

Zał. 12.

WYNIKI OKRESOWYCH POMIARÓW HAŁASU WYKONANE W RAMACH GPR 2005

Wyniki okresowych pomiarów hałasu wykonane w ramach GPR2005

1. Opis punktu i data

Nr punktu pomiarowego/nr drogi/kilometraż

PPH 18 nr punktu	17 nr drogi	211+582 kilometraż
----------------------------	-----------------------	------------------------------

Data wykonywania pomiarów/ dzień tygodnia

22.09.2005/23.09.2005	czw/pt
------------------------------	---------------

2. Dane geograficzne

Długość geograficzna w układzie '95	23°24'58.77"E
Szerokość geograficzna w układzie '95	50°26'49.41"N
Względna wysokość punktu pomiarowego [m]	4

3. Opis i charakterystyka źródła hałasu (natężenie ruchu, udział pojazdów ciężkich, prędkość)

Pora doby	Liczba pojazdów lekkich	Liczba poj. ciężkich	Liczba motocykli	Średnia prędk. Poj. lekkich	Średnia prędkość pojazdów ciężkich	Średnia ważona prędkość pojazdów
kierunek Sławatycze						
Pora dnia 6:00-22:00	8531	484	6	52	49	51
Pora nocy 22:00-6:00	639	180	0	69	57	68
Doba	9170	664	6	57	52	57
kierunek Radzyń Podlaski						
Pora dnia 6:00-22:00	8668	486	8	52	49	52
Pora nocy 22:00-6:00	738	100	0	69	57	68
Doba	9406	586	8	58	52	57
cały przekrój drogi						
Pora dnia 6:00-22:00	17199	970	14	52	49	52
Pora nocy 22:00-6:00	1377	280	0	69	57	68
Doba	18576	1250	14	58	52	57

4. Warunki atmosferyczne

Wartości mierzone	Wartość maks.	Wartość minimalna	Wartość średnia
Prędkość wiatru [m/s]	0.5	0.0	0.0
Temperatura otoczenia [C]	20.8	5.4	11.7
Wilgotność względna [%]	85	48	70
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	994.7	992.9	993.6
Stan pogody w okresie wykonywania pomiarów	Pogoda słoneczna		
Inne uwagi	bezwietrznie		

5. Aparatura pomiarowa

Nazwa firmy	Svantek	Świadectwo uwiarygodnienia	6W2/208/05
Typ urządzenia	Svan912AE	wydane przez GUM	
Typ mikrofonu	SV02-C4	Ważne do dnia	2007-03-31

6. Parametry pomiaru

Stała czasowa	F	Korekcja	A
---------------	---	----------	---

7. Wyniki pomiarów

Lp.	Pora pomiaru	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A (zmierzony)	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A (obliczony)
1	Pora dnia 6:00-22:00	68.7	67.0
2	Pora nocy 22:00-6:00	63.1	62.5

Czas wykonywania pomiarów	od data	2005-09-22	godzina	01:00
	do data	2005-09-23	godzina	01:00

Równoważny poziom dźwięku w porze dnia (zmierzony)	68.7 dB
Niepełność oszacowania wyników	0.6 dB
Równoważny poziom dźwięku w porze nocy (zmierzony)	63.1 dB
Niepełność oszacowania wyników	2.0 dB

Równoważny poziom dźwięku wyznaczono w oparciu o całodobowe pomiary hałasu. Równoważne poziomy minutowe były odlogarytmowane i uśredniane, a następnie ponownie logarytmowane. Niepełność oszacowania wyników wyznaczana była w oparciu o dokładność przyrządów pomiarowych, wariacje wyników pomiarowych i subiektywnego czynnika określanego przez prowadzącego badania wynikającego z istniejących zakłóceń.

8. Inne nie wymienione wyżej dane rejestrowane w czasie wykonywania pomiarów

--

9 Czas wykonywania pomiarów

od data	2005-09-22	godzina	1:00
do data	2005-09-23	godzina	1:00

Wykonujący pomiar

Stefan Mucha

--

data i podpis

Zarządzający

Lesław Stryczniewicz

--

data i podpis