Siewierz, Gmina miejsko – wiejska Siewierz, powiat będziński, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Siewierz, w centralnej jego części, w obrębie rynku miejskiego, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna dwukondygnacyjna, z funkcją usługową. Najbliższa linia zabudowy od punktu pomiarowego znajduje się odpowiednio w kierunku: północnym - 95m, wschodnim – 30m, południowym – 40m, zachodnim – 70m. W kierunku zachodnim od punktu pomiarowego, w odległości ok. 20m, przebiega droga miejska. W promieniu  $d \leq 300$  m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Siewierz 5.2.24.50.01.07.4*

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

*N 50°28'06.9"*

*E 19°14'13.4";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnych, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 30 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Tadeusza Kościuszki

Lokalizacja punktu pomiarowego – rynek miejski, skwer zieleni.

#### 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 profesjonalnej automatycznej stacji meteorologicznej MAWS - 101, Vaisala, Finlandia;

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-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS - 101 S. no.: Y0230010 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 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	05-06-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:00:59–13:00:49	T [°C]	19,2 – 23,4
		RH [ % ]	40,9 – 68,2

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; 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-0507:
  - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0507-2401-8700-00A, z dn. 12.08.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
  - *Calibration Certificate* No. 2402-8701-00A, z dn. 30.07.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:

*Świadczenia wzorcowania nr:*

- 0538/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0195/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J. w Łowiczu (AP 106);

- 176/A/14 z dnia 11 kwietnia 2014 r. anemometr stacji meteo

wydane przez Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118).

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 powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

## 6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup> (\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu  $d \leq 300$  m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 2**

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P-1 Rynek Miasto – Siewierz	0,17 <sup>***) / ****)</sup>	± 0,042

*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.

E = 0,17 [V/m]<sup>\*\*\*)</sup> - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

0,17 [V/m]<sup>\*\*\*\*)</sup> wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E - Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*

## Test Report

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, Rynek Siewierz Gmina miejsko - wiejska Siewierz powiat będziński województwo śląskie	Latitude: 50°28'06.9" N Longitude: 19°14'13.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Wykonane dnia 05.06.2014 r., Siewierz, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014 rok

Timer: Start Time 11:00:49 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/05/2014 11:00:59 AM		0.5212 V/m	0.1606 V/m	0.0000 V/m
2	06/05/2014 11:01:09 AM		0.4528 V/m	0.1827 V/m	0.0234 V/m
3	06/05/2014 11:01:19 AM		0.1425 V/m	0.0917 V/m	0.0000 V/m
4	06/05/2014 11:01:29 AM		0.1346 V/m	0.0783 V/m	0.0000 V/m
5	06/05/2014 11:01:39 AM		0.1283 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
6	06/05/2014 11:01:49 AM		0.1304 V/m	0.0668 V/m	0.0000 V/m
7	06/05/2014 11:01:59 AM		0.1946 V/m	0.0830 V/m	0.0000 V/m
8	06/05/2014 11:02:09 AM		0.1217 V/m	0.0746 V/m	0.0000 V/m
9	06/05/2014 11:02:19 AM		0.1171 V/m	0.0771 V/m	0.0000 V/m
10	06/05/2014 11:02:29 AM		0.1262 V/m	0.0866 V/m	0.0406 V/m
11	06/05/2014 11:02:39 AM		0.1572 V/m	0.0892 V/m	0.0000 V/m
12	06/05/2014 11:02:49 AM		0.3829 V/m	0.2179 V/m	0.0812 V/m
13	06/05/2014 11:02:59 AM		0.6031 V/m	0.2840 V/m	0.0000 V/m
14	06/05/2014 11:03:09 AM		0.2160 V/m	0.0865 V/m	0.0000 V/m
15	06/05/2014 11:03:19 AM		0.1425 V/m	0.0770 V/m	0.0000 V/m
16	06/05/2014 11:03:29 AM		0.1425 V/m	0.0936 V/m	0.0331 V/m
17	06/05/2014 11:03:39 AM		0.1518 V/m	0.1084 V/m	0.0663 V/m
18	06/05/2014 11:03:49 AM		0.1623 V/m	0.1133 V/m	0.0620 V/m
19	06/05/2014 11:03:59 AM		0.1444 V/m	0.0916 V/m	0.0574 V/m
20	06/05/2014 11:04:09 AM		0.1304 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
21	06/05/2014 11:04:19 AM		0.0994 V/m	0.0587 V/m	0.0000 V/m
22	06/05/2014 11:04:29 AM		0.1366 V/m	0.0865 V/m	0.0331 V/m
23	06/05/2014 11:04:39 AM		0.1195 V/m	0.0711 V/m	0.0000 V/m
24	06/05/2014 11:04:49 AM		0.1217 V/m	0.0725 V/m	0.0000 V/m
25	06/05/2014 11:04:59 AM		0.1217 V/m	0.0815 V/m	0.0000 V/m
26	06/05/2014 11:05:09 AM		0.1074 V/m	0.0693 V/m	0.0000 V/m
27	06/05/2014 11:05:19 AM		0.1444 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
28	06/05/2014 11:05:29 AM		0.1074 V/m	0.0717 V/m	0.0000 V/m
29	06/05/2014 11:05:39 AM		0.1195 V/m	0.0773 V/m	0.0000 V/m
30	06/05/2014 11:05:49 AM		0.1346 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
31	06/05/2014 11:05:59 AM		0.1262 V/m	0.0749 V/m	0.0000 V/m
32	06/05/2014 11:06:09 AM		0.1444 V/m	0.0919 V/m	0.0000 V/m
33	06/05/2014 11:06:19 AM		0.1518 V/m	0.1084 V/m	0.0406 V/m
34	06/05/2014 11:06:29 AM		0.1074 V/m	0.0728 V/m	0.0000 V/m
35	06/05/2014 11:06:39 AM		0.1425 V/m	0.1110 V/m	0.0703 V/m
36	06/05/2014 11:06:49 AM		0.2272 V/m	0.1152 V/m	0.0000 V/m
37	06/05/2014 11:06:59 AM		0.1753 V/m	0.1112 V/m	0.0406 V/m
38	06/05/2014 11:07:09 AM		0.1554 V/m	0.1067 V/m	0.0331 V/m
39	06/05/2014 11:07:19 AM		0.1673 V/m	0.1167 V/m	0.0574 V/m
40	06/05/2014 11:07:29 AM		0.1406 V/m	0.0946 V/m	0.0000 V/m
41	06/05/2014 11:07:39 AM		0.1623 V/m	0.1150 V/m	0.0663 V/m
42	06/05/2014 11:07:49 AM		0.1444 V/m	0.1063 V/m	0.0000 V/m
43	06/05/2014 11:07:59 AM		0.1425 V/m	0.1123 V/m	0.0703 V/m
44	06/05/2014 11:08:09 AM		0.1425 V/m	0.1156 V/m	0.0703 V/m
45	06/05/2014 11:08:19 AM		0.1673 V/m	0.1180 V/m	0.0620 V/m
46	06/05/2014 11:08:29 AM		0.1640 V/m	0.1258 V/m	0.0000 V/m
47	06/05/2014 11:08:39 AM		0.1572 V/m	0.1224 V/m	0.0845 V/m
48	06/05/2014 11:08:49 AM		0.1536 V/m	0.1256 V/m	0.0877 V/m
49	06/05/2014 11:08:59 AM		0.1589 V/m	0.1216 V/m	0.0937 V/m
50	06/05/2014 11:09:09 AM		0.1640 V/m	0.1295 V/m	0.0907 V/m
51	06/05/2014 11:09:19 AM		0.1722 V/m	0.1345 V/m	0.0994 V/m
52	06/05/2014 11:09:29 AM		0.1722 V/m	0.1403 V/m	0.1099 V/m
53	06/05/2014 11:09:39 AM		0.1769 V/m	0.1380 V/m	0.0994 V/m



