

MIEJSKIE LABORATORIUM CHEMICZNE

przy Urzędzie m. st. Warszawy

ul. Kampinoska 1
01-934 WARSZAWA
e-mail: lab.chem@wp.pl

tel.: (022) 834 94 17
tel.: (022) 896 16 41
fax: (022) 834 94 17

tylko do użytku służbowego

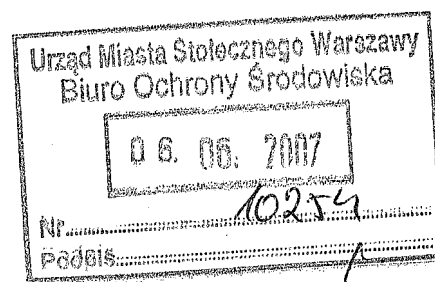
D/02
Obowiązuje od dnia 12.02.2007r

Warszawa, dnia 01.06.2007 r.

NOTATKA SŁUŻBOWA

Nr sprawy *H011P2007*

Nazwa klienta: *Urząd m.st. Warszawy*
Biuro Ochrony Środowiska
Pl. Defilad 1



Dotyczy uciążliwości akustycznej zakładu:

JUWENALIA na terenie UKSW
ul. Dewajtis 5
Warszawa

W dniach: *25.05.2007*, w godzinach: *18³⁰ – 21³⁰* i *31.05.2007* w godzinach: *10⁰⁰ – 12³⁰* przeprowadzono: *pomiary orientacyjne hałasu w otoczeniu UKSW.*

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzono:

Sposób pracy źródeł hałasu:

Muzyka w czasie koncertu.

Osoby odpowiedzialne za pracę kontrolowanego zakładu: *brak danych.*

Inne informacje uzyskane od przedstawiciela jednostki kontrolowanej: *brak.*

Informacje uzyskane od osób skarżących: *brak.*

Rozbieżności pomiędzy wymaganiami określonymi w zamówieniu a rzeczywistymi: *brak.*

Charakterystyka terenu na którym przeprowadzono wizję:

- opis terenu (ukształtowanie powierzchni terenu): *teren pofalowany, Warszawa-Bielany,*
- opis otoczenia zakładu (rodzaj zabudowy): *las Bielański,*
- szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od źródła: *brak danych,*

Bez pisemnej zgody MLCh niniejszy dokument nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

- d) szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy: *brak danych*,
- e) liczba obiektów bezpośrednio ekspozycyjnych na hałas: *brak danych*,
- f) oszacowana liczba mieszkańców: *brak danych*,
- g) obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego: *brak danych*,
- h) klasyfikacja terenu określona w miejscowym planie zagospodarowania terenu: *brak danych*,
- i) dopuszczalne poziomy hałasu: *brak danych*,
- j) inne ustalenia: *brak*.

Warunki meteorologiczne 25.05.2007:

Temperatura	23 ^o C	Wilgotność względna	80%
Prędkość wiatru	0,8m/s	Kierunek wiatru	-
Ciśnienie atmosferyczne	-		

Warunki meteorologiczne 31.05.2007:

Temperatura	25 ^o C	Wilgotność względna	52%
Prędkość wiatru	0,6m/s	Kierunek wiatru	-
Ciśnienie atmosferyczne	-		

Wyniki sprawdzania wyposażenia pomiarowego 25.05.2007:

Lp.	Zestaw pomiarowy	Wyniki pomiarów L _{Aeq} [dB]		Odchyłka [dB]
		Przed pomiarami	Po pomiarach	
1.	SVAN 945 nr 4086 Kalibrator NORSONIC nr 25991	114,1	114,1	0,0

Wyniki sprawdzania wyposażenia pomiarowego 31.05.2007:

Lp.	Zestaw pomiarowy	Wyniki pomiarów L _{Aeq} [dB]		Odchyłka [dB]
		Przed pomiarami	Po pomiarach	
1.	SVAN 945 nr 4086 Kalibrator NORSONIC nr 25991	114,1	114,1	0,0

Wyposażenie pomiarowe:

