



Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu

ul. Paprotna 14 51-117 Wrocław

tel. 71-372-13-06, 71-327-30-00 fax 71-327-30-09

Pracownia Laboratorium z siedzibą we Wrocławiu

ul. Pułaskiego 54 50-443 Wrocław

tel. 71-348-61-14; 71348-37-43



AB 075



Wrocław, dn. 09.10.2014r.

strona 1/5

Sprawozdanie z pomiarów hałasu komunikacyjnego nr 614/HM/14

Nazwa i adres klienta: Wydział Monitoringu WIOŚ we Wrocławiu

51-117 Wrocław, ul. Paprotna 14

Dotyczy: posesja przy ul. Starorzecznej 14 w Krzyżanowicach

zlecenie nr ZW-2014-169

Badany obiekt: hałas w środowisku - tereny chronione w otoczeniu badanego obiektu

Data pobrania próbek: 15 -16.09.2014

Próbki pobrane przez: Pracownia Laboratorium z siedzibą we Wrocławiu

Sprawozdanie zawiera: stron: 5
załączniki: 1

Rozdzielnik: klient - 1 egz.;
a/a - 1 egz.

KIEROWNIK PRACOWNI
Laboratorium z siedzibą we Wrocławiu
Sprawozdanie zatwierdził:

09.10.14 P. Olech

mgr inż. data / podpis
Wiesława Olech

Niniejsze Sprawozdanie z badań może być kopiowane jedynie w całości, inna forma powielania jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Parametry oznaczone literą „A” są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr AB 075).

Odbiorcy wyników przysługuje prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania Sprawozdania z badań do:

-Kierownika Laboratorium w sprawach dotyczących badań/pomiarów wykonywanych w Laboratorium,

-Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w sprawach innych związanych z działalnością Laboratorium.

z up. WÓJTA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

od strony 1 do 5

Maria Januszek
Skarbnik Gminy

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu

ul. Paprotna 14 51-117 Wrocław

tel. 71-372-13-06, 71-327-30-00 fax 71-327-30-09

E-mail: wios@wroclaw.pios.gov.pl

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu

ul. Paprotna 14, 51-117 Wrocław

Pracownia Laboratorium z siedzibą we Wrocławiu

Adres: ul. Pułaskiego 54, 50-443 Wrocław

tel. 71-348-61-14; 71-348-37-43, fax 71-348-61-14

Sprawozdanie z pomiarów hałasu komunikacyjnego nr 614/HM/14**1. Opis punktu pomiarowego**Nazwa punktu pomiarowego: Krzyżanowice, ul. Starorzeczna 14
gmina Wisznia Mała, powiat trzebnicki

Kategoria i nr drogi: AOW, zarządzający: GDDKiA

Współrzędne geograficzne: E 17°03'01.2" N 51°10'18.3"

2. Aparatura pomiarowa

Zestaw nr 2				
Rodzaj urządzenia	Typ	Identyfikacja		Świadectwo wzorcowania nr, wydane przez, data wydania / data ważności
		Nr z rejestru wyposażenia	Nr seryjny	
Miernik poziomu dźwięku	SVAN 945	P-0283-1/wz	3524 prod. SVANTEK	Nr: W5/401-233/13, OUM we Wrocławiu 07.10.2013 r./ 07.10.2015 r.
Przedwzmacniacz	SV 11	P-0283-1/wz	1524 prod. SVANTEK	Nr: W5/401-233/13, OUM we Wrocławiu 07.10.2013 r./ 07.10.2015 r.
Mikrofon	40 AN	P-0283-1/wz	63832 prod. G.R.A.S.	Nr: W5/401-233/13, OUM we Wrocławiu 07.10.2013 r./ 07.10.2015 r.
Kalibrator akustyczny	SV 30A	P-0419/wz	19333 prod. SVANTEK	Nr: W5/401-297/12 OUM we Wrocławiu 15.11.2012 r./ 15.11.2014 r.
Stacja Meteorologiczna	Vantage Pro2	P-0285/wz	A70314D47D	Nr: 430/A/13, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie 9.07.2013, 9.07.2018 r. - czujnik prędkości wiatru; Nr: 18657/2010, AB-EL Elektronika Laboratoryjna Sp. J., 25.03.2010, 13.03.2015 r. - czujnik ciśnienia; Nr: 18831/2010, AB-EL Elektronika Laboratoryjna Sp. J., 12.04.2010, 23.03.2015 r. - czujnik temp., wilg.;

Uwaga: Miernik poziomu dźwięku wraz z kalibratorem jest urządzeniem klasy dokładności 1.

3. Parametry pomiaru

Stała czasowa: Fast
 Korekcja: A
 Zakres pomiarowy: 24 dB - 135 dB
 Charakterystyka mikrofonu: 1 Hz - 20 000 Hz
 Czas pomiaru elementarnego: 10 min (z krokiem próbkowania 1s)

E

4. Informacje charakteryzujące źródło hałasu

	AOW
Rodzaj drogi:	miejska
Klasa drogi:	autostrada - A
Liczba pasów ruchu:	4 + 2 awaryjne
Szerokość pasa ruchu [m]:	3,5
Szerokość pasa rozdzielającego [m]:	5,0
Długość badanego odcinka drogi [km]:	~ 4,7
Podłużne nachylenie drogi:	-
Stan nawierzchni:	b. dobry
Położenie drogi:	nasyp, estakada
Natężenie ruchu [poj/h]:	dzień: 2001; noc: 596
Struktura ruchu [%]:	dzień: osobowe - 73; ciężarowe - 27 noc: osobowe - 57; ciężarowe - 43
Średnia prędkość potoku ruchu [km/h]:	100 - 140
Rodzaj ruchu:	płynny

5. Charakterystyka terenu na którym przeprowadzono pomiary hałasu i lokalizacja punktów pomiarowych

	Po stronie wykonywania pomiarów
Ukształtowanie i zagospodarowanie terenu, zabudowa:	teren płaski, zabudowa luźna
Klasyfikacja terenu: (obserwacja własna)	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
Szacunkowa liczba budynków bezpośrednio eksponowanych na hałas:	-
Szacunkowa liczba mieszkańców (osób) eksponowanych na hałas:	-
Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy [m]:	7- 9
Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od drogi [m]:	425
Szacunkowa odległość punktu pomiarowego od krawędzi drogi [m] :	470
Wysokość punktu pomiarowego n. p. t. [m]:	4,0

6. Wyniki pomiarów hałasu powodowanego przez ruch drogowy z zastosowaniem procedury próbkowania

Identyfikator reprezentatywnego przedziału czasu t_k	Zmierzony pojedynczy poziom dźwięku w czasie t_k	Nazwa pliku	Data wykonania pomiarów	Przedział czasu wykonania pomiaru (od-do)	Szerokość przedziału czasu t_k	Średni poziom dźwięku w przedziale t_k	Poziom tła akustycznego	Ilość pojazdów, poj/h	
	L_{Aki} [dB]				t_k [s]	$L_{Aeq\ t_k}$ [dB]	$L_{Aeq\ Tla}$ lub L_{95} [dB]	AOW	
								Lekkich	Ciężkich
Seria I (6:00-9:00)	55,2	Buffe_14	16.09.2014	6:00-7:00	10 800	55,2		1523	484
	56,1			7:00-8:00					
	54,2			8:00-9:00					
Seria II (9:00-19:00)	53,3	Buffe_14	16.09.2014	9:00-10:00	36 000	52,9	47,7	1570	434
	52,5			10:00-11:00					
	52,1			11:00-12:00					
	53,4		15.09.2014	16:00-17:00					
	53,0		17:00-18:00						
	53,2		18:00-19:00						
Seria III (19:00-22:00)	52,9	Buffe_14	15.09.2014	19:00-20:00	10 800	52,2		1214	378
	52,2			20:00-21:00					
	51,5			21:00-22:00					
Seria VI (22:00-6:00)	50,7	Buffe_14	15.09.2014	22:00-23:00	28 800	50,6	43,9	340	256
	49,8			23:00-24:00					
	49,8		16.09.2014	0:00-1:00					
	49,1			1:00-2:00					
	49,4			2:00-3:00					
	50,1			3:00-4:00					
	51,5			4:00-5:00					
	53,1			5:00-6:00					

Uwagi:

- tło akustyczne wyznaczono w cieniu akustycznym -w dzień (przy budynku nr 10 na ul. Starorzecznej) oraz przy użyciu poziomu L_{95} - w nocy;
- natężenie ruchu na AOW liczone w trakcie trwania pomiarów.