54	06/05/2014 11:09:49 AM	0.1722 V/m	0.1429 V/m	0.1171 V/m
55	06/05/2014 11:09:59 AM	0.1753 V/m	0.1460 V/m	0.1171 V/m
56	06/05/2014 11:10:09 AM	0.1722 V/m	0.1449 V/m	0.1124 V/m
57	06/05/2014 11:10:19 AM	0.1784 V/m	0.1523 V/m	0.1240 V/m
58	06/05/2014 11:10:29 AM	0.1889 V/m	0.1450 V/m	0.1171 V/m
59	06/05/2014 11:10:39 AM	0.1874 V/m	0.1481 V/m	0.1148 V/m
60	06/05/2014 11:10:49 AM	0.1769 V/m	0.1511 V/m	0.1148 V/m
61	06/05/2014 11:10:59 AM	0.1960 V/m	0.1596 V/m	0.1021 V/m
62	06/05/2014 11:11:09 AM	0.2002 V/m	0.1567 V/m	0.1195 V/m
63	06/05/2014 11:11:19 AM	0.1974 V/m	0.1554 V/m	0.1240 V/m
64	06/05/2014 11:11:29 AM	0.1946 V/m	0.1651 V/m	0.1346 V/m
65	06/05/2014 11:11:39 AM	0.1974 V/m	0.1633 V/m	0.1148 V/m
66	06/05/2014 11:11:49 AM	0.1830 V/m	0.1510 V/m	0.1021 V/m
67	06/05/2014 11:11:59 AM	0.1874 V/m	0.1527 V/m	0.1262 V/m
68	06/05/2014 11:12:09 AM	0.1738 V/m	0.1395 V/m	0.1048 V/m
69	06/05/2014 11:12:19 AM	0.1815 V/m	0.1481 V/m	0.1148 V/m
70	06/05/2014 11:12:29 AM	0.1874 V/m	0.1532 V/m	0.1217 V/m
71	06/05/2014 11:12:39 AM	0.1722 V/m	0.1486 V/m	0.1217 V/m
72	06/05/2014 11:12:49 AM	0.1800 V/m	0.1535 V/m	0.1148 V/m
73	06/05/2014 11:12:59 AM	0.2630 V/m	0.1628 V/m	0.1304 V/m
74	06/05/2014 11:13:09 AM	0.2083 V/m	0.1623 V/m	0.1240 V/m
75	06/05/2014 11:13:19 AM	0.2002 V/m	0.1585 V/m	0.1217 V/m
76	06/05/2014 11:13:29 AM	0.3213 V/m	0.1553 V/m	0.0994 V/m
77	06/05/2014 11:13:39 AM	0.1722 V/m	0.1465 V/m	0.0994 V/m
78	06/05/2014 11:13:49 AM	0.1830 V/m	0.1494 V/m	0.1074 V/m
79	06/05/2014 11:13:59 AM	0.1845 V/m	0.1565 V/m	0.1217 V/m
80	06/05/2014 11:14:09 AM	0.1845 V/m	0.1579 V/m	0.1240 V/m
81	06/05/2014 11:14:19 AM	0.1800 V/m	0.1556 V/m	0.1325 V/m
82	06/05/2014 11:14:29 AM	0.1738 V/m	0.1454 V/m	0.1171 V/m
83	06/05/2014 11:14:39 AM	0.1874 V/m	0.1492 V/m	0.1099 V/m
84	06/05/2014 11:14:49 AM	0.1874 V/m	0.1560 V/m	0.1124 V/m
85	06/05/2014 11:14:59 AM	0.1784 V/m	0.1576 V/m	0.1366 V/m
86	06/05/2014 11:15:09 AM	0.1946 V/m	0.1604 V/m	0.1346 V/m
87	06/05/2014 11:15:19 AM	0.1830 V/m	0.1603 V/m	0.1124 V/m
88	06/05/2014 11:15:29 AM	0.1815 V/m	0.1571 V/m	0.1283 V/m
89	06/05/2014 11:15:39 AM	0.1784 V/m	0.1552 V/m	0.1171 V/m
90	06/05/2014 11:15:49 AM	0.1738 V/m	0.1495 V/m	0.1195 V/m
91	06/05/2014 11:15:59 AM	0.1918 V/m	0.1493 V/m	0.1217 V/m
92	06/05/2014 11:16:09 AM	0.1784 V/m	0.1414 V/m	0.1099 V/m
93	06/05/2014 11:16:19 AM	0.1845 V/m	0.1523 V/m	0.1171 V/m
94	06/05/2014 11:16:29 AM	0.1845 V/m	0.1594 V/m	0.1386 V/m
95	06/05/2014 11:16:39 AM	0.1860 V/m	0.1513 V/m	0.1195 V/m
96	06/05/2014 11:16:49 AM	0.1753 V/m	0.1453 V/m	0.1195 V/m
97	06/05/2014 11:16:59 AM	0.1932 V/m	0.1604 V/m	0.1283 V/m
98	06/05/2014 11:17:09 AM	0.1860 V/m	0.1560 V/m	0.1195 V/m
99	06/05/2014 11:17:19 AM	0.1657 V/m	0.1460 V/m	0.1217 V/m
100	06/05/2014 11:17:29 AM	0.1738 V/m	0.1540 V/m	0.1217 V/m
101	06/05/2014 11:17:39 AM	0.1738 V/m	0.1458 V/m	0.1195 V/m
102	06/05/2014 11:17:49 AM	0.1830 V/m	0.1498 V/m	0.1217 V/m
103	06/05/2014 11:17:59 AM	0.1860 V/m	0.1668 V/m	0.1366 V/m
104	06/05/2014 11:18:09 AM	0.1946 V/m	0.1638 V/m	0.1283 V/m
105	06/05/2014 11:18:19 AM	0.2016 V/m	0.1724 V/m	0.1325 V/m
106	06/05/2014 11:18:29 AM	0.1946 V/m	0.1708 V/m	0.1463 V/m
107	06/05/2014 11:18:39 AM	0.1874 V/m	0.1650 V/m	0.1425 V/m
108	06/05/2014 11:18:49 AM	0.1845 V/m	0.1639 V/m	0.1425 V/m
109	06/05/2014 11:18:59 AM	0.2122 V/m	0.1702 V/m	0.1444 V/m
110	06/05/2014 11:19:09 AM	0.2002 V/m	0.1638 V/m	0.1325 V/m
111	06/05/2014 11:19:19 AM	0.1946 V/m	0.1680 V/m	0.1240 V/m
112	06/05/2014 11:19:29 AM	0.1889 V/m	0.1582 V/m	0.1346 V/m
113	06/05/2014 11:19:39 AM	0.1974 V/m	0.1610 V/m	0.1217 V/m
114	06/05/2014 11:19:49 AM	0.1918 V/m	0.1592 V/m	0.1217 V/m
115	06/05/2014 11:19:59 AM	0.1830 V/m	0.1589 V/m	0.1217 V/m
116	06/05/2014 11:20:09 AM	0.1830 V/m	0.1605 V/m	0.1283 V/m





117	06/05/2014 11:20:19 AM	0.1946 V/m	0.1694 V/m	0.1386 V/m
118	06/05/2014 11:20:29 AM	0.1889 V/m	0.1617 V/m	0.1304 V/m
119	06/05/2014 11:20:39 AM	0.1889 V/m	0.1608 V/m	0.1325 V/m
120	06/05/2014 11:20:49 AM	0.1932 V/m	0.1621 V/m	0.1283 V/m
121	06/05/2014 11:20:59 AM	0.1874 V/m	0.1517 V/m	0.1048 V/m
122	06/05/2014 11:21:09 AM	0.1860 V/m	0.1560 V/m	0.1304 V/m
123	06/05/2014 11:21:19 AM	0.2002 V/m	0.1621 V/m	0.1148 V/m
124	06/05/2014 11:21:29 AM	0.1918 V/m	0.1594 V/m	0.1283 V/m
125	06/05/2014 11:21:39 AM	0.2043 V/m	0.1695 V/m	0.1425 V/m
126	06/05/2014 11:21:49 AM	0.1769 V/m	0.1537 V/m	0.1304 V/m
127	06/05/2014 11:21:59 AM	0.1845 V/m	0.1591 V/m	0.1148 V/m
128	06/05/2014 11:22:09 AM	0.1974 V/m	0.1561 V/m	0.1283 V/m
129	06/05/2014 11:22:19 AM	0.1903 V/m	0.1547 V/m	0.1262 V/m
130	06/05/2014 11:22:29 AM	0.1845 V/m	0.1579 V/m	0.1304 V/m
131	06/05/2014 11:22:39 AM	0.1722 V/m	0.1550 V/m	0.1262 V/m
132	06/05/2014 11:22:49 AM	0.1874 V/m	0.1562 V/m	0.1325 V/m
133	06/05/2014 11:22:59 AM	0.1918 V/m	0.1644 V/m	0.1366 V/m
134	06/05/2014 11:23:09 AM	0.1974 V/m	0.1608 V/m	0.1366 V/m
135	06/05/2014 11:23:19 AM	0.2002 V/m	0.1650 V/m	0.1366 V/m
136	06/05/2014 11:23:29 AM	0.2083 V/m	0.1632 V/m	0.1283 V/m
137	06/05/2014 11:23:39 AM	0.1960 V/m	0.1618 V/m	0.1262 V/m
138	06/05/2014 11:23:49 AM	0.1903 V/m	0.1630 V/m	0.1346 V/m
139	06/05/2014 11:23:59 AM	0.1889 V/m	0.1536 V/m	0.1325 V/m
140	06/05/2014 11:24:09 AM	0.1738 V/m	0.1475 V/m	0.1124 V/m
141	06/05/2014 11:24:19 AM	0.1623 V/m	0.1447 V/m	0.1171 V/m
142	06/05/2014 11:24:29 AM	0.1815 V/m	0.1556 V/m	0.1217 V/m
143	06/05/2014 11:24:39 AM	0.1874 V/m	0.1598 V/m	0.1366 V/m
144	06/05/2014 11:24:49 AM	0.1946 V/m	0.1584 V/m	0.1325 V/m
145	06/05/2014 11:24:59 AM	0.1815 V/m	0.1572 V/m	0.1148 V/m
146	06/05/2014 11:25:09 AM	0.1889 V/m	0.1527 V/m	0.1074 V/m
147	06/05/2014 11:25:19 AM	0.1860 V/m	0.1617 V/m	0.1304 V/m
148	06/05/2014 11:25:29 AM	0.1946 V/m	0.1621 V/m	0.1304 V/m
149	06/05/2014 11:25:39 AM	0.1889 V/m	0.1623 V/m	0.1346 V/m
150	06/05/2014 11:25:49 AM	0.1960 V/m	0.1640 V/m	0.1240 V/m
151	06/05/2014 11:25:59 AM	0.2016 V/m	0.1639 V/m	0.1262 V/m
152	06/05/2014 11:26:09 AM	0.1874 V/m	0.1505 V/m	0.1217 V/m
153	06/05/2014 11:26:19 AM	0.1874 V/m	0.1597 V/m	0.1325 V/m
154	06/05/2014 11:26:29 AM	0.1815 V/m	0.1536 V/m	0.1262 V/m
155	06/05/2014 11:26:39 AM	0.1753 V/m	0.1453 V/m	0.1217 V/m
156	06/05/2014 11:26:49 AM	0.1738 V/m	0.1450 V/m	0.1099 V/m
157	06/05/2014 11:26:59 AM	0.1860 V/m	0.1562 V/m	0.1262 V/m
158	06/05/2014 11:27:09 AM	0.1815 V/m	0.1491 V/m	0.0777 V/m
159	06/05/2014 11:27:19 AM	0.1753 V/m	0.1535 V/m	0.1195 V/m
160	06/05/2014 11:27:29 AM	0.1903 V/m	0.1563 V/m	0.1217 V/m
161	06/05/2014 11:27:39 AM	0.1784 V/m	0.1472 V/m	0.1195 V/m
162	06/05/2014 11:27:49 AM	0.1800 V/m	0.1465 V/m	0.1148 V/m
163	06/05/2014 11:27:59 AM	0.1960 V/m	0.1506 V/m	0.1148 V/m
164	06/05/2014 11:28:09 AM	0.1800 V/m	0.1565 V/m	0.1171 V/m
165	06/05/2014 11:28:19 AM	0.1889 V/m	0.1578 V/m	0.1148 V/m
166	06/05/2014 11:28:29 AM	0.1800 V/m	0.1535 V/m	0.1195 V/m
167	06/05/2014 11:28:39 AM	0.1889 V/m	0.1667 V/m	0.1283 V/m
168	06/05/2014 11:28:49 AM	0.1860 V/m	0.1585 V/m	0.1325 V/m
169	06/05/2014 11:28:59 AM	0.1874 V/m	0.1537 V/m	0.1325 V/m
170	06/05/2014 11:29:09 AM	0.1932 V/m	0.1597 V/m	0.1346 V/m
171	06/05/2014 11:29:19 AM	0.1974 V/m	0.1671 V/m	0.1386 V/m
172	06/05/2014 11:29:29 AM	0.2056 V/m	0.1755 V/m	0.1463 V/m
173	06/05/2014 11:29:39 AM	0.2109 V/m	0.1779 V/m	0.1500 V/m
174	06/05/2014 11:29:49 AM	0.2223 V/m	0.1834 V/m	0.1500 V/m
175	06/05/2014 11:29:59 AM	0.2147 V/m	0.1754 V/m	0.1366 V/m
176	06/05/2014 11:30:09 AM	0.2210 V/m	0.1779 V/m	0.1463 V/m
177	06/05/2014 11:30:19 AM	0.2096 V/m	0.1701 V/m	0.1262 V/m
178	06/05/2014 11:30:29 AM	0.2043 V/m	0.1769 V/m	0.1425 V/m
179	06/05/2014 11:30:39 AM	0.2109 V/m	0.1746 V/m	0.1366 V/m



