

DATA: 21.12.2016

NR SPRAWOZDANIA: A-2016-121234

NAZWA ODCINKA DROGI	DROGA WOJEWODZKA NR 232		
RODZAJ DROGI *	<input type="checkbox"/> krajowa	<input type="checkbox"/> gminna	
	<input checked="" type="checkbox"/> wojewódzka	<input type="checkbox"/> ekspresowa	
	<input type="checkbox"/> powiatowa	<input type="checkbox"/> autostrada	
ADRESY MIEJSCA WYKONYWANIA POMIARU	UL. RUDNOLSKA 81 61060LJ		
NAZWA I ADRES ZARZĄDZAJĄCEGO OBIEKTEM EMITUJACYM HAŁAS	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław		
METODA POMIARÓW		<input checked="" type="checkbox"/> metoda ciągła	
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. (Dz. U. nr 140 poz. 824)		<input type="checkbox"/> metoda próbkowania	
		<input type="checkbox"/> metoda pomiaru zdarzeń	
CHARAKTERYSTYKA TERENU			
UKSZTAŁTOWANIE TERENU	TEREN PŁASKI		
POWIERZCHNIA TERENU	POWIERZCHNIA POROSŁA TRAWĄ, LOKALNIE POSEJADYCZE DRZEWA		
ZABUDOWA	MIESZKANOWO - USŁUGOWA		
OBIEKTY ODBIJAJĄCE FALE AKUSTYCZNE W OTOCZENIU ŹRÓDŁA I PUNKTU POMIAROWEGO	BRAK		
LOKALIZACJA MIEJSC WYKONYWANIA POMIARÓW			
OZNACZENIE PUNKTU	02232		
NUMER FABRYCZNY MIERNIKA	4015		
ODLEGŁOŚĆ PUNKTU POMIAROWEGO OD ŹRÓDŁA HAŁASU [m]	11 m		
ODLEGŁOŚĆ PUNKTU POMIAROWEGO OD ELEWACJI BUDYNKU [m]	0,7 m		
SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA (W UKŁADZIE '92 LUB GPS)	51°38'15,26"N		
DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA (W UKŁADZIE '92 LUB GPS)	16°07'22,88"E		
WZGLĘDNA WYSOKOŚĆ PUNKTU POMIAROWEGO NAD POZIOMEM TERENU [m]	7,5 m		
DŁUGOŚĆ ODCINKA JEDNORODNEGO PRZY KTÓRYM WYKONYWANO POMIARY [m]	100 m		
KILOMETRAŻ	38 + 232		
PARAMETRY TRASY			
SZEROKOŚĆ PASA RUCHU [m]	3,5 m		
LICZBA PASÓW RUCHU PRZY KTÓRYCH WYKONYWANO POMIAR	1x2 1x2		
SZEROKOŚĆ PASA DZIELĄCEGO [m]	brak		
POCHYLENIE NIWELETY [%]	0,3 %		
STAN JEZDNI (OPISOWO)	DOBRY		
POŁOŻENIE TRASY	W POZIOMYM TERENIE		
RODZAJ RUCHU *			
<input checked="" type="checkbox"/> płynny	<input type="checkbox"/> przerywany	<input type="checkbox"/> korki	<input type="checkbox"/> stabilny
			<input type="checkbox"/> niestabilny