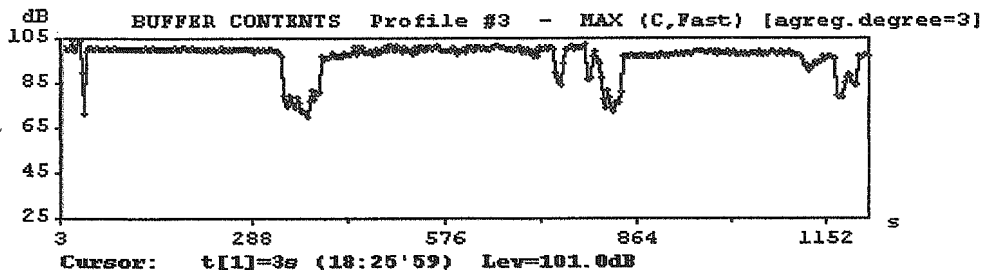
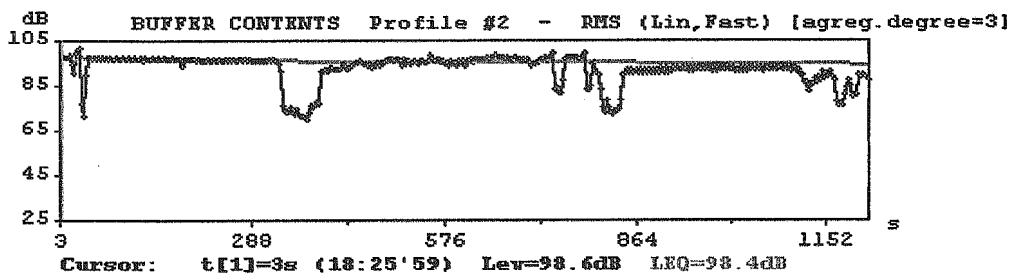
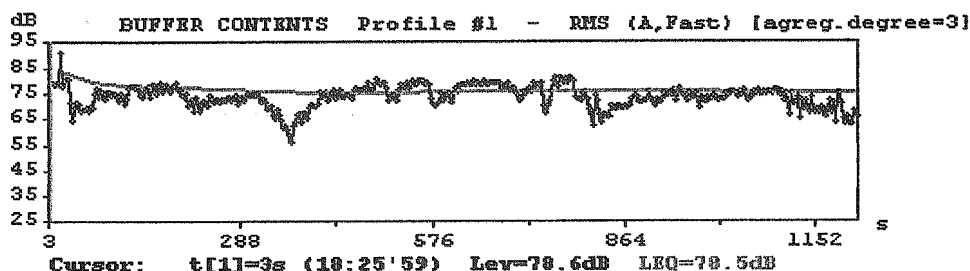
Przyrząd	Meteo		Aparat E/28		GPS E/31		Dalmierz E/27/W	
	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie
Niepotrzebne skreślić								

Lokalizacja punktów pomiarowych:

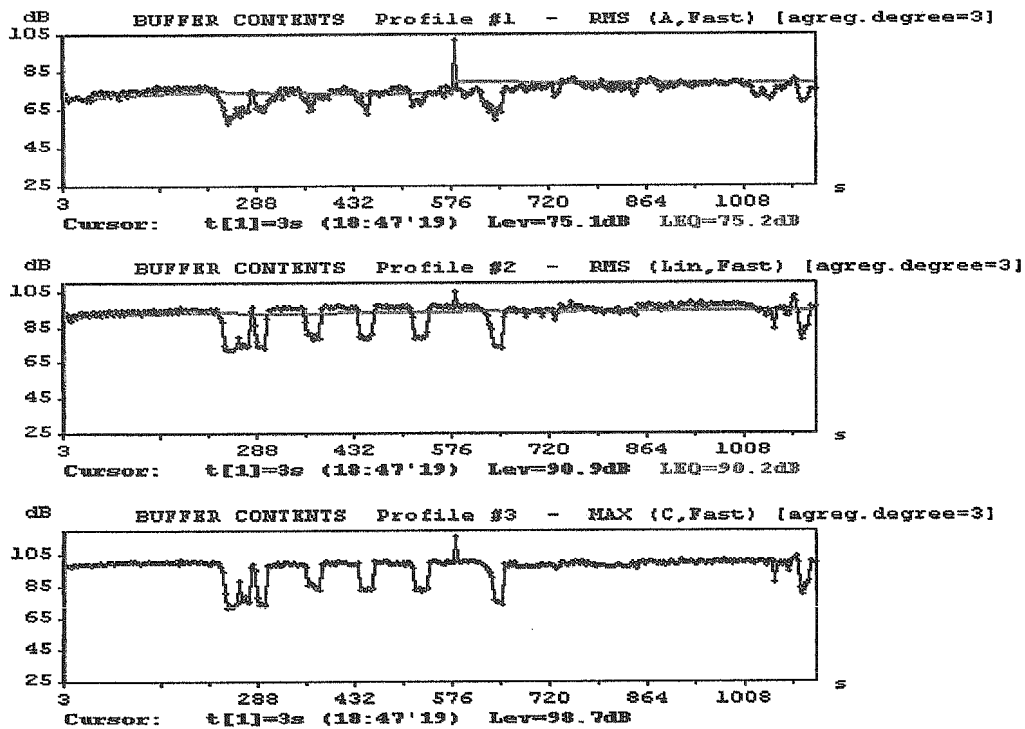
- Pp1 – punkt pomiarowy 1, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 15m od estrady, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,
- Pp2 – punkt pomiarowy 2, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 150m od estrady na skrzyżowaniu ul Dewajtis i Kamedulskiej, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,
- Pp3 – punkt pomiarowy 3, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 150m od estrady, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,
- Pp4 – punkt pomiarowy 4, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 300m od estrady, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,
- Pp5 – punkt pomiarowy 5, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 450m od estrady, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,
- Pp6 – punkt pomiarowy 6, zlokalizowany na terenie: *lasku Bielańskiego*, w odległości 550m od estrady, na wysokości: 1,5 m nad poziomem gruntu,

Wyniki pomiarów hałasu:

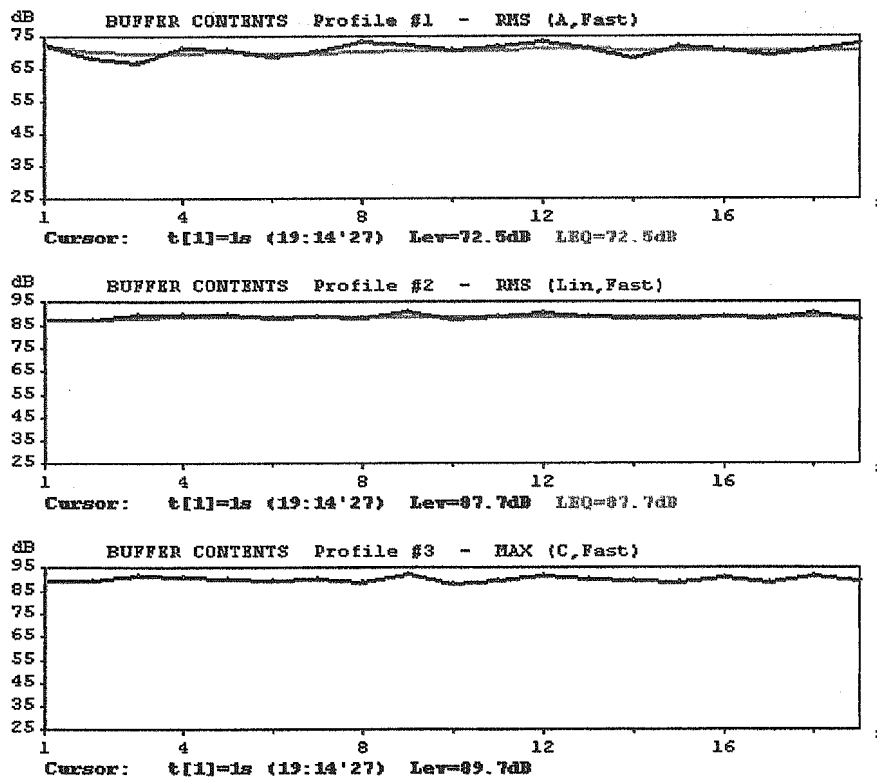
Pp1. pomiar pierwszy, koncert



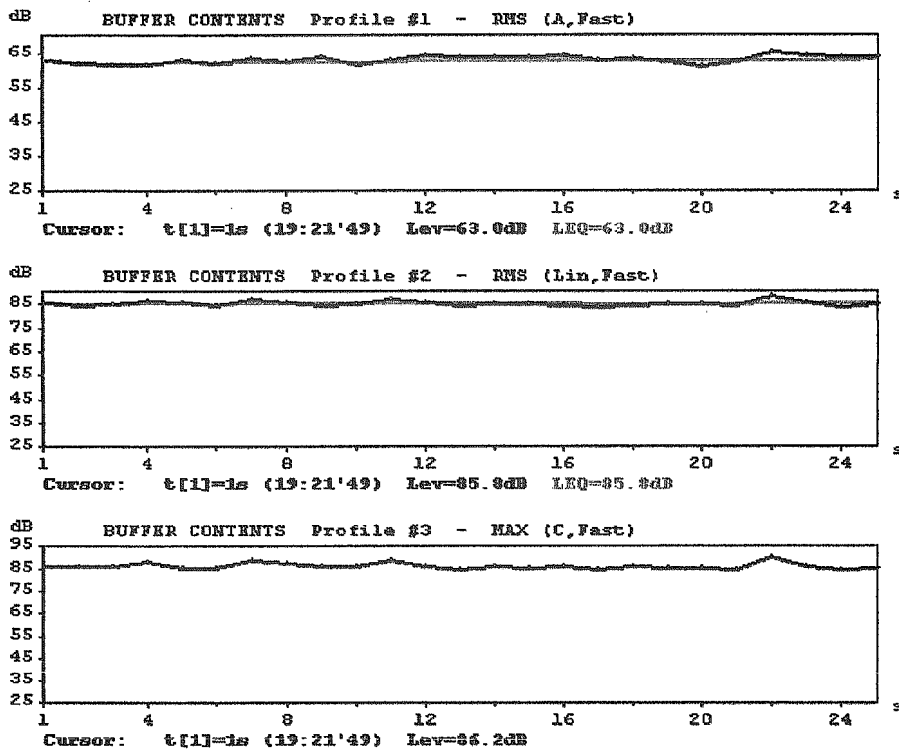
Pp1. pomiar drugi, koncert



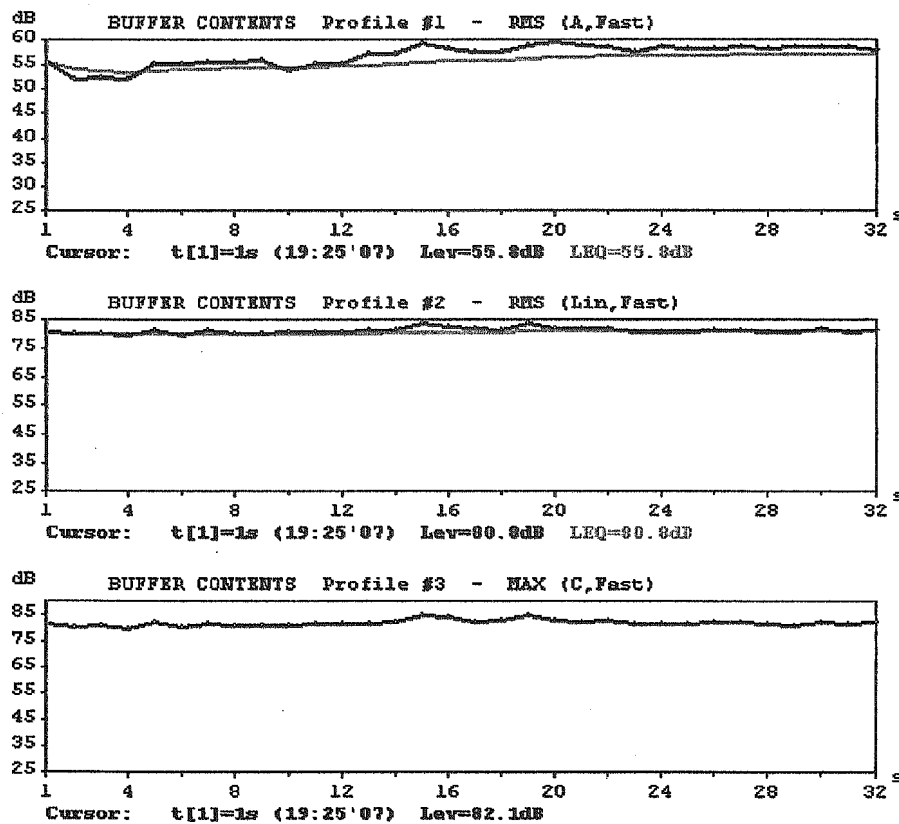
Pp2. pomiar, koncert



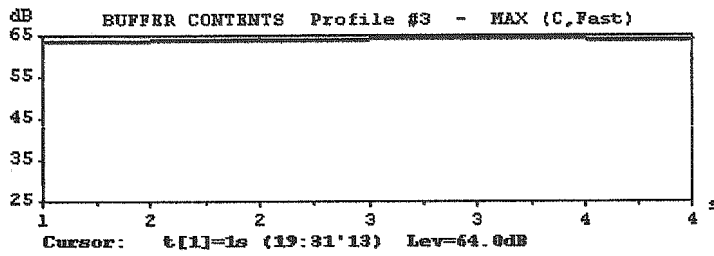