an iB Communications Company

180	06/05/2014 11:30:49 AM	0.1974 V/m	0.1647 V/m	0.1304 V/m
181	06/05/2014 11:30:59 AM	0.1988 V/m	0.1679 V/m	0.1406 V/m
182	06/05/2014 11:31:09 AM	0.1960 V/m	0.1658 V/m	0.1283 V/m
183	06/05/2014 11:31:19 AM	0.1960 V/m	0.1699 V/m	0.1425 V/m
184	06/05/2014 11:31:29 AM	0.1932 V/m	0.1681 V/m	0.1425 V/m
185	06/05/2014 11:31:39 AM	0.2056 V/m	0.1714 V/m	0.1262 V/m
186	06/05/2014 11:31:49 AM	0.2043 V/m	0.1710 V/m	0.1406 V/m
187	06/05/2014 11:31:59 AM	0.2056 V/m	0.1662 V/m	0.1406 V/m
188	06/05/2014 11:32:09 AM	0.1960 V/m	0.1671 V/m	0.1366 V/m
189	06/05/2014 11:32:19 AM	0.1974 V/m	0.1555 V/m	0.1195 V/m
190	06/05/2014 11:32:29 AM	0.1889 V/m	0.1646 V/m	0.1366 V/m
191	06/05/2014 11:32:39 AM	0.1903 V/m	0.1597 V/m	0.1366 V/m
192	06/05/2014 11:32:49 AM	0.1918 V/m	0.1549 V/m	0.1124 V/m
193	06/05/2014 11:32:59 AM	0.1960 V/m	0.1758 V/m	0.1425 V/m
194	06/05/2014 11:33:09 AM	0.2083 V/m	0.1858 V/m	0.1589 V/m
195	06/05/2014 11:33:19 AM	0.2185 V/m	0.1846 V/m	0.1589 V/m
196	06/05/2014 11:33:29 AM	0.2043 V/m	0.1793 V/m	0.1463 V/m
197	06/05/2014 11:33:39 AM	0.1974 V/m	0.1653 V/m	0.1325 V/m
198	06/05/2014 11:33:49 AM	0.2002 V/m	0.1748 V/m	0.1366 V/m
199	06/05/2014 11:33:59 AM	0.2096 V/m	0.1806 V/m	0.1366 V/m
200	06/05/2014 11:34:09 AM	0.2173 V/m	0.1851 V/m	0.1425 V/m
201	06/05/2014 11:34:19 AM	0.2016 V/m	0.1836 V/m	0.1589 V/m
202	06/05/2014 11:34:29 AM	0.2147 V/m	0.1820 V/m	0.1482 V/m
203	06/05/2014 11:34:39 AM	0.2002 V/m	0.1772 V/m	0.1425 V/m
204	06/05/2014 11:34:49 AM	0.1860 V/m	0.1677 V/m	0.1304 V/m
205	06/05/2014 11:34:59 AM	0.2135 V/m	0.1750 V/m	0.1406 V/m
206	06/05/2014 11:35:09 AM	0.2069 V/m	0.1815 V/m	0.1366 V/m
207	06/05/2014 11:35:19 AM	0.2069 V/m	0.1752 V/m	0.1406 V/m
208	06/05/2014 11:35:29 AM	0.2016 V/m	0.1795 V/m	0.1463 V/m
209	06/05/2014 11:35:39 AM	0.2043 V/m	0.1779 V/m	0.1536 V/m
210	06/05/2014 11:35:49 AM	0.2147 V/m	0.1862 V/m	0.1500 V/m
211	06/05/2014 11:35:59 AM	0.2056 V/m	0.1706 V/m	0.1217 V/m
212	06/05/2014 11:36:09 AM	0.2069 V/m	0.1749 V/m	0.1589 V/m
213	06/05/2014 11:36:19 AM	0.1932 V/m	0.1654 V/m	0.1325 V/m
214	06/05/2014 11:36:29 AM	0.2043 V/m	0.1692 V/m	0.1283 V/m
215	06/05/2014 11:36:39 AM	0.1960 V/m	0.1633 V/m	0.1262 V/m
216	06/05/2014 11:36:49 AM	0.1874 V/m	0.1533 V/m	0.1171 V/m
217	06/05/2014 11:36:59 AM	0.1889 V/m	0.1548 V/m	0.1124 V/m
218	06/05/2014 11:37:09 AM	0.1860 V/m	0.1514 V/m	0.1148 V/m
219	06/05/2014 11:37:19 AM	0.1769 V/m	0.1542 V/m	0.1217 V/m
220	06/05/2014 11:37:29 AM	0.1860 V/m	0.1602 V/m	0.1283 V/m
221	06/05/2014 11:37:39 AM	0.1903 V/m	0.1603 V/m	0.1148 V/m
222	06/05/2014 11:37:49 AM	0.1845 V/m	0.1616 V/m	0.1240 V/m
223	06/05/2014 11:37:59 AM	0.1845 V/m	0.1580 V/m	0.1099 V/m
224	06/05/2014 11:38:09 AM	0.1974 V/m	0.1621 V/m	0.1099 V/m
225	06/05/2014 11:38:19 AM	0.1932 V/m	0.1607 V/m	0.1099 V/m
226	06/05/2014 11:38:29 AM	0.2043 V/m	0.1619 V/m	0.1283 V/m
227	06/05/2014 11:38:39 AM	0.2002 V/m	0.1694 V/m	0.1444 V/m
228	06/05/2014 11:38:49 AM	0.1800 V/m	0.1548 V/m	0.1099 V/m
229	06/05/2014 11:38:59 AM	0.1860 V/m	0.1547 V/m	0.1171 V/m
230	06/05/2014 11:39:09 AM	0.1830 V/m	0.1513 V/m	0.0994 V/m
231	06/05/2014 11:39:19 AM	0.1800 V/m	0.1566 V/m	0.1304 V/m
232	06/05/2014 11:39:29 AM	0.1974 V/m	0.1653 V/m	0.1262 V/m
233	06/05/2014 11:39:39 AM	0.1988 V/m	0.1669 V/m	0.1217 V/m
234	06/05/2014 11:39:49 AM	0.1860 V/m	0.1486 V/m	0.1048 V/m
235	06/05/2014 11:39:59 AM	0.1784 V/m	0.1481 V/m	0.1099 V/m
236	06/05/2014 11:40:09 AM	0.1769 V/m	0.1468 V/m	0.1124 V/m
237	06/05/2014 11:40:19 AM	0.1830 V/m	0.1462 V/m	0.1099 V/m
238	06/05/2014 11:40:29 AM	0.1769 V/m	0.1426 V/m	0.1074 V/m
239	06/05/2014 11:40:39 AM	0.1640 V/m	0.1395 V/m	0.0966 V/m
240	06/05/2014 11:40:49 AM	0.1903 V/m	0.1501 V/m	0.1021 V/m
241	06/05/2014 11:40:59 AM	0.1830 V/m	0.1439 V/m	0.1148 V/m
242	06/05/2014 11:41:09 AM	0.1673 V/m	0.1427 V/m	0.1099 V/m



243	06/05/2014 11:41:19 AM	0.1738 V/m	0.1358 V/m	0.0937 V/m
244	06/05/2014 11:41:29 AM	0.1830 V/m	0.1430 V/m	0.1048 V/m
245	06/05/2014 11:41:39 AM	0.2043 V/m	0.1582 V/m	0.1283 V/m
246	06/05/2014 11:41:49 AM	0.1690 V/m	0.1446 V/m	0.1217 V/m
247	06/05/2014 11:41:59 AM	0.1753 V/m	0.1505 V/m	0.1171 V/m
248	06/05/2014 11:42:09 AM	0.1889 V/m	0.1556 V/m	0.1217 V/m
249	06/05/2014 11:42:19 AM	0.1932 V/m	0.1540 V/m	0.0994 V/m
250	06/05/2014 11:42:29 AM	0.1889 V/m	0.1592 V/m	0.1346 V/m
251	06/05/2014 11:42:39 AM	0.1815 V/m	0.1582 V/m	0.1148 V/m
252	06/05/2014 11:42:49 AM	0.1860 V/m	0.1606 V/m	0.1283 V/m
253	06/05/2014 11:42:59 AM	0.1874 V/m	0.1663 V/m	0.1386 V/m
254	06/05/2014 11:43:09 AM	0.1845 V/m	0.1615 V/m	0.1346 V/m
255	06/05/2014 11:43:19 AM	0.1860 V/m	0.1506 V/m	0.1099 V/m
256	06/05/2014 11:43:29 AM	0.1918 V/m	0.1590 V/m	0.1283 V/m
257	06/05/2014 11:43:39 AM	0.1753 V/m	0.1543 V/m	0.1195 V/m
258	06/05/2014 11:43:49 AM	0.1845 V/m	0.1514 V/m	0.1148 V/m
259	06/05/2014 11:43:59 AM	0.1830 V/m	0.1540 V/m	0.1283 V/m
260	06/05/2014 11:44:09 AM	0.1800 V/m	0.1533 V/m	0.1074 V/m
261	06/05/2014 11:44:19 AM	0.2069 V/m	0.1697 V/m	0.1262 V/m
262	06/05/2014 11:44:29 AM	0.1974 V/m	0.1718 V/m	0.1482 V/m
263	06/05/2014 11:44:39 AM	0.1889 V/m	0.1588 V/m	0.1283 V/m
264	06/05/2014 11:44:49 AM	0.1918 V/m	0.1684 V/m	0.1444 V/m
265	06/05/2014 11:44:59 AM	0.1903 V/m	0.1647 V/m	0.1124 V/m
266	06/05/2014 11:45:09 AM	0.1845 V/m	0.1605 V/m	0.1124 V/m
267	06/05/2014 11:45:19 AM	0.2043 V/m	0.1713 V/m	0.1386 V/m
268	06/05/2014 11:45:29 AM	0.1988 V/m	0.1580 V/m	0.1195 V/m
269	06/05/2014 11:45:39 AM	0.1769 V/m	0.1500 V/m	0.1195 V/m
270	06/05/2014 11:45:49 AM	0.1845 V/m	0.1551 V/m	0.1099 V/m
271	06/05/2014 11:45:59 AM	0.1657 V/m	0.1488 V/m	0.1262 V/m
272	06/05/2014 11:46:09 AM	0.1988 V/m	0.1601 V/m	0.1148 V/m
273	06/05/2014 11:46:19 AM	0.2016 V/m	0.1643 V/m	0.1346 V/m
274	06/05/2014 11:46:29 AM	0.2122 V/m	0.1591 V/m	0.0994 V/m
275	06/05/2014 11:46:39 AM	0.1889 V/m	0.1525 V/m	0.1262 V/m
276	06/05/2014 11:46:49 AM	0.1960 V/m	0.1614 V/m	0.1217 V/m
277	06/05/2014 11:46:59 AM	0.1960 V/m	0.1567 V/m	0.1217 V/m
278	06/05/2014 11:47:09 AM	0.1845 V/m	0.1603 V/m	0.1346 V/m
279	06/05/2014 11:47:19 AM	0.1860 V/m	0.1560 V/m	0.1262 V/m
280	06/05/2014 11:47:29 AM	0.1800 V/m	0.1483 V/m	0.1124 V/m
281	06/05/2014 11:47:39 AM	0.1738 V/m	0.1445 V/m	0.1148 V/m
282	06/05/2014 11:47:49 AM	0.1784 V/m	0.1440 V/m	0.0937 V/m
283	06/05/2014 11:47:59 AM	0.1738 V/m	0.1448 V/m	0.1240 V/m
284	06/05/2014 11:48:09 AM	0.1722 V/m	0.1453 V/m	0.1074 V/m
285	06/05/2014 11:48:19 AM	0.1769 V/m	0.1469 V/m	0.1124 V/m
286	06/05/2014 11:48:29 AM	0.1640 V/m	0.1423 V/m	0.1048 V/m
287	06/05/2014 11:48:39 AM	0.1722 V/m	0.1474 V/m	0.1124 V/m
288	06/05/2014 11:48:49 AM	0.1830 V/m	0.1467 V/m	0.1148 V/m
289	06/05/2014 11:48:59 AM	0.1830 V/m	0.1508 V/m	0.1240 V/m
290	06/05/2014 11:49:09 AM	0.1706 V/m	0.1464 V/m	0.1074 V/m
291	06/05/2014 11:49:19 AM	0.1860 V/m	0.1586 V/m	0.1217 V/m
292	06/05/2014 11:49:29 AM	0.1753 V/m	0.1551 V/m	0.1171 V/m
293	06/05/2014 11:49:39 AM	0.1974 V/m	0.1660 V/m	0.1366 V/m
294	06/05/2014 11:49:49 AM	0.1960 V/m	0.1552 V/m	0.1148 V/m
295	06/05/2014 11:49:59 AM	0.2016 V/m	0.1706 V/m	0.1325 V/m
296	06/05/2014 11:50:09 AM	0.1830 V/m	0.1559 V/m	0.1148 V/m
297	06/05/2014 11:50:19 AM	0.1946 V/m	0.1630 V/m	0.1325 V/m
298	06/05/2014 11:50:29 AM	0.1845 V/m	0.1567 V/m	0.1171 V/m
299	06/05/2014 11:50:39 AM	0.1860 V/m	0.1588 V/m	0.1240 V/m
300	06/05/2014 11:50:49 AM	0.1815 V/m	0.1494 V/m	0.1217 V/m
301	06/05/2014 11:50:59 AM	0.1800 V/m	0.1466 V/m	0.1148 V/m
302	06/05/2014 11:51:09 AM	0.1903 V/m	0.1566 V/m	0.1262 V/m
303	06/05/2014 11:51:19 AM	0.1830 V/m	0.1453 V/m	0.1171 V/m
304	06/05/2014 11:51:29 AM	0.1830 V/m	0.1535 V/m	0.1195 V/m
305	06/05/2014 11:51:39 AM	0.1753 V/m	0.1527 V/m	0.1304 V/m