PARAMETRY ZABUDOWY W OTOCZENIU ŹRÓDŁA HAŁASU				
OTOCZENIE ŹRÓDŁA HAŁASU	PO STRONIE WYKONYWANIA POMIARÓW	PO STRONIE PRZECIWNEJ		
RODZAJ ZABUDOWY	MIESZKANOWO-USŁUGOWA	PRZEMYSŁOWA		
ODLEGŁOŚĆ PIERWSZEJ LINII ZABUDOWY OD DROGI [m]	~ 11	-		
WYSOKOŚĆ PIERWSZEJ LINII ZABUDOWY	III KONDYGNACJE	-		
LICZBA OBIEKTÓW (BUDYNKÓW) BEZPOŚREDNIO EKSPONOWANYCH NA HAŁAS	2	-		
SZACUNKOWA LICZBA MIESZKAŃCÓW EKSPONOWANYCH NA HAŁAS	~ 5	-		
PARAMETRY METEOROLOGICZNE				
WARTOŚCI MIERZONE	WARTOŚĆ MAKSYMALNA	WARTOŚĆ MINIMALNA	WARTOŚĆ ŚREDNIA	
WIATR PRĘDKOŚĆ [m/s] KIERUNEK (SKĄD)	1,8	0,0	0,2	
TEMPERATURA OTOCZENIA [°C]	4,1	-3,8	-0,7	
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA [%]	95	77	86	
CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE [hPa]	1020	1018	1018	
STAN POGODY W OKRESIE WYKONYWANIA POMIARU	POBODNE			
UWAGI	-			
DATA PRZEPROWADZENIA POMIARÓW				
	data	godzina		
DATA ROZPOCZĘCIA POMIARÓW	21.12.16	18:00		
DATA ZAKOŃCZENIA POMIARÓW	22.12.16	18:00		
SZKIC POLIGONU BADAŃ:				
INFORMACJE O POZIOMIE DOPUSZCZALNYM				
Punkt	Pora	Wartość poziomu dopuszczalnego [dB]	Źródło informacji	Zagospodarowanie terenu (rodzaj zabudowy)
	dzień	65	UCHWAŁA NR XLVII/382/98	MIESZKANOWO-USŁUGOWA
	noc	56	RADA MIEJSKIEJ W GŁOGOWIE	
	dzień		ZONA 24 MARCA 1998 R.	
	noc			

STOSOWANA APARATURA *			
<input type="checkbox"/>	Nr kodowy	Nazwa	
<input type="checkbox"/>	WPB-28	Anemometr AM-4203	
<input type="checkbox"/>	WPB-31	Analizator akustyczny SVAN 945 nr 3576	
<input type="checkbox"/>	WPB-32	Analizator akustyczny SVAN 945 nr 4408	
<input type="checkbox"/>	WPB-33	Analizator akustyczny SVAN 945 nr 4004	
<input checked="" type="checkbox"/>	WPB-34	Analizator akustyczny SVAN 945 nr 4015	
<input type="checkbox"/>	WPB-35	Analizator akustyczny SVAN 948 nr 6946	
<input type="checkbox"/>	WPB-36	Kalibrator akustyczny SV30 nr 3853	
<input checked="" type="checkbox"/>	WPB-58	Zestaw GPS	
<input type="checkbox"/>	WPB-60	Kalibrator akustyczny NC-74 nr 34472868	
<input type="checkbox"/>	WPB-123	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue 3013	
<input type="checkbox"/>	WPB-124	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue 3012	
<input type="checkbox"/>	WPB-125	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue 8037	
<input type="checkbox"/>	WPB-126	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue 9065	
<input type="checkbox"/>	WPB-133	Analizator akustyczny SON-50 nr 545	
<input type="checkbox"/>	WPB-134	Analizator akustyczny SON-50 nr 544	
<input type="checkbox"/>	WPB-168	Analizator akustyczny SVAN 945A nr 6403	
<input type="checkbox"/>	WPB-169	Analizator akustyczny SVAN 945A nr 11979	
<input type="checkbox"/>	WPB-170	Analizator akustyczny SVAN 945A nr 8656	
<input type="checkbox"/>	WPB-172	Kalibrator akustyczny KA-50 nr 324/10	
<input checked="" type="checkbox"/>	WPB-173	Kalibrator akustyczny KA-50 nr 326/10	
<input type="checkbox"/>	WPB-179	Analizator akustyczny SVAN 955 nr 21151	
<input type="checkbox"/>	WPB-180	Analizator akustyczny SVAN 955 nr 21154	
<input type="checkbox"/>	WPB-181	Analizator akustyczny SVAN 955 nr 21155	
<input type="checkbox"/>	WPB-182	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue A004	
<input checked="" type="checkbox"/>	WPB-183	Stacja meteorologiczna Davis Vantage Vue A010	
POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO SYGNAŁU WYTWARZANEGO PRZEZ KALIBRATOR (zgodnie ze świadectwem wzorcowania)*			
typ kalibratora/numer fabryczny:	KA-50 326/10		
Nr świadectwa wzorcowania:	2438/K/2016		
Lp [dB]	89,04		
* wpisać przed pomiarem			
WYNIKI KALIBRACJI I SPRAWDZENIA			
Analizator - numer fabryczny	4015	kalibracja przed pomiarem [dB]	sprawdzenie po pomiarze [dB]
		Lp = 89,0 C = 0,4	89,2
Analizator - numer fabryczny		kalibracja przed pomiarem [dB]	sprawdzenie po pomiarze [dB]
USTAWIENIA ANALIZATORA AKUSTYCZNEGO			
STAŁA CZASOWA	FAST	ZAKRES POMIAROWY	125 dB
KRZYWA KOREKCYJNA	A	CHARAKTERYSTYKA MIKROFONU	000KOLNA
ZESPÓŁ POMIAROWY: MICHAŁ DIETRZAW PIOTR LIPECH	OBECNOŚĆ KLIENTA* TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>	KLIENT NIE ZGŁASZA ZASTRZEŻEN/ UWAGI (podpis klienta)	
ZAŁĄCZNIKI *			
<input type="checkbox"/> Z-1/Form.6/03 PLB	<input checked="" type="checkbox"/> Z-4/Form.6/03 PLB	<input type="checkbox"/> Z-7/Form.6/03 PLB	
<input type="checkbox"/> Z-2/Form.6/03 PLB	<input type="checkbox"/> Z-5/Form.6/03 PLB		
<input checked="" type="checkbox"/> Z-3/Form.6/03 PLB	<input type="checkbox"/> Z-6/Form.6/03 PLB		