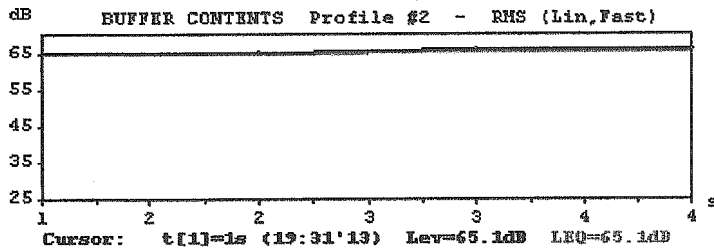
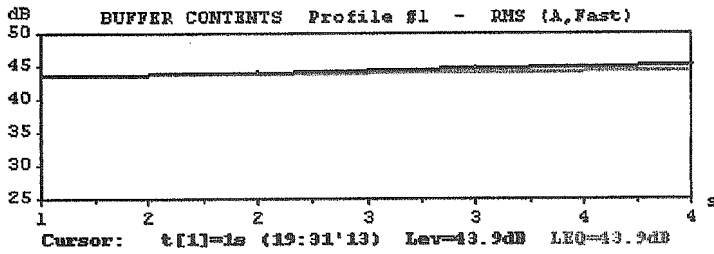
Pp3. pomiar, koncert



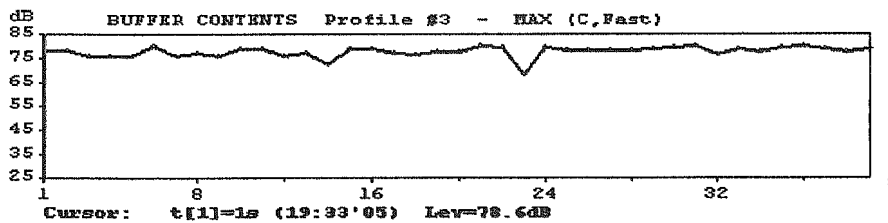
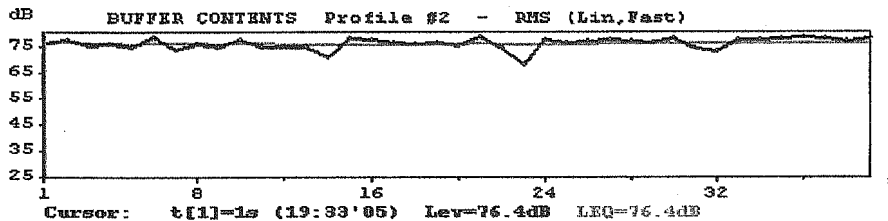
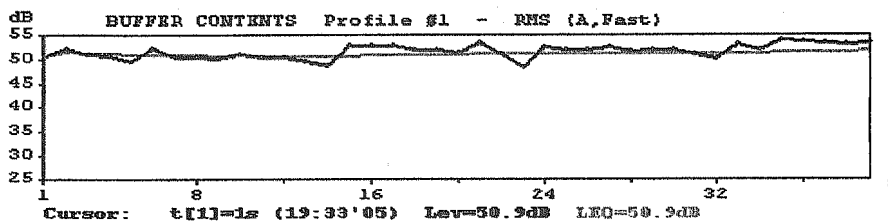
Pp.4 pomiar, koncert