306	06/05/2014 11:51:49 AM	0.1800 V/m	0.1532 V/m	0.1283 V/m
307	06/05/2014 11:51:59 AM	0.1800 V/m	0.1502 V/m	0.1217 V/m
308	06/05/2014 11:52:09 AM	0.1830 V/m	0.1461 V/m	0.1124 V/m
309	06/05/2014 11:52:19 AM	0.1874 V/m	0.1437 V/m	0.1217 V/m
310	06/05/2014 11:52:29 AM	0.1690 V/m	0.1436 V/m	0.1217 V/m
311	06/05/2014 11:52:39 AM	0.1606 V/m	0.1411 V/m	0.0845 V/m
312	06/05/2014 11:52:49 AM	0.1738 V/m	0.1476 V/m	0.1124 V/m
313	06/05/2014 11:52:59 AM	0.1815 V/m	0.1603 V/m	0.1325 V/m
314	06/05/2014 11:53:09 AM	0.1874 V/m	0.1585 V/m	0.1325 V/m
315	06/05/2014 11:53:19 AM	0.1784 V/m	0.1488 V/m	0.1217 V/m
316	06/05/2014 11:53:29 AM	0.1769 V/m	0.1491 V/m	0.1195 V/m
317	06/05/2014 11:53:39 AM	0.1706 V/m	0.1386 V/m	0.1074 V/m
318	06/05/2014 11:53:49 AM	0.1589 V/m	0.1366 V/m	0.1099 V/m
319	06/05/2014 11:53:59 AM	0.1738 V/m	0.1395 V/m	0.0777 V/m
320	06/05/2014 11:54:09 AM	0.1606 V/m	0.1357 V/m	0.1124 V/m
321	06/05/2014 11:54:19 AM	0.1690 V/m	0.1400 V/m	0.1099 V/m
322	06/05/2014 11:54:29 AM	0.1673 V/m	0.1401 V/m	0.1124 V/m
323	06/05/2014 11:54:39 AM	0.1657 V/m	0.1352 V/m	0.0994 V/m
324	06/05/2014 11:54:49 AM	0.1722 V/m	0.1430 V/m	0.1195 V/m
325	06/05/2014 11:54:59 AM	0.1500 V/m	0.1304 V/m	0.0994 V/m
326	06/05/2014 11:55:09 AM	0.1706 V/m	0.1398 V/m	0.1021 V/m
327	06/05/2014 11:55:19 AM	0.1830 V/m	0.1468 V/m	0.1171 V/m
328	06/05/2014 11:55:29 AM	0.1784 V/m	0.1426 V/m	0.1021 V/m
329	06/05/2014 11:55:39 AM	0.1889 V/m	0.1551 V/m	0.1195 V/m
330	06/05/2014 11:55:49 AM	0.1769 V/m	0.1584 V/m	0.1304 V/m
331	06/05/2014 11:55:59 AM	0.1845 V/m	0.1499 V/m	0.1124 V/m
332	06/05/2014 11:56:09 AM	0.1918 V/m	0.1481 V/m	0.1124 V/m
333	06/05/2014 11:56:19 AM	0.1690 V/m	0.1444 V/m	0.1148 V/m
334	06/05/2014 11:56:29 AM	0.1860 V/m	0.1509 V/m	0.1048 V/m
335	06/05/2014 11:56:39 AM	0.1706 V/m	0.1517 V/m	0.1304 V/m
336	06/05/2014 11:56:49 AM	0.1860 V/m	0.1565 V/m	0.1217 V/m
337	06/05/2014 11:56:59 AM	0.1946 V/m	0.1589 V/m	0.1217 V/m
338	06/05/2014 11:57:09 AM	0.1800 V/m	0.1573 V/m	0.1262 V/m
339	06/05/2014 11:57:19 AM	0.1918 V/m	0.1611 V/m	0.1217 V/m
340	06/05/2014 11:57:29 AM	0.1874 V/m	0.1640 V/m	0.1406 V/m
341	06/05/2014 11:57:39 AM	0.1960 V/m	0.1590 V/m	0.1217 V/m
342	06/05/2014 11:57:49 AM	0.2056 V/m	0.1698 V/m	0.1406 V/m
343	06/05/2014 11:57:59 AM	0.1988 V/m	0.1641 V/m	0.1240 V/m
344	06/05/2014 11:58:09 AM	0.1960 V/m	0.1595 V/m	0.1195 V/m
345	06/05/2014 11:58:19 AM	0.1738 V/m	0.1493 V/m	0.1195 V/m
346	06/05/2014 11:58:29 AM	0.1815 V/m	0.1552 V/m	0.1124 V/m
347	06/05/2014 11:58:39 AM	0.1738 V/m	0.1427 V/m	0.1074 V/m
348	06/05/2014 11:58:49 AM	0.1722 V/m	0.1461 V/m	0.1074 V/m
349	06/05/2014 11:58:59 AM	0.1932 V/m	0.1621 V/m	0.1304 V/m
350	06/05/2014 11:59:09 AM	0.1974 V/m	0.1580 V/m	0.1099 V/m
351	06/05/2014 11:59:19 AM	0.1889 V/m	0.1607 V/m	0.1195 V/m
352	06/05/2014 11:59:29 AM	0.1918 V/m	0.1586 V/m	0.1283 V/m
353	06/05/2014 11:59:39 AM	0.1946 V/m	0.1549 V/m	0.1283 V/m
354	06/05/2014 11:59:49 AM	0.1932 V/m	0.1692 V/m	0.1444 V/m
355	06/05/2014 11:59:59 AM	0.1874 V/m	0.1572 V/m	0.1304 V/m
356	06/05/2014 12:00:09 PM	0.1784 V/m	0.1563 V/m	0.1217 V/m
357	06/05/2014 12:00:19 PM	0.1800 V/m	0.1563 V/m	0.1240 V/m
358	06/05/2014 12:00:29 PM	0.1815 V/m	0.1596 V/m	0.1283 V/m
359	06/05/2014 12:00:39 PM	0.1889 V/m	0.1615 V/m	0.1217 V/m
360	06/05/2014 12:00:49 PM	0.1960 V/m	0.1647 V/m	0.1366 V/m
361	06/05/2014 12:00:59 PM	0.1889 V/m	0.1613 V/m	0.1304 V/m
362	06/05/2014 12:01:09 PM	0.1932 V/m	0.1662 V/m	0.1283 V/m
363	06/05/2014 12:01:19 PM	0.1889 V/m	0.1643 V/m	0.1406 V/m
364	06/05/2014 12:01:29 PM	0.1889 V/m	0.1660 V/m	0.1346 V/m
365	06/05/2014 12:01:39 PM	0.1815 V/m	0.1595 V/m	0.1304 V/m
366	06/05/2014 12:01:49 PM	0.1830 V/m	0.1579 V/m	0.1346 V/m
367	06/05/2014 12:01:59 PM	0.1753 V/m	0.1491 V/m	0.1195 V/m
368	06/05/2014 12:02:09 PM	0.1845 V/m	0.1494 V/m	0.1124 V/m