* zaznaczyć właściwe

Lemitor Protokół pomiarowy hałasu drogowego
 POMIAR NATEŻENIA RUCHU DROGOWEGO

112

Stron. 4/

Z-4/ Form 6/03 PLB

Godzina	Moto- wery, Skutery		MOTO- CYKLE (Kat. b)		Kilometr/Strona	NR DROGI	OBSERWATOR	DATA	KIERUNEK LEWO:		KIERUNEK PRAWO:	
	L	P	L	P					L	P	L	P
18-19			282		DN 292	WŁADYK PIETRZAK	21.12.16					
19-20			209			PIOTR WIDZIECZAK						
20-21			143			LEKIE SAM. CIEŻAROWE (KAT. c)						
21-22			101			LEKIE SAM. CIEŻAROWE (KAT. d)						
22-23			78			CIĘŻKIE SAM. CIEŻAROWE (KAT. e)						
23-24			30									
00-01			22									
01-02			11									
02-03			10									
03-04			8									
04-05			26									
05-06			109									
06-07			147									
07-08			227									
08-09			225									
09-10			237									
10-11			298									

Stron. 4/

Lemitor Protokół pomiarowy hałasu drogowego
 POMIAR NATEŻENIA RUCHU DROGOWEGO

212

Z-4/Form 6/03 PLB

Edycja : 3 z dn. 31.03.10

Stron 3/

Godzina	Motorowery, Skutery		MOTO-CYKLE (kat. b)		LEKKIE SAMOCHODY OSOBNE (mikrobusy do 20 miejsc z kierowcą) (kat. c)	NR DROGI:	OBSERWATOR:	DATA:	KIERUNEK LEWO:		KIERUNEK PRAWO:	
	L	P	L	P					L	P	L	P
11-12			351	316	18	22	DN 292	MUTAK PIETRZAŁ	11.12.16	PRZEDMOCIE	GŁOBYN	CENTRUM
12-13			349	309	15	20						
13-14			372	307	18	14						
14-15			374	403	19	14						
15-16			455	438	16	20						
16-17			459	378	12	15						
17-18			306	281	9	7						