7. Warunki atmosferyczne: zmierzone na wysokości: 4 m

	Wartości średnie dla reprezentatywnego przedziału czasu			
	Seria I	Seria II	Seria III	Seria IV
Prędkość i kierunek wiatru, m/s	1,2 E	2,4 E	2,2 E	1,1 E
Temperatura otoczenia, °C	16	20	19	15
Wilgotność względna, %	76	59	73	83
Ciśnienie atmosferyczne, hPa	1020,3	1018,9	1016,8	1019,5
Stan pogody w okresie wykonywania pomiaru (zachmurzenie), %	-	-	-	-

8. Metodyka pomiarowa

Pomiary wykonano zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011r. (Dz. U. 2011 nr 140, poz. 824) z wyłączeniem punktu H, (Dz. U. 2011 nr 288, poz.1697). **Zastosowano procedurę pomiaru poziomów hałasu wprowadzonego do środowiska w związku z eksploatacją dróg publicznych z wykorzystaniem próbkowania.**

9. Dopuszczalny poziom emisji hałasu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2012.1109).

10. Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku A z uwzględnieniem tła akustycznego oraz niepewność pomiaru

Oznaczenie punktu pomiarowego	Czas odniesienia T_{LAeqT}	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T_{LAeqT} [dB]	Wartość $L_{Aeq,D}$ po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność rozszerzona pomiaru $\pm U_{95}$ [dB]
P1	Dzień (6:00 - 22:00)	52,0	nie dotyczy	1,4
	Noc (22:00 - 6:00)	49,6	nie dotyczy	1,3

Uwagi:

- podana wartość niepewności pomiaru jest niepewnością rozszerzoną, dla poziomu ufności w przybliżeniu 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

11. Załączniki:

Załącznik nr 1 – Zdjęcie/Szkic sytuacyjny

Opracował: gł. specjalista Anna Urbańska



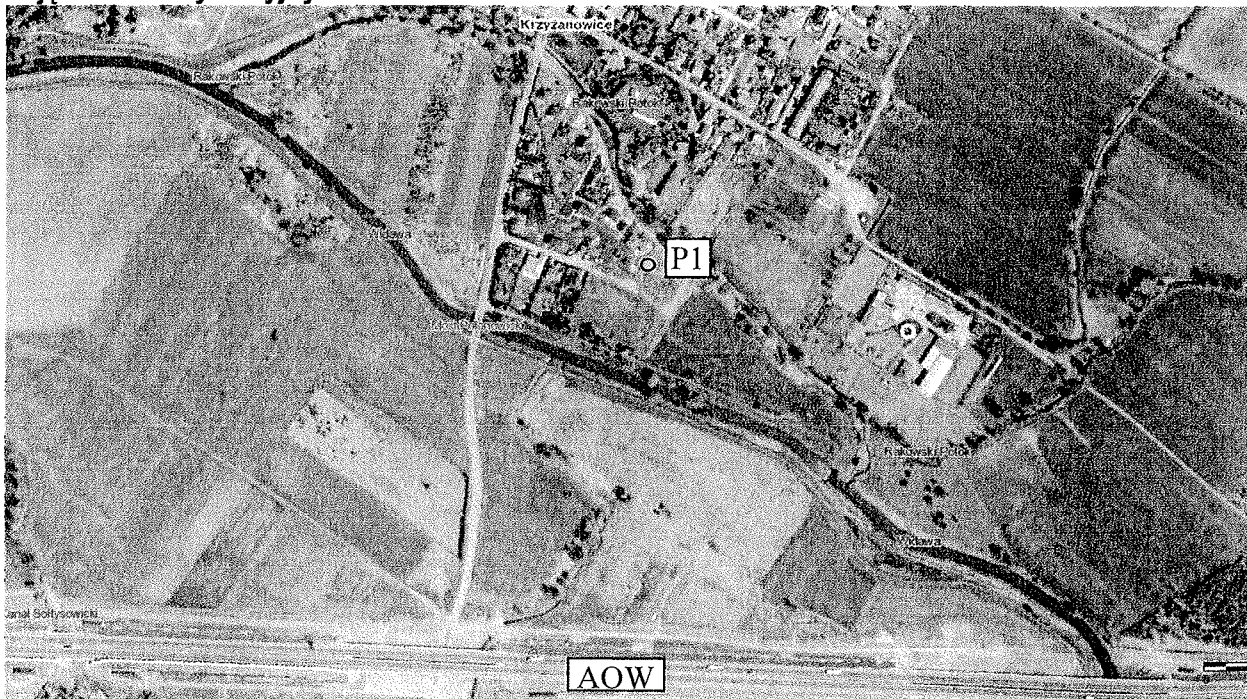
Autoryzował: gł. specjalista Rafał Wójcik

09.10.2015.....
Data i podpis

Koniec

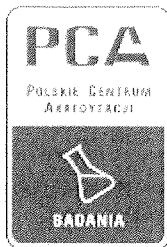
Załącznik nr 1

Zdjęcie/Szkic sytuacyjny



Mapa z portalu <http://maps.geoportal.gov.pl>





AB 934

Ośrodek Badań Podstawowych Projektów i
Wdrożeń
Ochrony Środowiska i Biotechnologii
Laboratorium Badań Środowiskowych OIKOS
*Laboratorium: 55-010 Święta Katarzyna, ul. Powstańców Śląskich 8,
tel. 311-66-18, 311-43-04*



Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji nr akredytacji AB 934

Święta Katarzyna, 27 czerwca 2014 r.

Data wydania wzoru raportu: 06.03.2014 r.

Strona 1 z 21

RAPORT Z BADAŃ 447/14

ZLECENIODAWCA: Gmina Wisznia Mała
ul. Wrocławska 9. 55-114 Wisznia Mała

PRZEDMIOT BADAŃ: **Badania hałasu poziomego tła akustycznego, w okolicach projektowanej drogi ekspresowej S5 w granicach administracyjnych drogi ekspresowej Wisznia Mała**

DATA WYKONANIA BADAŃ: 09, 10, 11, 23, 24 czerwiec 2014 r.

ZESPÓŁ WYKONUJĄCY BADAŃIA I OPRACOWANIE: inż. Krzysztof Kręciproch
mgr inż. Joanna Centner
mgr inż. Witold Wielkopolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
od strony 1 do 21

z up. WÓJTA

Maria Januszek
Skarbnik Gminy

A – badania oznaczone symbolem „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 934

*Bez zgody laboratorium raport nie może być kopiowany inaczej niż w całości
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych prób
Laboratorium deklaruje możliwość przyjęcia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania raportu*

SPIS TREŚCI

1. CEL BADAŃ.....	3
2. DOKUMENTY ODNIESIENIA	3-4
3. UŻYTA APARATURA I METODYKA POMIARÓW	4
3.1 POMIARY	4
4. WARUNKI METEOROLOGICZNE W TRAKCIE POMIARÓW.....	5
5. LOKALIZACJA OBIEKTU I PODSTAWOWE ŹRÓDŁA HAŁASU. LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIAROWYCH.....	6-7
5.1 ŹRÓDŁA HAŁASU. CHARAKTERYSTYKA PRACY ŹRÓDEŁ.....	7-8
6. WYNIKI POMIARÓW HAŁASU TŁA AKUSTYCZNEGO METODĄ CIĄGŁEJ REJESTRACJI HAŁASU.....	8-12
6.1 WYNIKI POMIARÓW HAŁASU TŁA AKUSTYCZNEGO METODĄ CIĄGŁEJ REJESTRACJI HAŁASU.....	8-12
7. WYNIKI POMIARÓW KORYGOWANE O WPLYW TŁA AKUSTYCZNEGO	12-14
7.1 WYNIKI POMIARÓW HAŁASU - KORYGOWANE	12-14
OSOBA AUTORYZUJĄCA RAPORT Z BADAŃ:.....	14



1. Cel badań

Pomiary poziomu tła akustycznego przeprowadzono na zamówienie Gminy Wisznia Mała z siedzibą w Wiszni Małej przy ul. Wrocławskiej 9.