369	06/05/2014 12:02:19 PM	0.1640 V/m	0.1388 V/m	0.1124 V/m
370	06/05/2014 12:02:29 PM	0.2029 V/m	0.1627 V/m	0.1283 V/m
371	06/05/2014 12:02:39 PM	0.2002 V/m	0.1684 V/m	0.1325 V/m
372	06/05/2014 12:02:49 PM	0.1946 V/m	0.1583 V/m	0.1148 V/m
373	06/05/2014 12:02:59 PM	0.1874 V/m	0.1629 V/m	0.1346 V/m
374	06/05/2014 12:03:09 PM	0.1845 V/m	0.1636 V/m	0.1346 V/m
375	06/05/2014 12:03:19 PM	0.1903 V/m	0.1537 V/m	0.1283 V/m
376	06/05/2014 12:03:29 PM	0.1769 V/m	0.1561 V/m	0.1346 V/m
377	06/05/2014 12:03:39 PM	0.1815 V/m	0.1575 V/m	0.1325 V/m
378	06/05/2014 12:03:49 PM	0.1960 V/m	0.1676 V/m	0.1425 V/m
379	06/05/2014 12:03:59 PM	0.1845 V/m	0.1634 V/m	0.1406 V/m
380	06/05/2014 12:04:09 PM	0.1903 V/m	0.1672 V/m	0.1425 V/m
381	06/05/2014 12:04:19 PM	0.1904 V/m	0.1690 V/m	0.1500 V/m
382	06/05/2014 12:04:29 PM	0.1988 V/m	0.1775 V/m	0.1554 V/m
383	06/05/2014 12:04:39 PM	0.1932 V/m	0.1652 V/m	0.1262 V/m
384	06/05/2014 12:04:49 PM	0.1845 V/m	0.1626 V/m	0.1346 V/m
385	06/05/2014 12:04:59 PM	0.1784 V/m	0.1553 V/m	0.1217 V/m
386	06/05/2014 12:05:09 PM	0.1860 V/m	0.1514 V/m	0.1217 V/m
387	06/05/2014 12:05:19 PM	0.1960 V/m	0.1644 V/m	0.1195 V/m
388	06/05/2014 12:05:29 PM	0.1874 V/m	0.1624 V/m	0.1425 V/m
389	06/05/2014 12:05:39 PM	0.1946 V/m	0.1643 V/m	0.1406 V/m
390	06/05/2014 12:05:49 PM	0.1974 V/m	0.1693 V/m	0.1304 V/m
391	06/05/2014 12:05:59 PM	0.1918 V/m	0.1551 V/m	0.1304 V/m
392	06/05/2014 12:06:09 PM	0.1946 V/m	0.1663 V/m	0.1425 V/m
393	06/05/2014 12:06:19 PM	0.1988 V/m	0.1763 V/m	0.1536 V/m
394	06/05/2014 12:06:29 PM	0.2043 V/m	0.1735 V/m	0.1518 V/m
395	06/05/2014 12:06:39 PM	0.1874 V/m	0.1622 V/m	0.1240 V/m
396	06/05/2014 12:06:49 PM	0.1932 V/m	0.1704 V/m	0.1406 V/m
397	06/05/2014 12:06:59 PM	0.1932 V/m	0.1655 V/m	0.1406 V/m
398	06/05/2014 12:07:09 PM	0.2135 V/m	0.1707 V/m	0.1386 V/m
399	06/05/2014 12:07:19 PM	0.1932 V/m	0.1739 V/m	0.1554 V/m
400	06/05/2014 12:07:29 PM	0.1974 V/m	0.1709 V/m	0.1500 V/m
401	06/05/2014 12:07:39 PM	0.1932 V/m	0.1702 V/m	0.1444 V/m
402	06/05/2014 12:07:49 PM	0.1946 V/m	0.1648 V/m	0.1325 V/m
403	06/05/2014 12:07:59 PM	0.2122 V/m	0.1829 V/m	0.1554 V/m
404	06/05/2014 12:08:09 PM	0.2002 V/m	0.1805 V/m	0.1572 V/m
405	06/05/2014 12:08:19 PM	0.2135 V/m	0.1834 V/m	0.1463 V/m
406	06/05/2014 12:08:29 PM	0.2016 V/m	0.1802 V/m	0.1536 V/m
407	06/05/2014 12:08:39 PM	0.2109 V/m	0.1769 V/m	0.1482 V/m
408	06/05/2014 12:08:49 PM	0.2069 V/m	0.1862 V/m	0.1536 V/m
409	06/05/2014 12:08:59 PM	0.2002 V/m	0.1800 V/m	0.1500 V/m
410	06/05/2014 12:09:09 PM	0.2043 V/m	0.1826 V/m	0.1536 V/m
411	06/05/2014 12:09:19 PM	0.2002 V/m	0.1772 V/m	0.1425 V/m
412	06/05/2014 12:09:29 PM	0.2109 V/m	0.1797 V/m	0.1482 V/m
413	06/05/2014 12:09:39 PM	0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1500 V/m
414	06/05/2014 12:09:49 PM	0.2109 V/m	0.1775 V/m	0.1425 V/m
415	06/05/2014 12:09:59 PM	0.2135 V/m	0.1921 V/m	0.1673 V/m
416	06/05/2014 12:10:09 PM	0.2198 V/m	0.1957 V/m	0.1706 V/m
417	06/05/2014 12:10:19 PM	0.2223 V/m	0.1941 V/m	0.1690 V/m
418	06/05/2014 12:10:29 PM	0.2260 V/m	0.2011 V/m	0.1722 V/m
419	06/05/2014 12:10:39 PM	0.2343 V/m	0.2076 V/m	0.1784 V/m
420	06/05/2014 12:10:49 PM	0.2331 V/m	0.2113 V/m	0.1904 V/m
421	06/05/2014 12:10:59 PM	0.2223 V/m	0.1975 V/m	0.1623 V/m
422	06/05/2014 12:11:09 PM	0.2109 V/m	0.1925 V/m	0.1589 V/m
423	06/05/2014 12:11:19 PM	0.2210 V/m	0.1932 V/m	0.1657 V/m
424	06/05/2014 12:11:29 PM	0.2147 V/m	0.1858 V/m	0.1554 V/m
425	06/05/2014 12:11:39 PM	0.2223 V/m	0.2029 V/m	0.1830 V/m
426	06/05/2014 12:11:49 PM	0.2296 V/m	0.2021 V/m	0.1784 V/m
427	06/05/2014 12:11:59 PM	0.2173 V/m	0.2000 V/m	0.1815 V/m
428	06/05/2014 12:12:09 PM	0.2247 V/m	0.1981 V/m	0.1657 V/m
429	06/05/2014 12:12:19 PM	0.2260 V/m	0.1954 V/m	0.1690 V/m
430	06/05/2014 12:12:29 PM	0.2223 V/m	0.1910 V/m	0.1623 V/m
431	06/05/2014 12:12:39 PM	0.2284 V/m	0.2039 V/m	0.1874 V/m



an iD Communications Company

432	06/05/2014 12:12:49 PM	0.2198 V/m	0.1989 V/m	0.1673 V/m
433	06/05/2014 12:12:59 PM	0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1706 V/m
434	06/05/2014 12:13:09 PM	0.2198 V/m	0.1960 V/m	0.1722 V/m
435	06/05/2014 12:13:19 PM	0.2160 V/m	0.1917 V/m	0.1753 V/m
436	06/05/2014 12:13:29 PM	0.2198 V/m	0.1968 V/m	0.1769 V/m
437	06/05/2014 12:13:39 PM	0.2147 V/m	0.1934 V/m	0.1753 V/m
438	06/05/2014 12:13:49 PM	0.2083 V/m	0.1910 V/m	0.1673 V/m
439	06/05/2014 12:13:59 PM	0.2235 V/m	0.1957 V/m	0.1722 V/m
440	06/05/2014 12:14:09 PM	0.2435 V/m	0.2018 V/m	0.1753 V/m
441	06/05/2014 12:14:19 PM	0.2272 V/m	0.2046 V/m	0.1830 V/m
442	06/05/2014 12:14:29 PM	0.2198 V/m	0.1999 V/m	0.1815 V/m
443	06/05/2014 12:14:39 PM	0.2308 V/m	0.2035 V/m	0.1845 V/m
444	06/05/2014 12:14:49 PM	0.2401 V/m	0.2019 V/m	0.1738 V/m
445	06/05/2014 12:14:59 PM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1706 V/m
446	06/05/2014 12:15:09 PM	0.2210 V/m	0.1952 V/m	0.1657 V/m
447	06/05/2014 12:15:19 PM	0.2109 V/m	0.1914 V/m	0.1673 V/m
448	06/05/2014 12:15:29 PM	0.2122 V/m	0.1952 V/m	0.1690 V/m
449	06/05/2014 12:15:39 PM	0.2096 V/m	0.1918 V/m	0.1722 V/m
450	06/05/2014 12:15:49 PM	0.2186 V/m	0.1927 V/m	0.1722 V/m
451	06/05/2014 12:15:59 PM	0.2135 V/m	0.1933 V/m	0.1606 V/m
452	06/05/2014 12:16:09 PM	0.2096 V/m	0.1907 V/m	0.1753 V/m
453	06/05/2014 12:16:19 PM	0.2173 V/m	0.1956 V/m	0.1784 V/m
454	06/05/2014 12:16:29 PM	0.2135 V/m	0.1938 V/m	0.1706 V/m
455	06/05/2014 12:16:39 PM	0.2056 V/m	0.1885 V/m	0.1673 V/m
456	06/05/2014 12:16:49 PM	0.2109 V/m	0.1906 V/m	0.1623 V/m
457	06/05/2014 12:16:59 PM	0.2122 V/m	0.1942 V/m	0.1769 V/m
458	06/05/2014 12:17:09 PM	0.2185 V/m	0.1968 V/m	0.1769 V/m
459	06/05/2014 12:17:19 PM	0.2247 V/m	0.1916 V/m	0.1673 V/m
460	06/05/2014 12:17:29 PM	0.2122 V/m	0.1893 V/m	0.1657 V/m
461	06/05/2014 12:17:39 PM	0.2096 V/m	0.1885 V/m	0.1640 V/m
462	06/05/2014 12:17:49 PM	0.2135 V/m	0.1871 V/m	0.1722 V/m
463	06/05/2014 12:17:59 PM	0.2083 V/m	0.1926 V/m	0.1784 V/m
464	06/05/2014 12:18:09 PM	0.2135 V/m	0.1963 V/m	0.1800 V/m
465	06/05/2014 12:18:19 PM	0.2185 V/m	0.2024 V/m	0.1738 V/m
466	06/05/2014 12:18:29 PM	0.2320 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
467	06/05/2014 12:18:39 PM	0.2210 V/m	0.1992 V/m	0.1769 V/m
468	06/05/2014 12:18:49 PM	0.2096 V/m	0.1944 V/m	0.1784 V/m
469	06/05/2014 12:18:59 PM	0.2198 V/m	0.1996 V/m	0.1784 V/m
470	06/05/2014 12:19:09 PM	0.2211 V/m	0.2030 V/m	0.1845 V/m
471	06/05/2014 12:19:19 PM	0.2320 V/m	0.2077 V/m	0.1904 V/m
472	06/05/2014 12:19:29 PM	0.2272 V/m	0.2082 V/m	0.1889 V/m
473	06/05/2014 12:19:39 PM	0.2160 V/m	0.1992 V/m	0.1784 V/m
474	06/05/2014 12:19:49 PM	0.2173 V/m	0.2016 V/m	0.1874 V/m
475	06/05/2014 12:19:59 PM	0.2331 V/m	0.2080 V/m	0.1889 V/m
476	06/05/2014 12:20:09 PM	0.2247 V/m	0.2014 V/m	0.1815 V/m
477	06/05/2014 12:20:19 PM	0.2502 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
478	06/05/2014 12:20:29 PM	0.2841 V/m	0.2285 V/m	0.1860 V/m
479	06/05/2014 12:20:39 PM	0.2545 V/m	0.2160 V/m	0.1830 V/m
480	06/05/2014 12:20:49 PM	0.2401 V/m	0.2165 V/m	0.1860 V/m
481	06/05/2014 12:20:59 PM	0.2401 V/m	0.2094 V/m	0.1815 V/m
482	06/05/2014 12:21:09 PM	0.2223 V/m	0.2059 V/m	0.1800 V/m
483	06/05/2014 12:21:19 PM	0.2284 V/m	0.2119 V/m	0.1860 V/m
484	06/05/2014 12:21:29 PM	0.2412 V/m	0.2110 V/m	0.1738 V/m
485	06/05/2014 12:21:39 PM	0.2588 V/m	0.2217 V/m	0.1874 V/m
486	06/05/2014 12:21:49 PM	0.2469 V/m	0.2246 V/m	0.1932 V/m
487	06/05/2014 12:21:59 PM	0.2534 V/m	0.2252 V/m	0.1946 V/m
488	06/05/2014 12:22:09 PM	0.2401 V/m	0.2137 V/m	0.1800 V/m
489	06/05/2014 12:22:19 PM	0.2435 V/m	0.2122 V/m	0.1845 V/m
490	06/05/2014 12:22:29 PM	0.2480 V/m	0.2202 V/m	0.1974 V/m
491	06/05/2014 12:22:39 PM	0.2378 V/m	0.2092 V/m	0.1815 V/m
492	06/05/2014 12:22:49 PM	0.2599 V/m	0.2092 V/m	0.1769 V/m
493	06/05/2014 12:22:59 PM	0.2160 V/m	0.1975 V/m	0.1784 V/m
494	06/05/2014 12:23:09 PM	0.2378 V/m	0.2063 V/m	0.1657 V/m