Pp5. pomiar tła

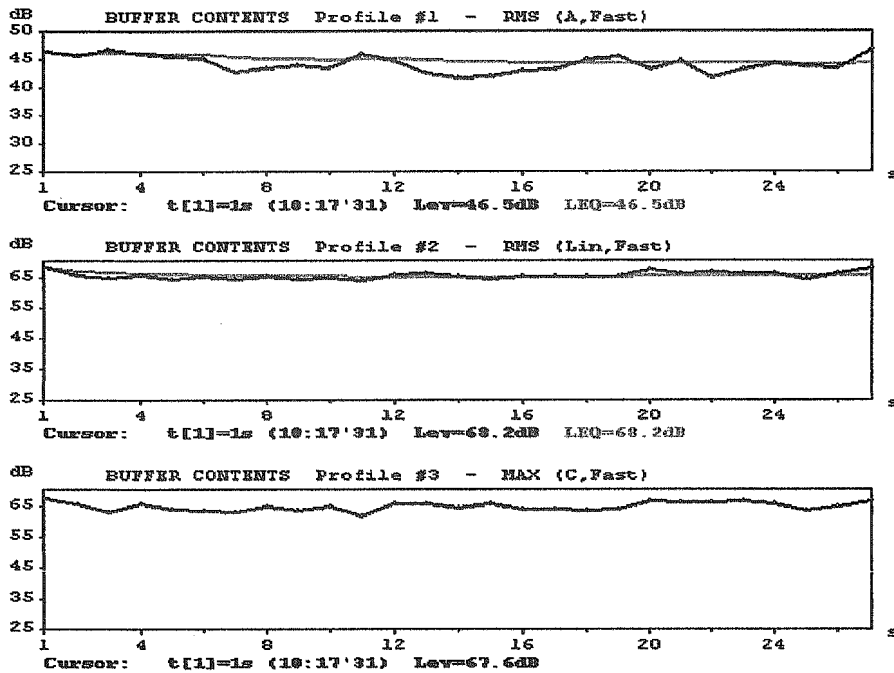


Pp6. pomiar koncert

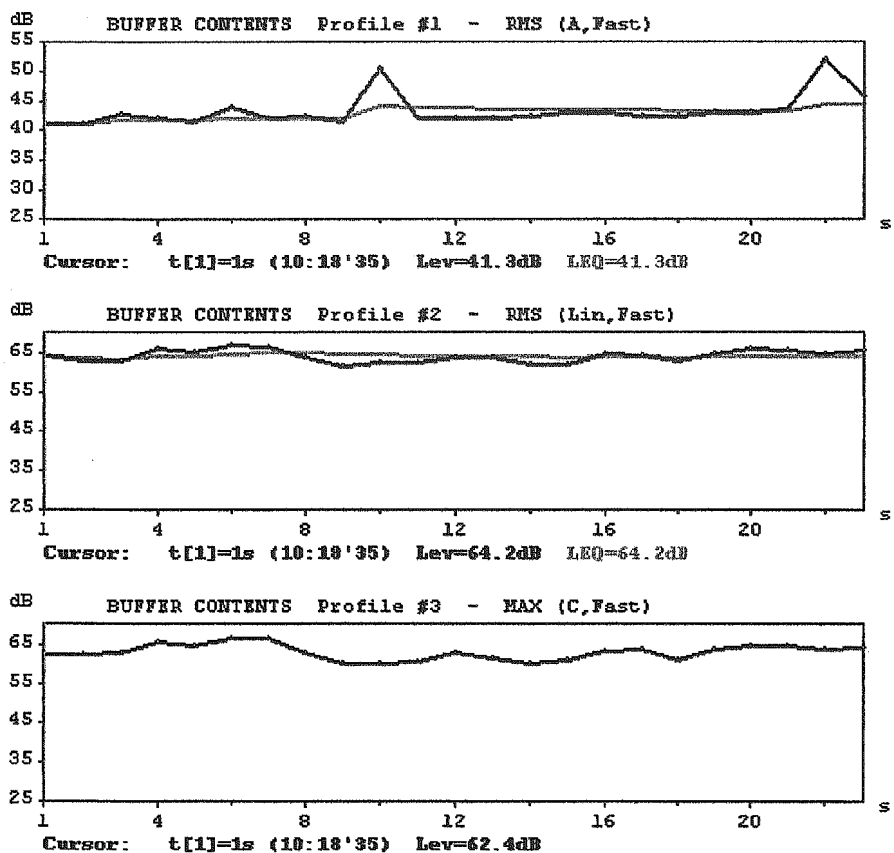


Pomiary przeprowadzone 31.05.2007 w czasie normalnego