Badania miały na celu wyznaczone wartości poziomu tła akustycznego jaki może zostać wykorzystany w trakcie prowadzonych w przyszłości pomiarów poziomu hałasu przenikającego do środowiska ze stwierdzeniem wpływu hałasu komunikacyjnego na istniejącą zabudowę mieszkaniową zlokalizowaną w sąsiedztwie projektowanej drogi ekspresowej S5 w granicach administracyjnych Wisznia Mała.

Pomiary ciągłe przeprowadzono w dwunastu punktach pomiarowych (ośmiu profilach pomiarowych).

Przedstawione w raporcie badania przeprowadzono w dniach: 09,10,11,23 i 24 czerwiec 2014 r. w porze dziennej i nocnej.

2. Dokumenty odniesienia

Ocena uciążliwości akustycznej obiektów wynika z potrzeby ochrony środowiska przed nadmierną emisją hałasu i opiera się na dokumentach:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity 2005: Dz. U. Nr 129, poz. 902, z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826 ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. p Dziennik Ustaw z 2012 roku, pozycja 1109).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. nr 140, poz. 824) – Załącznik nr 3 - A.
4. Dariusz Fugiel. Szacowanie niepewności pomiarów hałasu (Wersja poprawiona i uzupełniona), Tarnobrzeg, X 2002, Wojewódzka Stacja sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu.

Stosownie do wymagań rozporządzenia [2] dopuszczalny poziom hałasu, pochodzący od dróg dla terenów: o funkcji mieszkaniowej jednorodzinnej oraz dla terenów o funkcji mieszkalnej z dopuszczeniem funkcji usługowej mieszkalnej oraz dla terenów zabudowy wielorodzinnej a także

h

zabudowy zagrodowej na których zlokalizowano punkty pomiarowe, powinny mieć wartość wyrażoną w dBA:

Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej		Tereny o funkcji mieszkalnej z dopuszczeniem funkcji usługowych oraz dla terenów zabudowy wielorodzinnej, zabudowy zagrodowej	
pora dnia	pora nocy	pora dnia	pora nocy
61	56	65	56

3. Użyta aparatura i metodyka pomiarów

3.1 Pomiary

Pomiary poziomu dźwięku przenikającego do środowiska wykonano zgodnie z metodyką określoną przez Ministra Środowiska [3].

Pomiary wykonano precyzyjnymi analizatorami dźwięku klasy I:

- SVAN 955 (nr fabr. 23012), zaopatrzonego w mikrofon typu 7052E (nr fabr. 43579 firmy ACO), posiadającego świadectwo wzorcowania nr 772/2014., 772/I/2014 z dnia 09 kwiecień 2014r. (Laboratorium wzorcujące „HAIK” – numer akredytacji AP 027)
- SVAN 971 (nr. fabr. 39116), zaopatrzonego w mikrofon typu 7052E (nr. fabr. 58079 firmy ACO), posiadającego świadectwo wzorcowania nr 110/02/014. z dnia 12 maj 2014r. (Laboratorium Wzorcujące SVANTEK – numer akredytacji AP 146)
- SVAN 971 (nr. fabr. 39118), zaopatrzonego w mikrofon typu 7052E (nr. fabr. 58028 firmy ACO), posiadającego świadectwo wzorcowania nr 109/2014. z dnia 12 maj 2014r. (Laboratorium Wzorcujące SVANTEK – numer akredytacji AP 146)
- SONOPAN DSA50 (nr fabr. 26), zaopatrzonego w mikrofon typu WK21 (nr fabr. 3848 firmy SONOPAN), posiadającego świadectwo wzorcowania nr 2471. z dnia 1 grudnia 2012r. (Laboratorium wzorcujące HAIK Sp. z o.o. – numer akredytacji AP027)

Sprzęt pomiarowy został sprawdzony przed i po wykonaniu badań przy pomocy kalibratora Kalibrator akustyczny firmy RION typu NC-74 (nr fabr. 35073322), posiadającego świadectwo wzorcowania nr 2471/K/2012 z dnia 01 grudzień 2012r. (Laboratorium wzorcujące HAIK Sp. z o.o. – numer akredytacji AP 027).

W czasie pomiarów używano standardowej osłony przeciwwietrznej producentów urządzeń.

Pomiary wykonywano przy charakterystyce korekcyjnej A oraz stałej czasowej FAST.

Pomiary wykonano na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu.

Pomiary wykonano przy zastosowaniu metody pomiarowej:

- metodą bezpośrednią ciągłych pomiarów w ograniczonym czasie.



4. Warunki meteorologiczne w trakcie pomiarów

Warunki meteorologiczne kontrolowano przy użyciu stacji meteorologicznej DAVIES INSTRUMENTS typu VANTAGE VUE (nr fabr. B100329A045), posiadającej świadectwa wzorcowania:

- termometr: świadectwo wzorcowania nr 850-3568/10 z dnia 14 września 2010r. wydane przez Laboratorium pomiarowe Przedsiębiorstwa Automatykacji i Pomiarów INTROL Sp. z o.o. (numer akredytacji – AP053)
- higrometr: świadectwo wzorcowania nr 850-3568/10 z dnia 14 września 2010r. wydane przez Laboratorium pomiarowe Przedsiębiorstwa Automatykacji i Pomiarów INTROL Sp. z o.o. (numer akredytacji – AP053)
- anemometr: świadectwo wzorcowania nr 273/A/12 z dnia 17 maja 2012r. wydane przez Laboratorium pomiarowe Instytutu Mechaniki Górotworu PAN (numer akredytacji – AP118)
- barometr: świadectwo wzorcowania nr 41/B/12 z dnia 17 maja 2012r. wydane przez Laboratorium pomiarowe Instytutu Mechaniki Górotworu PAN (numer akredytacji – AP118)

Warunki meteorologiczne w czasie pomiarów:

	09/10.06.2014 r. 22 – 06	09/10.06.2014 r. 06 - 22
temperatura	28,0 ÷ 0,0 °C	20,3 ÷ 3,0 °C
ciśnienie	1014 ÷ 1016 hPa	1016 ÷ 1023,4 hPa
wiatr	0,0 m/s	0,0 ÷ 2,0 m/s
wilgotność	61 ÷ 64 %	67 ÷ 69 %
opady	brak	brak

	10/11.06.2014 r. 22 – 06	10/11.06.2014 r. 06 - 22
temperatura	29,9 ÷ 0,1 °C	23,3 ÷ 2,0 °C
ciśnienie	1011 ÷ 1016 hPa	1013 ÷ 1023,4 hPa
wiatr	0,2 m/s	0,2 ÷ 2,0 m/s
wilgotność	71 ÷ 75 %	79 ÷ 84 %
opady	brak	brak

	23/24.06.2014 r. 22 – 06	23/24.06.2014 r. 06 - 22
temperatura	21,0 ÷ 0,5 °C	13,0 ÷ 1,9 °C
ciśnienie	997 ÷ 999 hPa	996 ÷ 998 hPa
wiatr	3,8 m/s	2,8 ÷ 1,0 m/s
wilgotność	61 ÷ 64 %	67 ÷ 65 %
opady	brak	brak



5. Lokalizacja obiektu i podstawowe źródła hałasu. Lokalizacja punktów pomiarowych

Lp.	Oznaczenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	
		szerokość [hdd°mm'ss.s"]	długość [hdd°mm'ss.s"]
1	P1 - Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'57,3"	E 17°02'49,0"
2	P2A - Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	N 51°10'41,0"	E 17°02'53,4"
3	P2B - Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'41,3"	E 17°02'53,1"
4	P3A - Kryniczno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	N 51°12'20,3"	E 17°03'06,4"
5	P3B - Kryniczno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°12'20,7"	E 17°03'06,8"
6	P4 - Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°13'58,6"	E 17°02'20,2"
7	P5 - Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	N 51°14'46,0"	E 17°02'16,7"
8	P6 - Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztovej 6	N 51°15'27,0"	E 17°02'39,8"
9	P7A - Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Parkowej 3	N 51°15'56,9"	E 17°02'59,2"
10	P7B - Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°15'57,3"	E 17°02'58,6"
11	P8A - Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Mostowej 2	N 51°10'17,8"	E 17°02'52,8"
12	P8B - Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowa 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'16,4"	E 17°02'52,3"



5.1 Źródła hałasu. Charakterystyka pracy źródeł.