495	06/05/2014 12:23:19 PM	0.2284 V/m	0.2036 V/m	0.1657 V/m
496	06/05/2014 12:23:29 PM	0.2260 V/m	0.1958 V/m	0.1673 V/m
497	06/05/2014 12:23:39 PM	0.2096 V/m	0.1921 V/m	0.1690 V/m
498	06/05/2014 12:23:49 PM	0.2198 V/m	0.2013 V/m	0.1769 V/m
499	06/05/2014 12:23:59 PM	0.2247 V/m	0.2014 V/m	0.1800 V/m
500	06/05/2014 12:24:09 PM	0.2247 V/m	0.1993 V/m	0.1753 V/m
501	06/05/2014 12:24:19 PM	0.2247 V/m	0.1980 V/m	0.1640 V/m
502	06/05/2014 12:24:29 PM	0.2355 V/m	0.1984 V/m	0.1738 V/m
503	06/05/2014 12:24:39 PM	0.2160 V/m	0.1895 V/m	0.1690 V/m
504	06/05/2014 12:24:49 PM	0.2272 V/m	0.1992 V/m	0.1657 V/m
505	06/05/2014 12:24:59 PM	0.2712 V/m	0.2197 V/m	0.1860 V/m
506	06/05/2014 12:25:09 PM	0.2320 V/m	0.2112 V/m	0.1932 V/m
507	06/05/2014 12:25:19 PM	0.2692 V/m	0.2297 V/m	0.1960 V/m
508	06/05/2014 12:25:29 PM	0.2446 V/m	0.2277 V/m	0.1974 V/m
509	06/05/2014 12:25:39 PM	0.2682 V/m	0.2297 V/m	0.1918 V/m
510	06/05/2014 12:25:49 PM	0.2435 V/m	0.2227 V/m	0.2016 V/m
511	06/05/2014 12:25:59 PM	0.2320 V/m	0.2150 V/m	0.1860 V/m
512	06/05/2014 12:26:09 PM	0.2599 V/m	0.2232 V/m	0.1904 V/m
513	06/05/2014 12:26:19 PM	0.2792 V/m	0.2274 V/m	0.1918 V/m
514	06/05/2014 12:26:29 PM	0.2567 V/m	0.2196 V/m	0.1904 V/m
515	06/05/2014 12:26:39 PM	0.2513 V/m	0.2271 V/m	0.2069 V/m
516	06/05/2014 12:26:49 PM	0.2545 V/m	0.2209 V/m	0.1932 V/m
517	06/05/2014 12:26:59 PM	0.2651 V/m	0.2233 V/m	0.1974 V/m
518	06/05/2014 12:27:09 PM	0.2320 V/m	0.2051 V/m	0.1800 V/m
519	06/05/2014 12:27:19 PM	0.2343 V/m	0.2042 V/m	0.1830 V/m
520	06/05/2014 12:27:29 PM	0.2480 V/m	0.2137 V/m	0.1974 V/m
521	06/05/2014 12:27:39 PM	0.2412 V/m	0.2169 V/m	0.1874 V/m
522	06/05/2014 12:27:49 PM	0.2096 V/m	0.1901 V/m	0.1657 V/m
523	06/05/2014 12:27:59 PM	0.3196 V/m	0.2083 V/m	0.1623 V/m
524	06/05/2014 12:28:09 PM	0.2147 V/m	0.1859 V/m	0.1657 V/m
525	06/05/2014 12:28:19 PM	0.2148 V/m	0.1942 V/m	0.1753 V/m
526	06/05/2014 12:28:29 PM	0.2148 V/m	0.1957 V/m	0.1815 V/m
527	06/05/2014 12:28:39 PM	0.2211 V/m	0.2013 V/m	0.1845 V/m
528	06/05/2014 12:28:49 PM	0.2284 V/m	0.2033 V/m	0.1874 V/m
529	06/05/2014 12:28:59 PM	0.2235 V/m	0.2047 V/m	0.1860 V/m
530	06/05/2014 12:29:09 PM	0.2223 V/m	0.2020 V/m	0.1845 V/m
531	06/05/2014 12:29:19 PM	0.2186 V/m	0.2049 V/m	0.1904 V/m
532	06/05/2014 12:29:29 PM	0.2211 V/m	0.2022 V/m	0.1769 V/m
533	06/05/2014 12:29:39 PM	0.2160 V/m	0.1944 V/m	0.1722 V/m
534	06/05/2014 12:29:49 PM	0.2096 V/m	0.1918 V/m	0.1722 V/m
535	06/05/2014 12:29:59 PM	0.2173 V/m	0.1951 V/m	0.1690 V/m
536	06/05/2014 12:30:09 PM	0.2083 V/m	0.1887 V/m	0.1706 V/m
537	06/05/2014 12:30:19 PM	0.2186 V/m	0.1970 V/m	0.1815 V/m
538	06/05/2014 12:30:29 PM	0.2308 V/m	0.2051 V/m	0.1784 V/m
539	06/05/2014 12:30:39 PM	0.2186 V/m	0.1995 V/m	0.1784 V/m
540	06/05/2014 12:30:49 PM	0.2186 V/m	0.1953 V/m	0.1769 V/m
541	06/05/2014 12:30:59 PM	0.2308 V/m	0.2025 V/m	0.1815 V/m
542	06/05/2014 12:31:09 PM	0.2260 V/m	0.2041 V/m	0.1918 V/m
543	06/05/2014 12:31:19 PM	0.2210 V/m	0.2041 V/m	0.1706 V/m
544	06/05/2014 12:31:29 PM	0.2223 V/m	0.2064 V/m	0.1845 V/m
545	06/05/2014 12:31:39 PM	0.2247 V/m	0.2056 V/m	0.1860 V/m
546	06/05/2014 12:31:49 PM	0.2198 V/m	0.1922 V/m	0.1738 V/m
547	06/05/2014 12:31:59 PM	0.2096 V/m	0.1911 V/m	0.1769 V/m
548	06/05/2014 12:32:09 PM	0.2173 V/m	0.1995 V/m	0.1800 V/m
549	06/05/2014 12:32:19 PM	0.2186 V/m	0.2015 V/m	0.1874 V/m
550	06/05/2014 12:32:29 PM	0.2284 V/m	0.2000 V/m	0.1800 V/m
551	06/05/2014 12:32:39 PM	0.2260 V/m	0.2054 V/m	0.1874 V/m
552	06/05/2014 12:32:49 PM	0.2198 V/m	0.2042 V/m	0.1860 V/m
553	06/05/2014 12:32:59 PM	0.2160 V/m	0.2038 V/m	0.1889 V/m
554	06/05/2014 12:33:09 PM	0.2502 V/m	0.2077 V/m	0.1769 V/m
555	06/05/2014 12:33:19 PM	0.2235 V/m	0.2044 V/m	0.1874 V/m
556	06/05/2014 12:33:29 PM	0.2211 V/m	0.2007 V/m	0.1830 V/m
557	06/05/2014 12:33:39 PM	0.2160 V/m	0.2014 V/m	0.1769 V/m