funkcjonowania uczelni
wyniki :

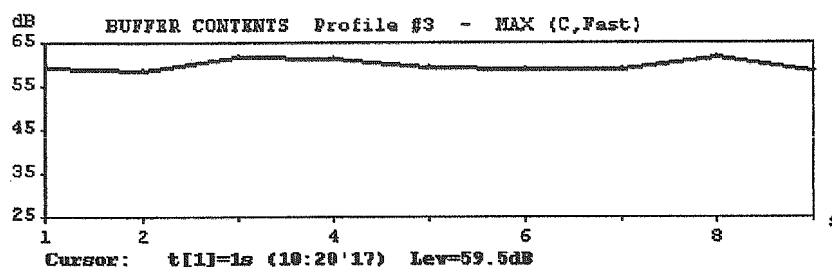
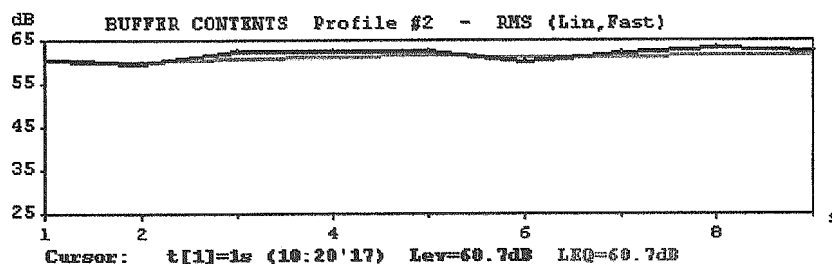
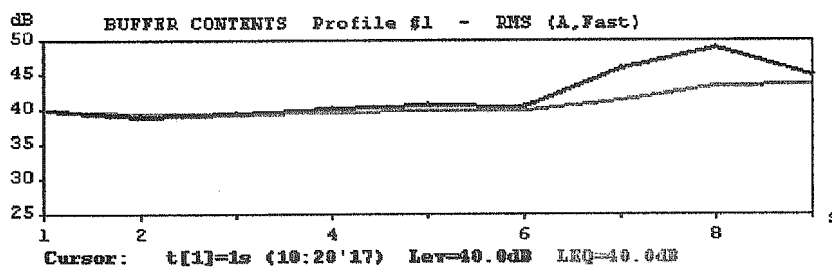
Pp1. pomiar