Pomiary przeprowadzono na skraju miejscowości sąsiadujących z przebiegiem projektowanej drogi ekspresowej S5 wzdłuż w granicach administracyjnych Gminy Wisznia Mała.

Stan klimatu akustycznego kształtowany jest głównie przez ruch samochodowy od pobliskich tras komunikacyjnych. Z uwagi na specyfikę badań – określenie tła akustycznego w rejonie projektowanej drogi ekspresowej S5, nie dokonano szczegółowej charakterystyki źródeł hałasu.

Zestawienie poziomów L_{Aeq0T} uzyskanych z wyników pomiaru poziomu hałasu tła akustycznego metodą ciągłą

czas pomiaru		P5	P6	P7A	P7B
dzień	godzina	Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztovej 6	Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul, Parkowej 3	Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu
09.06.2012	22:00	53,4	52,4	57,9	62,6
10.06.2012	06:00				
09.12.2012	06:00	59,7	53,0	60,7	65,5
10.12.2012	22:00				

czas pomiaru		P2A	P2B	P8A	P8B
dzień	godzina	Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu przy ul. Mostowej 2	Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowej 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu
10.06.2014	22:00	43,5	44,8	55,5	54,6
11.06.2014	06:00				
10.06.2014	06:00	50,5	51,2	61,0	61,4
11.06.2014	22:00				

czas pomiaru		P1	P3A	P3B	P4
dzień	godzina	Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	Krynicyzno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	Krynicyzno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu
23.06.2014	22:00	50,3	41,3	44,1	55,4
24.06.2014	06:00				
23.06.2012	06:00	56,1	44,2	45,1	57,1
24.06.2012	22:00				

6. Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego metodą ciągłej rejestracji hałasu

6.1 Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego metodą ciągłej rejestracji hałasu.

Pomiary przeprowadzono w godzinach:

- pora nocna – od 09.06.2014 r. – godzina 22:00 do 10.06.2014 r. – godzina 06:00
- pora dzienna – od 09.06.2014 r. – godzina 06:00 do 10.06.2014 r. – godzina 22:00
- pora nocna – od 10.06.2014 r. – godzina 22:00 do 11.06.2014 r. – godzina 06:00
- pora dzienna – od 10.06.2014 r. – godzina 06:00 do 11.06.2014 r. – godzina 22:00
- pora nocna – od 23.06.2014 r. – godzina 22:00 do 24.06.2014 r. – godzina 06:00
- pora dzienna – od 24.06.2014 r. – godzina 06:00 do 24.06.2014 r. – godzina 22:00

Tabela 6.1-1. Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego – pora dzienna.

L.p.	Nr punktu pomiarowego	Długość przedziału czasu t_i [s]	Poziom tła akustycznego zmierzony w czasie t_i L_{ATla} [dB]
1.	P1 Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	56,1
2.	P2A Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	57600	50,5
3.	P2B Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	51,2
4.	P3A Kryniczno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	57600	44,2
5	P3B Kryniczno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	45,1

h

Tabela 6.1-1.c.d. Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego – pora dzienna.

L.p.	Nr punktu pomiarowego	Długość przedziału czasu t_i [s]	Poziom tła akustycznego zmierzony w czasie t_i $L_{A T t_i}$ [dB]
6.	P4 Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	57,1
7.	P5 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	57600	59,7
8.	P6 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztovej 6	57600	53,0
9.	P7A Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Parkowej 3	57600	60,7
10	P7B Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	65,5
11.	P8A Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Mostowej 2	57600	61,0
12.	P8B Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowa 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	57600	61,4



Tabela 6.1-2. Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego – pora nocna.

L.p.	Nr punktu pomiarowego	Długość przedziału czasu t_i [s]	Poziom tła akustycznego zmierzony w czasie t_i $L_{A T t a}$ [dB]
1.	P1 Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	50,3
2.	P2A Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	28800	43,5
3.	P2B Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	44,8
4.	P3A Krynicyzno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	28800	41,3
5.	P3B Krynicyzno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	44,1
6.	P4 Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	55,4
7.	P5 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	28800	53,4
8.	P6 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztovej 6	28800	52,4



Tabela 6.1-2.c.d. Wyniki pomiarów hałasu tła akustycznego – pora nocna.

L.p.	Nr punktu pomiarowego	Długość przedziału czasu t_i [s]	Poziom tła akustycznego zmierzony w czasie t_i $L_{A_{Tla}}$ [dB]
9	P7A Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Parkowej 3	28800	57,9
10.	P7B Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	62,6
11.	P8A Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Mostowej 2	28800	55,5
12.	P8B Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowa 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	28800	54,6

E

7. Wyniki pomiarów korygowane o wpływ tła akustycznego

7.1 Wyniki pomiarów hałasu - korygowane

Tabela 7.1-1 Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku A - pora dzienna

Oznaczenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T $L_{Aeq T}$ [dB]	Wartość $L_{Aeq T}$ po korekcji (ze względu na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru U_{95} [dB]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna			
P1 Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'57,3''	E 17°02'49,0''	56,1	56,1	1,4
P2A Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	N 51°10'41,0''	E 17°02'53,4''	50,5	50,5	1,4
P2B Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'41,3''	E 17°02'53,1''	51,2	51,2	1,4
P3A Kryniczno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	N 51°12'20,3''	E 17°03'06,4''	44,2	44,2	1,4
P3B Kryniczno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°12'20,7''	E 17°03'06,8''	45,1	45,1	1,4
P4 Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°13'58,6''	E 17°02'20,2''	57,1	57,1	1,4
P5 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	N 51°14'46,0''	E 17°02'16,7''	59,7	59,7	1,4



Tabela 7.1-1.c.d. Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku A - pora dzienna

Oznaczenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T L _{Aeq T} [dB]	Wartość L _{Aeq T} po korekcie (ze względu na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru U ₉₅ [dB]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna			
P6 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztovej 6	N 51°15'27,0''	E 17°02'39,8''	53,0	53,0	1,4
P7A Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Parkowej 3	N 51°15'56,9''	E 17°02'59,2''	60,7	60,7	1,4
P7B Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°15'57,3''	E 17°02'58,6''	65,5	65,5	1,4
P8A Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Mostowej 2	N 51°10'17,8''	E 17°02'52,8''	61,0	61,0	1,4
P8B Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowa 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'16,4''	E 17°02'52,3''	61,4	61,4	1,4



Tabela 7.1-2 Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku A – pora nocna

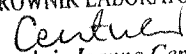
Oznaczenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T L_{AeqT} [dB]	Wartość L_{AeqT} po korekcie (ze względu na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru U_{95} [dB]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna			
P1 Psary – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Długiej 68, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'57,3''	E 17°02'49,0''	50,3	50,3	1,4
P2A Krzyżanowice – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Polnej 2c	N 51°10'41,0''	E 17°02'53,4''	43,5	43,5	1,4
P2B Krzyżanowice – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Polnej 2c, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'41,3''	E 17°02'53,1''	44,8	44,8	1,4
P3A Kryniczno – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Ogrodowej 4	N 51°12'20,3''	E 17°03'06,4''	41,3	41,3	1,4
P3B Kryniczno – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Ogrodowej 4, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°12'20,7''	E 17°03'06,8''	44,1	44,1	1,4
P4 Ligota Piękna – na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Głównej 1A, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°13'58,6''	E 17°02'20,2''	55,4	55,4	1,4
P5 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Strzeszowskiej 33	N 51°14'46,0''	E 17°02'16,7''	53,4	53,4	1,4
P6 Wisznia Mała – w odległości 2 m od elewacji budynku (jednocześnie granica posesji), na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Pocztowej 6	N 51°15'27,0''	E 17°02'39,8''	52,4	52,4	1,4