558	06/05/2014 12:33:49 PM	0.2148 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
559	06/05/2014 12:33:59 PM	0.2173 V/m	0.1999 V/m	0.1815 V/m
560	06/05/2014 12:34:09 PM	0.2160 V/m	0.1945 V/m	0.1722 V/m
561	06/05/2014 12:34:19 PM	0.2148 V/m	0.1947 V/m	0.1738 V/m
562	06/05/2014 12:34:29 PM	0.2235 V/m	0.2007 V/m	0.1769 V/m
563	06/05/2014 12:34:39 PM	0.2160 V/m	0.2001 V/m	0.1753 V/m
564	06/05/2014 12:34:49 PM	0.2122 V/m	0.1975 V/m	0.1769 V/m
565	06/05/2014 12:34:59 PM	0.2247 V/m	0.2009 V/m	0.1904 V/m
566	06/05/2014 12:35:09 PM	0.2135 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
567	06/05/2014 12:35:19 PM	0.2186 V/m	0.1965 V/m	0.1738 V/m
568	06/05/2014 12:35:29 PM	0.2247 V/m	0.1939 V/m	0.1784 V/m
569	06/05/2014 12:35:39 PM	0.2160 V/m	0.1905 V/m	0.1738 V/m
570	06/05/2014 12:35:49 PM	0.2109 V/m	0.1936 V/m	0.1769 V/m
571	06/05/2014 12:35:59 PM	0.2083 V/m	0.1876 V/m	0.1623 V/m
572	06/05/2014 12:36:09 PM	0.2122 V/m	0.1895 V/m	0.1623 V/m
573	06/05/2014 12:36:19 PM	0.2173 V/m	0.1914 V/m	0.1706 V/m
574	06/05/2014 12:36:29 PM	0.2211 V/m	0.1984 V/m	0.1784 V/m
575	06/05/2014 12:36:39 PM	0.2185 V/m	0.2002 V/m	0.1830 V/m
576	06/05/2014 12:36:49 PM	0.2401 V/m	0.2054 V/m	0.1845 V/m
577	06/05/2014 12:36:59 PM	0.2355 V/m	0.2052 V/m	0.1800 V/m
578	06/05/2014 12:37:09 PM	0.2173 V/m	0.1976 V/m	0.1706 V/m
579	06/05/2014 12:37:19 PM	0.2122 V/m	0.1982 V/m	0.1738 V/m
580	06/05/2014 12:37:29 PM	0.2210 V/m	0.2046 V/m	0.1860 V/m
581	06/05/2014 12:37:39 PM	0.2435 V/m	0.2049 V/m	0.1690 V/m
582	06/05/2014 12:37:49 PM	0.2320 V/m	0.2033 V/m	0.1860 V/m
583	06/05/2014 12:37:59 PM	0.2272 V/m	0.1988 V/m	0.1722 V/m
584	06/05/2014 12:38:09 PM	0.2109 V/m	0.1945 V/m	0.1769 V/m
585	06/05/2014 12:38:19 PM	0.2185 V/m	0.1967 V/m	0.1784 V/m
586	06/05/2014 12:38:29 PM	0.2247 V/m	0.1975 V/m	0.1815 V/m
587	06/05/2014 12:38:39 PM	0.2135 V/m	0.1987 V/m	0.1753 V/m
588	06/05/2014 12:38:49 PM	0.2247 V/m	0.2026 V/m	0.1860 V/m
589	06/05/2014 12:38:59 PM	0.2135 V/m	0.1942 V/m	0.1769 V/m
590	06/05/2014 12:39:09 PM	0.2160 V/m	0.1899 V/m	0.1753 V/m
591	06/05/2014 12:39:19 PM	0.2260 V/m	0.2024 V/m	0.1815 V/m
592	06/05/2014 12:39:29 PM	0.2247 V/m	0.2031 V/m	0.1860 V/m
593	06/05/2014 12:39:39 PM	0.2366 V/m	0.2056 V/m	0.1784 V/m
594	06/05/2014 12:39:49 PM	0.2185 V/m	0.1983 V/m	0.1830 V/m
595	06/05/2014 12:39:59 PM	0.2248 V/m	0.2043 V/m	0.1830 V/m
596	06/05/2014 12:40:09 PM	0.2247 V/m	0.1988 V/m	0.1815 V/m
597	06/05/2014 12:40:19 PM	0.2247 V/m	0.1977 V/m	0.1623 V/m
598	06/05/2014 12:40:29 PM	0.2272 V/m	0.1990 V/m	0.1800 V/m
599	06/05/2014 12:40:39 PM	0.2235 V/m	0.1956 V/m	0.1690 V/m
600	06/05/2014 12:40:49 PM	0.2148 V/m	0.1968 V/m	0.1738 V/m
601	06/05/2014 12:40:59 PM	0.2223 V/m	0.1914 V/m	0.1640 V/m
602	06/05/2014 12:41:09 PM	0.2056 V/m	0.1869 V/m	0.1657 V/m
603	06/05/2014 12:41:19 PM	0.2186 V/m	0.1961 V/m	0.1722 V/m
604	06/05/2014 12:41:29 PM	0.2160 V/m	0.1897 V/m	0.1706 V/m
605	06/05/2014 12:41:39 PM	0.2016 V/m	0.1879 V/m	0.1722 V/m
606	06/05/2014 12:41:49 PM	0.2083 V/m	0.1910 V/m	0.1722 V/m
607	06/05/2014 12:41:59 PM	0.2148 V/m	0.1982 V/m	0.1830 V/m
608	06/05/2014 12:42:09 PM	0.2198 V/m	0.1971 V/m	0.1722 V/m
609	06/05/2014 12:42:19 PM	0.2343 V/m	0.1969 V/m	0.1722 V/m
610	06/05/2014 12:42:29 PM	0.2148 V/m	0.1956 V/m	0.1753 V/m
611	06/05/2014 12:42:39 PM	0.2147 V/m	0.1956 V/m	0.1738 V/m
612	06/05/2014 12:42:49 PM	0.2272 V/m	0.2049 V/m	0.1860 V/m
613	06/05/2014 12:42:59 PM	0.2320 V/m	0.2076 V/m	0.1845 V/m
614	06/05/2014 12:43:09 PM	0.2247 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
615	06/05/2014 12:43:19 PM	0.2096 V/m	0.1981 V/m	0.1815 V/m
616	06/05/2014 12:43:29 PM	0.2247 V/m	0.1990 V/m	0.1753 V/m
617	06/05/2014 12:43:39 PM	0.2122 V/m	0.1937 V/m	0.1673 V/m
618	06/05/2014 12:43:49 PM	0.2173 V/m	0.1956 V/m	0.1722 V/m
619	06/05/2014 12:43:59 PM	0.2198 V/m	0.1956 V/m	0.1784 V/m
620	06/05/2014 12:44:09 PM	0.2083 V/m	0.1930 V/m	0.1738 V/m

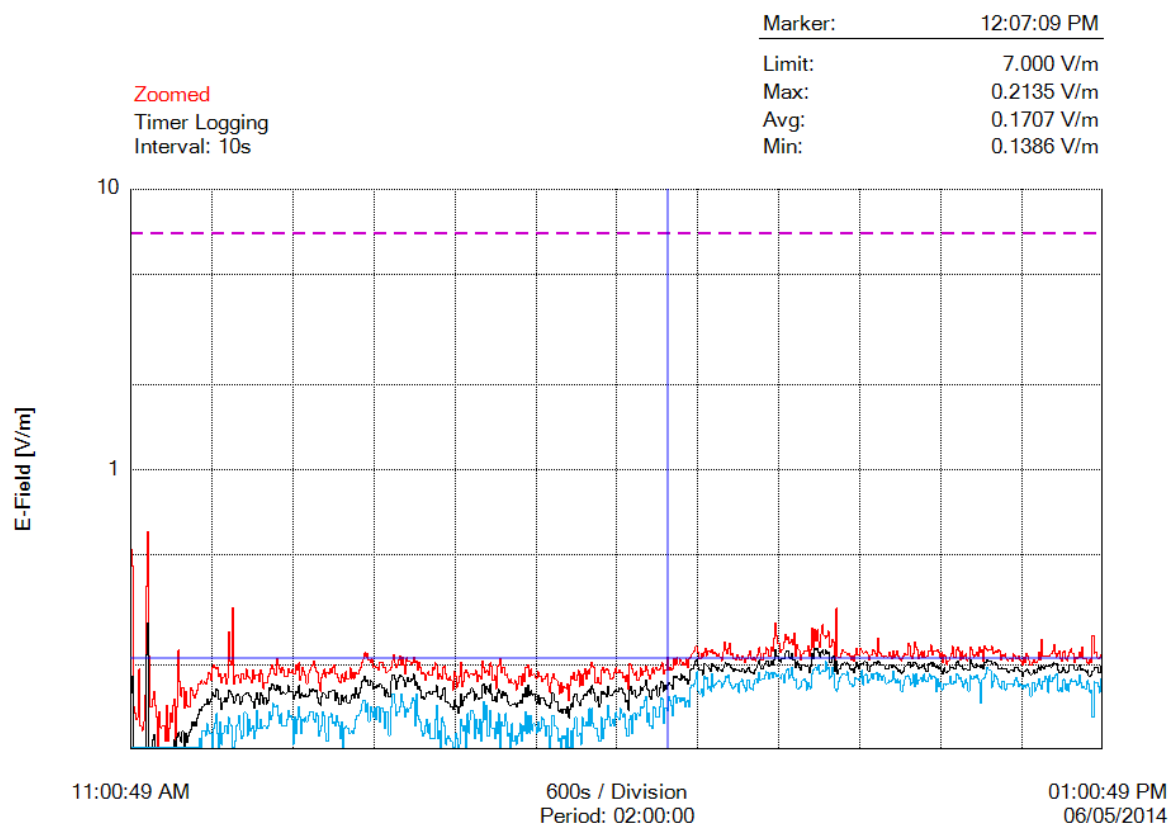




621	06/05/2014 12:44:19 PM	0.2109 V/m	0.1920 V/m	0.1623 V/m
622	06/05/2014 12:44:29 PM	0.2331 V/m	0.2098 V/m	0.1845 V/m
623	06/05/2014 12:44:39 PM	0.2284 V/m	0.2030 V/m	0.1784 V/m
624	06/05/2014 12:44:49 PM	0.2186 V/m	0.1992 V/m	0.1784 V/m
625	06/05/2014 12:44:59 PM	0.2148 V/m	0.1969 V/m	0.1830 V/m
626	06/05/2014 12:45:09 PM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1815 V/m
627	06/05/2014 12:45:19 PM	0.2223 V/m	0.2021 V/m	0.1845 V/m
628	06/05/2014 12:45:29 PM	0.2173 V/m	0.1982 V/m	0.1800 V/m
629	06/05/2014 12:45:39 PM	0.2331 V/m	0.1980 V/m	0.1738 V/m
630	06/05/2014 12:45:49 PM	0.2223 V/m	0.1967 V/m	0.1463 V/m
631	06/05/2014 12:45:59 PM	0.2272 V/m	0.2007 V/m	0.1784 V/m
632	06/05/2014 12:46:09 PM	0.2069 V/m	0.1939 V/m	0.1800 V/m
633	06/05/2014 12:46:19 PM	0.2355 V/m	0.2055 V/m	0.1815 V/m
634	06/05/2014 12:46:29 PM	0.2296 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
635	06/05/2014 12:46:39 PM	0.2260 V/m	0.2105 V/m	0.1974 V/m
636	06/05/2014 12:46:49 PM	0.2284 V/m	0.2072 V/m	0.1932 V/m
637	06/05/2014 12:46:59 PM	0.2272 V/m	0.2077 V/m	0.1918 V/m
638	06/05/2014 12:47:09 PM	0.2343 V/m	0.2029 V/m	0.1673 V/m
639	06/05/2014 12:47:19 PM	0.2211 V/m	0.2038 V/m	0.1753 V/m
640	06/05/2014 12:47:29 PM	0.2223 V/m	0.2051 V/m	0.1860 V/m
641	06/05/2014 12:47:39 PM	0.2247 V/m	0.2040 V/m	0.1830 V/m
642	06/05/2014 12:47:49 PM	0.2223 V/m	0.2007 V/m	0.1800 V/m
643	06/05/2014 12:47:59 PM	0.2284 V/m	0.1955 V/m	0.1722 V/m
644	06/05/2014 12:48:09 PM	0.2247 V/m	0.1943 V/m	0.1690 V/m
645	06/05/2014 12:48:19 PM	0.2096 V/m	0.1960 V/m	0.1657 V/m
646	06/05/2014 12:48:29 PM	0.2186 V/m	0.1942 V/m	0.1753 V/m
647	06/05/2014 12:48:39 PM	0.2160 V/m	0.1946 V/m	0.1753 V/m
648	06/05/2014 12:48:49 PM	0.2198 V/m	0.1958 V/m	0.1640 V/m
649	06/05/2014 12:48:59 PM	0.2122 V/m	0.1946 V/m	0.1657 V/m
650	06/05/2014 12:49:09 PM	0.2083 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
651	06/05/2014 12:49:19 PM	0.2109 V/m	0.1888 V/m	0.1722 V/m
652	06/05/2014 12:49:29 PM	0.2122 V/m	0.1925 V/m	0.1722 V/m
653	06/05/2014 12:49:39 PM	0.2069 V/m	0.1938 V/m	0.1722 V/m
654	06/05/2014 12:49:49 PM	0.2198 V/m	0.1900 V/m	0.1690 V/m
655	06/05/2014 12:49:59 PM	0.2160 V/m	0.1961 V/m	0.1769 V/m
656	06/05/2014 12:50:09 PM	0.2122 V/m	0.1976 V/m	0.1815 V/m
657	06/05/2014 12:50:19 PM	0.2109 V/m	0.1966 V/m	0.1753 V/m
658	06/05/2014 12:50:29 PM	0.2160 V/m	0.1931 V/m	0.1690 V/m
659	06/05/2014 12:50:39 PM	0.2096 V/m	0.1908 V/m	0.1722 V/m
660	06/05/2014 12:50:49 PM	0.2083 V/m	0.1902 V/m	0.1706 V/m
661	06/05/2014 12:50:59 PM	0.2002 V/m	0.1822 V/m	0.1657 V/m
662	06/05/2014 12:51:09 PM	0.2135 V/m	0.1899 V/m	0.1706 V/m
663	06/05/2014 12:51:19 PM	0.2056 V/m	0.1906 V/m	0.1673 V/m
664	06/05/2014 12:51:29 PM	0.2211 V/m	0.1944 V/m	0.1706 V/m
665	06/05/2014 12:51:39 PM	0.2160 V/m	0.1929 V/m	0.1722 V/m
666	06/05/2014 12:51:49 PM	0.2083 V/m	0.1879 V/m	0.1673 V/m
667	06/05/2014 12:51:59 PM	0.2002 V/m	0.1852 V/m	0.1554 V/m
668	06/05/2014 12:52:09 PM	0.2043 V/m	0.1874 V/m	0.1738 V/m
669	06/05/2014 12:52:19 PM	0.2096 V/m	0.1930 V/m	0.1738 V/m
670	06/05/2014 12:52:29 PM	0.2056 V/m	0.1877 V/m	0.1623 V/m
671	06/05/2014 12:52:39 PM	0.2056 V/m	0.1882 V/m	0.1673 V/m
672	06/05/2014 12:52:49 PM	0.2083 V/m	0.1955 V/m	0.1722 V/m
673	06/05/2014 12:52:59 PM	0.2223 V/m	0.1981 V/m	0.1800 V/m
674	06/05/2014 12:53:09 PM	0.2096 V/m	0.1937 V/m	0.1706 V/m
675	06/05/2014 12:53:19 PM	0.2469 V/m	0.1992 V/m	0.1657 V/m
676	06/05/2014 12:53:29 PM	0.2160 V/m	0.1963 V/m	0.1753 V/m
677	06/05/2014 12:53:39 PM	0.2160 V/m	0.1947 V/m	0.1753 V/m
678	06/05/2014 12:53:49 PM	0.2160 V/m	0.1989 V/m	0.1830 V/m
679	06/05/2014 12:53:59 PM	0.2160 V/m	0.1990 V/m	0.1784 V/m
680	06/05/2014 12:54:09 PM	0.2160 V/m	0.1998 V/m	0.1606 V/m
681	06/05/2014 12:54:19 PM	0.2173 V/m	0.2001 V/m	0.1845 V/m
682	06/05/2014 12:54:29 PM	0.2198 V/m	0.1974 V/m	0.1753 V/m
683	06/05/2014 12:54:39 PM	0.2247 V/m	0.2033 V/m	0.1815 V/m