Pp3. pomiar



Pp4. pomiar



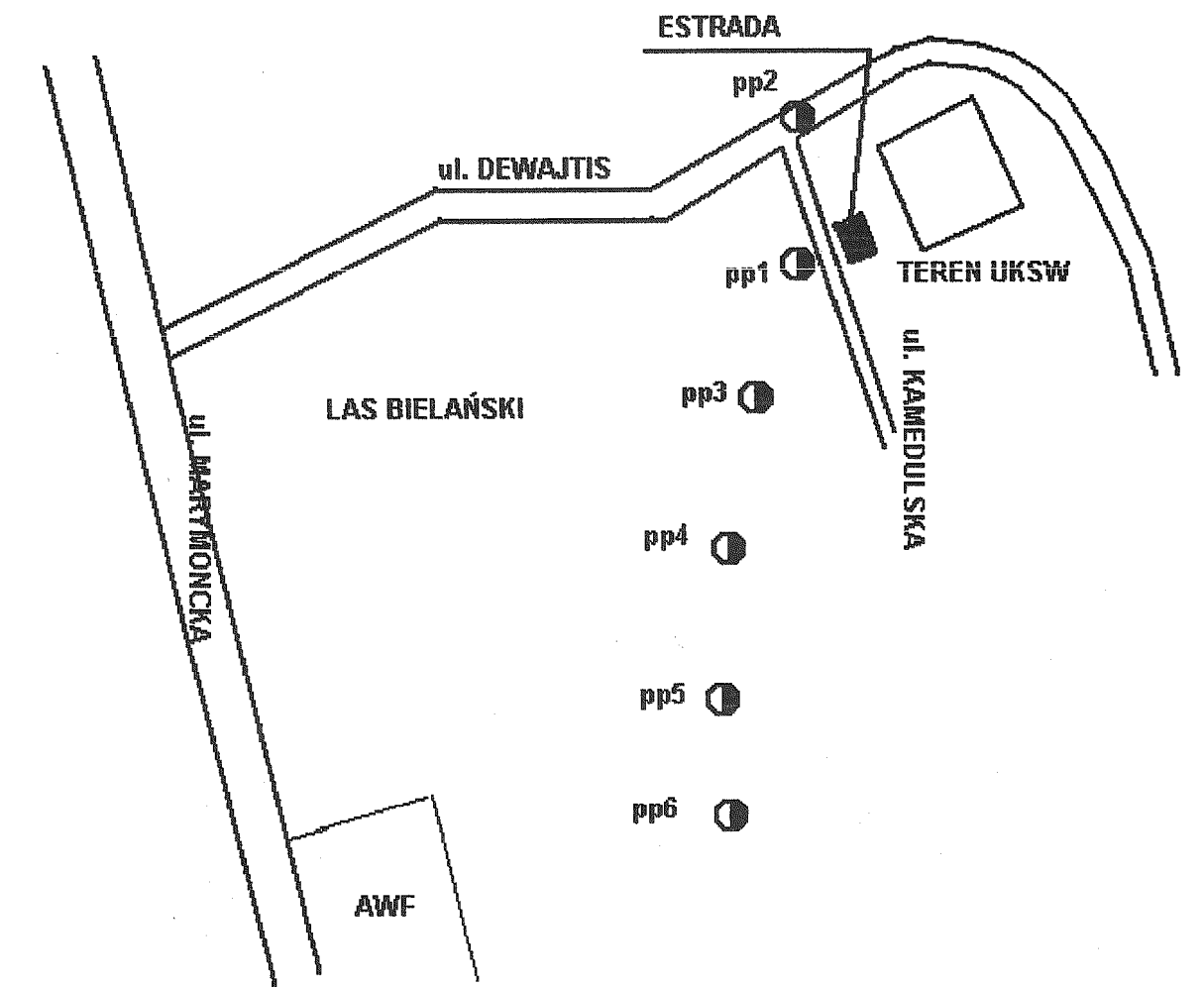
Zestawienie wyników pomiarów z 25 i 31 maj 2007r:

Nr PP	L_{Aeq} [dB]	L_{lineq} [dB]	L_{cmax} [dB]
Pomiary wykonane 25.05.2007			
PP1	78,5	98,4	101,0
PP1	75,2	90,2	98,7
PP2	72,5	87,7	89,7
PP3	63,0	85,8	86,7
PP4	55,8	80,8	82,1
PP5 tło akustyczne	43,9	65,1	64,0
PP6	50,9	76,4	78,6
Pomiary wykonane 31.05.2007			
PP1	46,5	68,2	67,6
PP3	41,3	64,2	62,4
PP4	40,0	60,7	59,5

W pracach uczestniczyli:

- *Marcin Włodek – pracownik Miejskiego Laboratorium Chemicznego.*
- *Ireneusz Borkowski – pracownik Miejskiego Laboratorium Chemicznego.*

Szkic sytuacyjny:



SPECJALISTA

Sporządził: *Marcin Włodek*

DYREKTOR
MIEJSKIEGO LABORATORIUM CHEMICZNEGO

Zatwierdził: *Danuta Mamońska*

Warszawa, dnia *05.06.2007*