Tabela 7.1-2.c.d. Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku A – pora nocna

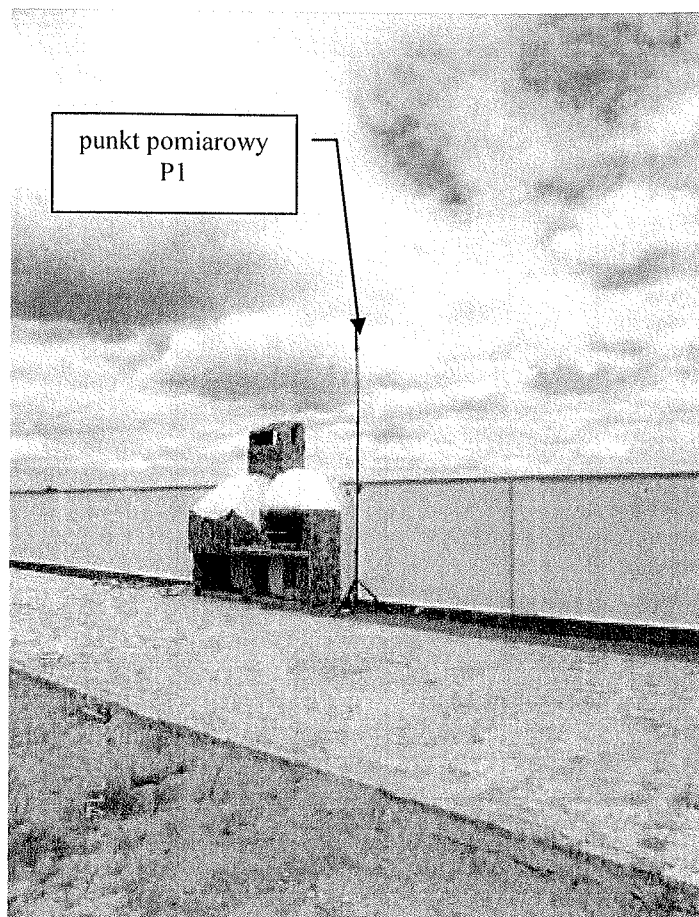
Oznaczenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T $L_{Aeq,T}$ [dB]	Wartość $L_{Aeq,T}$ po korekcji (ze względu na lokalizację punktu pomiarowego przy elevacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru U_{95} [dB]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna			
P7A Wysoki Kościół – w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Parkowej 3	N 51°15'56,9''	E 17°02'59,2''	57,9	57,9	1,4
P7B Wysoki Kościół - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Parkowej 3, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°15'57,3''	E 17°02'58,6''	62,6	62,6	1,4
P8A Krzyżanowice - w odległości 2m od elewacji budynku, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu, przy ul. Mostowej 2	N 51°10'17,8''	E 17°02'52,8''	55,5	55,5	1,4
P8B Krzyżanowice - na granicy posesji mieszkalnej przy ul. Mostowa 2, na wysokości 4 m nad powierzchnią terenu	N 51°10'16,4''	E 17°02'52,3''	54,6	54,6	1,4

Osoba autoryzująca raport z badań:

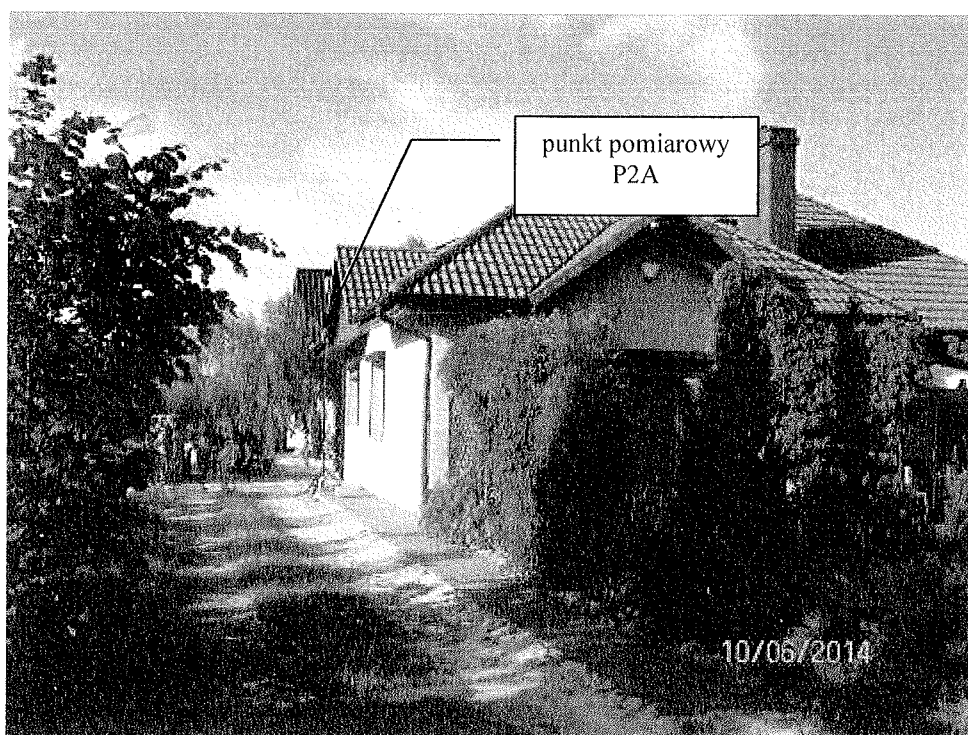
KIEROWNIK LABORATORIUM

 mgr inż. Joanna Centner

 Koniec raportu z badań

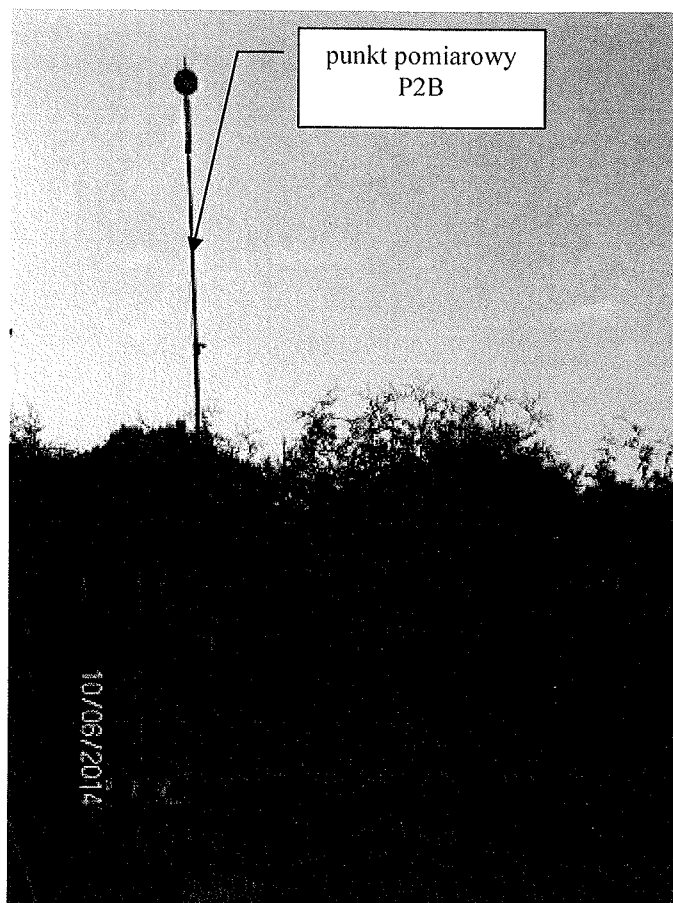
ZALĄCZNIKI



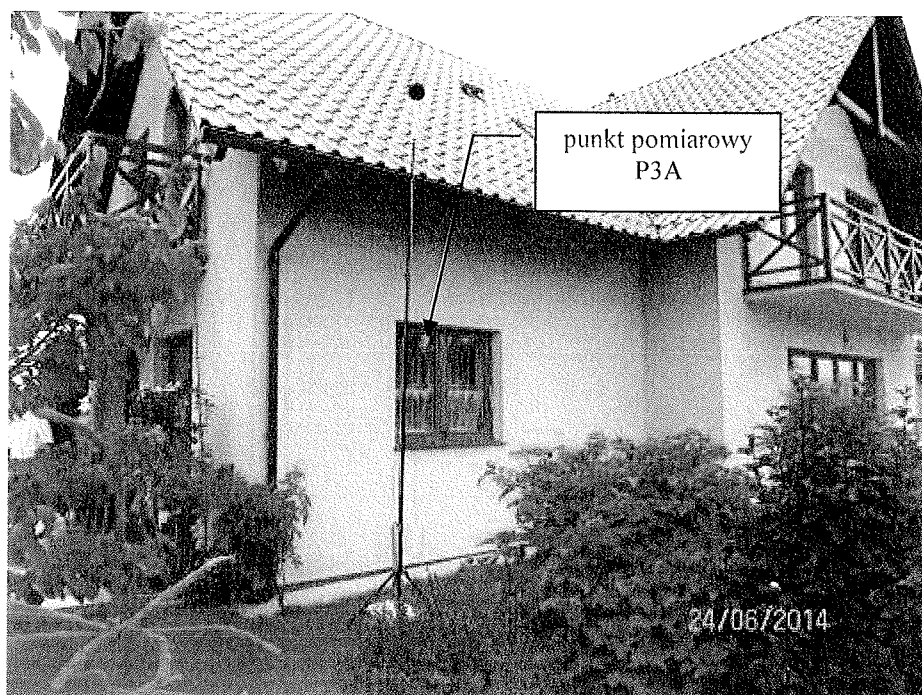
Ryc. nr 1 Lokalizacja punktu pomiarowego P1 na granicy posesji mieszkaniowej przy ul. Długiej 68 (Psary)



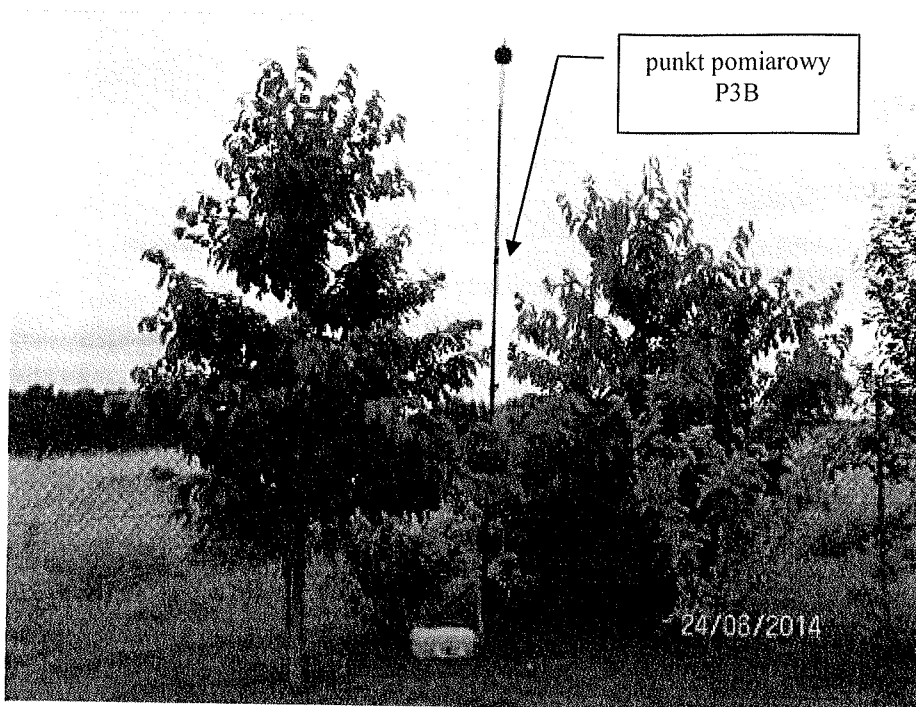
W



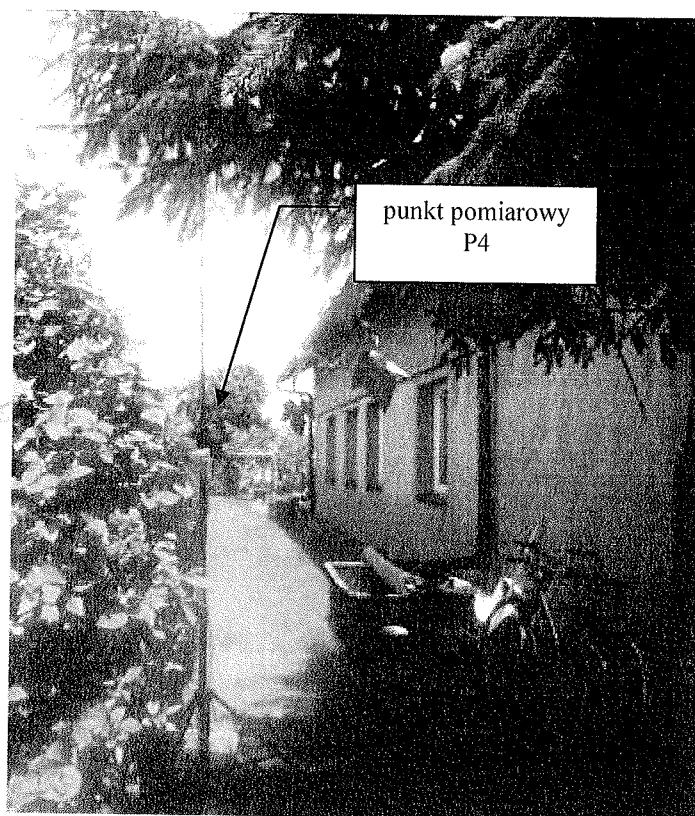
Ryc. nr 2-3 Lokalizacja punktów pomiarowych P2A przy elewacji budynku oraz P2B na granicy posesji mieszkalnej ul. Polnej 2c (Krzyżanowice)



2

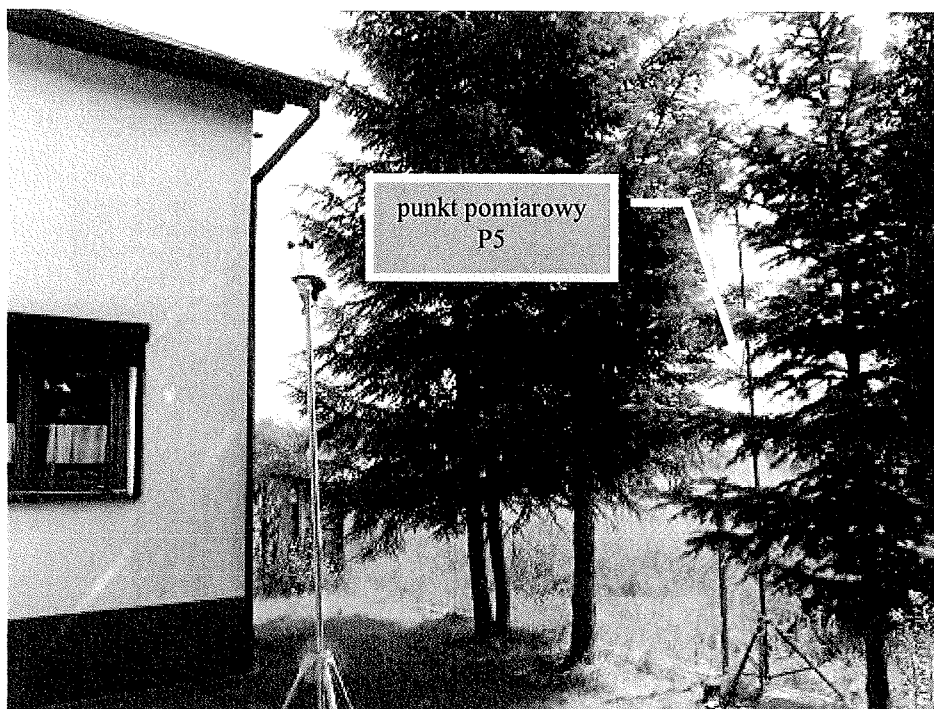


Ryc. nr 4-5 Lokalizacja punktów pomiarowych P3A przy elewacji budynku, oraz P3B na granicy posesji mieszkaniowej przy ul. Ogrodowej 4 (Krynicy)