684	06/05/2014 12:54:49 PM	0.2378 V/m	0.2046 V/m	0.1800 V/m
685	06/05/2014 12:54:59 PM	0.2211 V/m	0.2025 V/m	0.1845 V/m
686	06/05/2014 12:55:09 PM	0.2148 V/m	0.2041 V/m	0.1874 V/m
687	06/05/2014 12:55:19 PM	0.2198 V/m	0.1934 V/m	0.1640 V/m
688	06/05/2014 12:55:29 PM	0.2260 V/m	0.1897 V/m	0.1623 V/m
689	06/05/2014 12:55:39 PM	0.2109 V/m	0.1897 V/m	0.1673 V/m
690	06/05/2014 12:55:49 PM	0.2083 V/m	0.1903 V/m	0.1623 V/m
691	06/05/2014 12:55:59 PM	0.2235 V/m	0.1963 V/m	0.1784 V/m
692	06/05/2014 12:56:09 PM	0.2247 V/m	0.1934 V/m	0.1769 V/m
693	06/05/2014 12:56:19 PM	0.2109 V/m	0.1885 V/m	0.1640 V/m
694	06/05/2014 12:56:29 PM	0.2083 V/m	0.1889 V/m	0.1722 V/m
695	06/05/2014 12:56:39 PM	0.2173 V/m	0.1908 V/m	0.1623 V/m
696	06/05/2014 12:56:49 PM	0.2235 V/m	0.2001 V/m	0.1722 V/m
697	06/05/2014 12:56:59 PM	0.2296 V/m	0.2012 V/m	0.1784 V/m
698	06/05/2014 12:57:09 PM	0.2210 V/m	0.2009 V/m	0.1753 V/m
699	06/05/2014 12:57:19 PM	0.2056 V/m	0.1942 V/m	0.1753 V/m
700	06/05/2014 12:57:29 PM	0.2148 V/m	0.1928 V/m	0.1769 V/m
701	06/05/2014 12:57:39 PM	0.2109 V/m	0.1930 V/m	0.1706 V/m
702	06/05/2014 12:57:49 PM	0.2147 V/m	0.1979 V/m	0.1722 V/m
703	06/05/2014 12:57:59 PM	0.2223 V/m	0.2016 V/m	0.1845 V/m
704	06/05/2014 12:58:09 PM	0.2135 V/m	0.1934 V/m	0.1738 V/m
705	06/05/2014 12:58:19 PM	0.2320 V/m	0.1951 V/m	0.1673 V/m
706	06/05/2014 12:58:29 PM	0.2122 V/m	0.1922 V/m	0.1690 V/m
707	06/05/2014 12:58:39 PM	0.2122 V/m	0.1932 V/m	0.1657 V/m
708	06/05/2014 12:58:49 PM	0.2109 V/m	0.1895 V/m	0.1657 V/m
709	06/05/2014 12:58:59 PM	0.2056 V/m	0.1922 V/m	0.1769 V/m
710	06/05/2014 12:59:09 PM	0.2029 V/m	0.1835 V/m	0.1722 V/m
711	06/05/2014 12:59:19 PM	0.2109 V/m	0.1831 V/m	0.1606 V/m
712	06/05/2014 12:59:29 PM	0.2043 V/m	0.1852 V/m	0.1640 V/m
713	06/05/2014 12:59:39 PM	0.2567 V/m	0.1914 V/m	0.1304 V/m
714	06/05/2014 12:59:49 PM	0.2210 V/m	0.1967 V/m	0.1753 V/m
715	06/05/2014 12:59:59 PM	0.2235 V/m	0.1975 V/m	0.1738 V/m
716	06/05/2014 01:00:09 PM	0.2135 V/m	0.1967 V/m	0.1738 V/m
717	06/05/2014 01:00:19 PM	0.2109 V/m	0.1896 V/m	0.1690 V/m
718	06/05/2014 01:00:29 PM	0.2135 V/m	0.1882 V/m	0.1606 V/m
719	06/05/2014 01:00:39 PM	0.2185 V/m	0.1982 V/m	0.1800 V/m
720	06/05/2014 01:00:49 PM	0.2366 V/m	0.1921 V/m	0.1640 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/05/2014
Storing Time	11:00:49 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
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 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 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, płyta rynku, widok w kierunku południowym



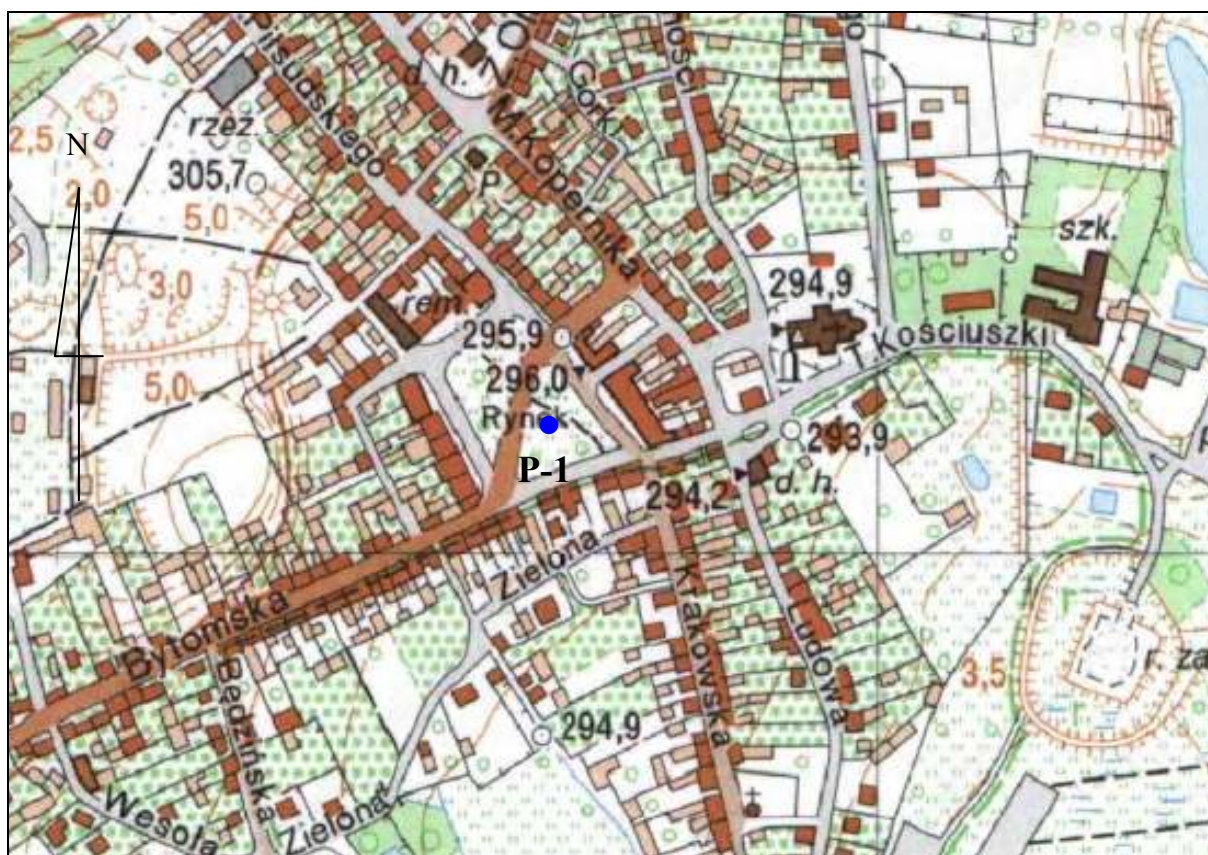
Fot.2. Rejon badań, płyta rynku, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot.3. Rejon badań, płyta rynku, widok w kierunku północnym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie realizacji badania



## SIEWIERZ

*Oznaczenia:*

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**