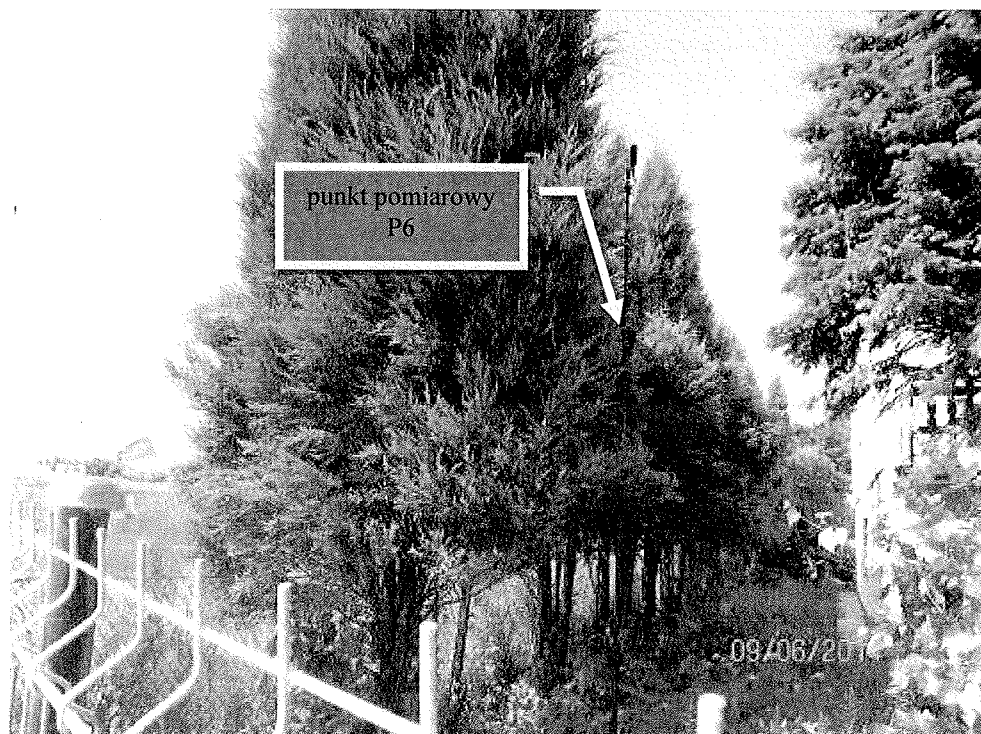


Ryc. nr 6 Lokalizacja punktu pomiarowego P4 na granicy posesji mieszkaniowej, ul. Głównej 1A (Ligota Piękna)

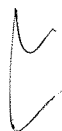
C

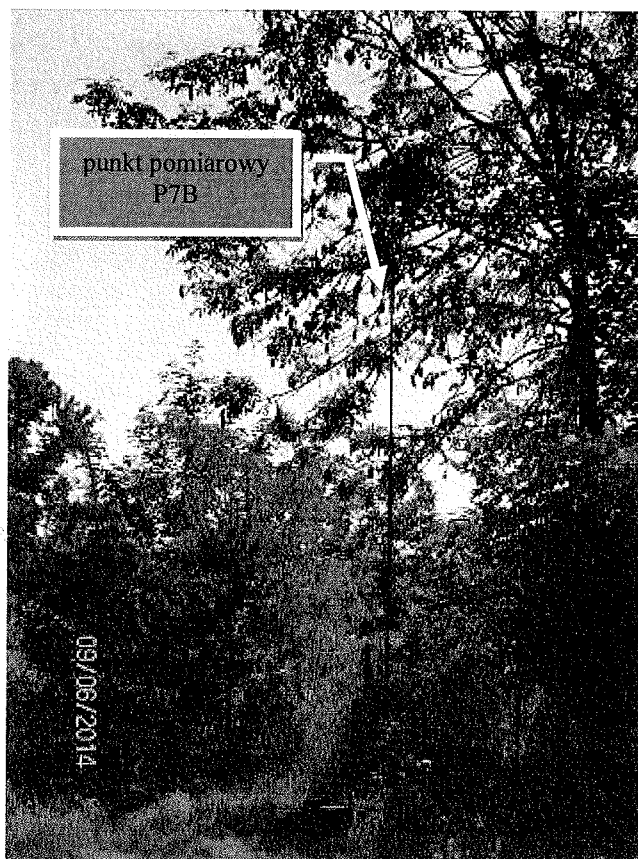
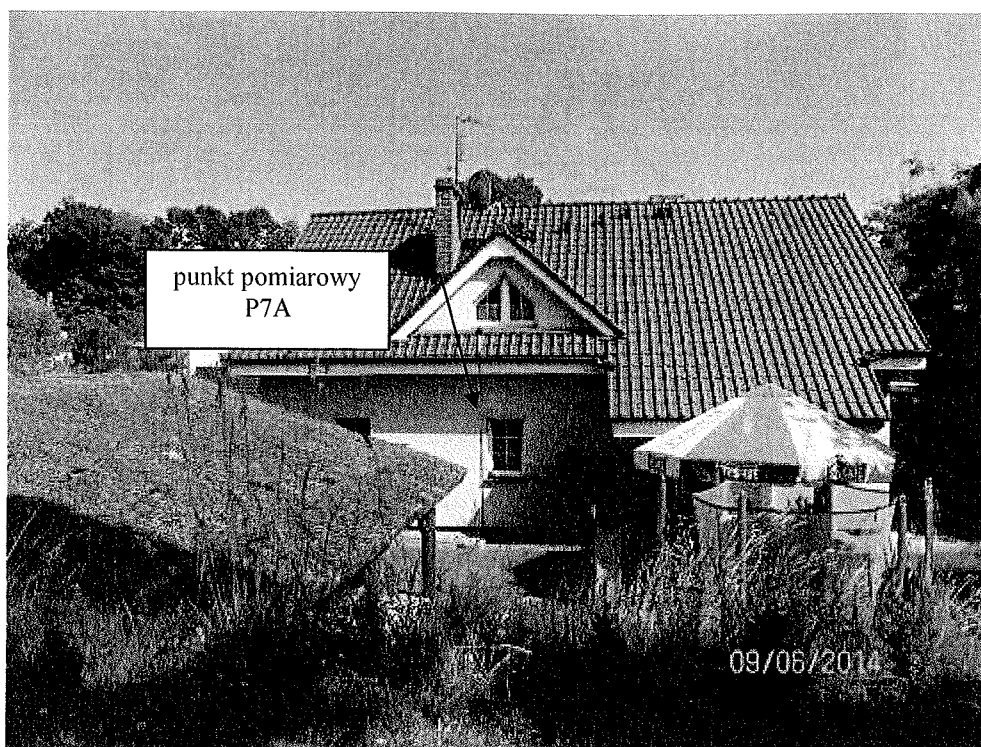


Ryc. nr 7 Lokalizacja punktu pomiarowego P5 na granicy posesji mieszkaniowej przy ul. Strzeszowskiej 33 (Wisznia Mała)

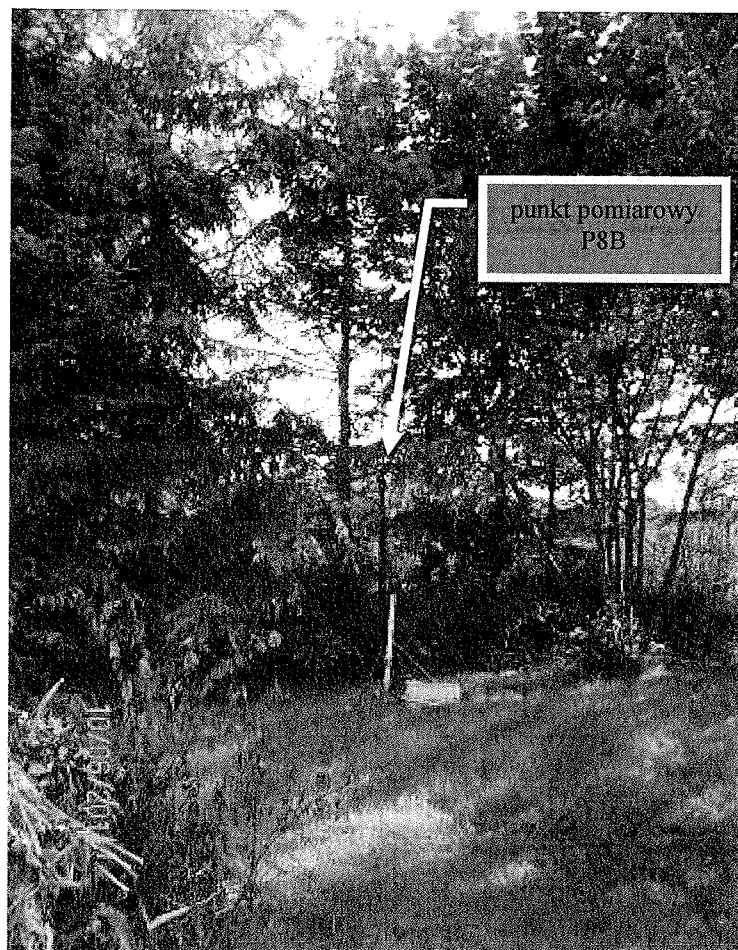
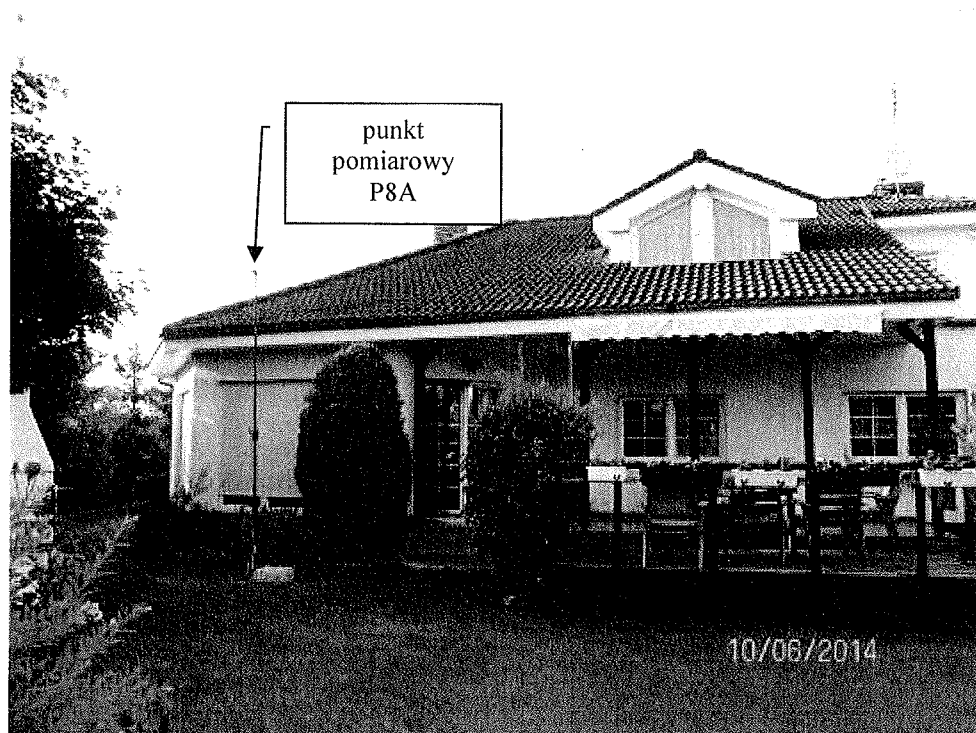


Ryc. nr 8 Lokalizacja punktu pomiarowego P6 na granicy posesji mieszkalnej ul. Pocztovej 6 (Wisznia Mała)





Ryc. nr 9-10 Lokalizacja punktów pomiarowych P7A przy elewacji budynku, oraz P7B na granicy posesji mieszkalnej ul. Parkowej 3 (Wysoki Kościół)



Ryc. nr 11-12 Lokalizacja punktów pomiarowych P8A przy elewacji budynku, oraz P8B na granicy posesji mieszkalnej ul. Mostowa 2

2

**RADA GMINY
Wisznia Mała**

UCHWAŁA NR VII/IV/28/15
RADY GMINY WISZNIA MAŁA
z dnia 28 stycznia 2015r.

w sprawie apelu o uwzględnienie uzasadnionych potrzeb mieszkańców Gminy Wisznia Mała w zakresie ochrony akustycznej i ekologicznej w związku z budową drogi ekspresowej S-5 Poznań- Wrocław na odcinku Korzeńsko (bez węzła) – węzeł Widawa Wrocław

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 594 ze zm.) oraz § 28 ust. 1 pkt 2 Statutu Gminy Wisznia Mała przyjętego Uchwałą nr IV/XVIII/115/04 z dnia 28 stycznia 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocławskiego Nr 58, poz. 1124 ze zmianami), **Rada Gminy Wisznia Mała postanawia:**

§1

W związku z wnioskiem Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział we Wrocławiu z dnia 4 listopada 2014 r. o zmianę decyzji Wojewody Dolnośląskiego nr 9/12 z dnia 28 maja 2012 r. w zakresie m.in. ekranów akustycznych, Rada Gminy Wisznia Mała apeluje o uwzględnienie uzasadnionych potrzeb mieszkańców Gminy Wisznia Mała w zakresie ochrony akustycznej i ekologicznej w związku z budową drogi ekspresowej S-5 Poznań- Wrocław na odcinku Korzeńsko (bez węzła) – węzeł Widawa Wrocław, a tym samym o pozostawienie liczby oraz wysokości zabezpieczeń akustycznych w kształcie zatwierdzonym prawomocną decyzją Wojewody Dolnośląskiego nr 9/12 z dnia 28 maja 2012 r.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Wisznia Mała, celem przekazania niniejszego apelu do wszelkich organów i podmiotów.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i w tym dniu tj. 28 stycznia 2015r. podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wisznia Mała.

Przewodnicząca
Rady Gminy
Małgorzata Ottenbreit
Małgorzata Ottenbreit

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. WÓJTA

Maria Januszek
Skarbnik Gminy

fed

Ł

RADA GMINY
Wisznia Mała

Uzasadnienie

4 listopada 2014 r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu, złożyła wniosek o zmianę decyzji Wojewody Dolnośląskiego nr 9/12 z dnia 28 maja 2012 r. dla zadania „Budowa drogi ekspresowej S-5 Poznań Wrocław na odcinku Korzeńsko (bez węzła) – węzeł Widawa Wrocław” poprzez m.in. zmianę ilości oraz wysokości zabezpieczeń akustycznych i ekologicznych zatwierdzonych w projekcie budowlanym, wynikającym z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Wniosek ten zmierza do zakwestionowania poczynionych uprzednio uzgodnień z mieszkańcami Gminy Wisznia Mała poprzez drastyczne zredukowanie liczby, wysokości oraz rodzaju zabezpieczeń akustycznych pomimo wykazywanych w raportach oddziaływania na środowisko przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu zarówno w porze nocnej, jak i dziennej, wykorzystując do tego zmianę przepisów prawa i potrzebę redukcji kosztów inwestycji. Zamierzeniem Rady Gminy Wisznia Mała jest zwrócenie uwagi właściwych organów na konieczność uwzględnienia przy rozpatrywaniu wniosku wrocławskiego Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad zdrowia i komfortu życia mieszkańców Gminy Wisznia Mała, a także poczynionych uprzednio uzgodnień w zakresie ochrony akustycznej, a nie jedynie kierowanie się względami materialnymi.

Przewodnicząca
Rady Gminy
Margareta Ottenbreit
Margareta Ottenbreit