


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1135

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 10 Data wydania: 24 listopada 2017 r.

 <p>AB 1135</p>	Nazwa i adres  <b>JAROSŁAW KOWALCZYK ECOPLAN</b> <b>ul. Zagrodowa 18</b> <b>45-416 Opole</b> <b>LABORATORIUM AKUSTYCZNE ECOPLAN</b> <b>ul. Szpitalna 3/9</b> <b>45-010 Opole</b>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
A/5, A/13 G/9	Badania akustyczne i hałasu - obiekty budowlane (ekrany akustyczne), maszyny Badania dotyczące inżynierii środowiska - hałas w środowisku ogólnym, hałas w środowisku pracy

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1135 z dnia 24.11.2017 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Akustyczne ECOPLAN</b> ul. Szpitalna 3/9, 45-010 Opole		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych</b>	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824) (Dz. U. Nr 288, poz. 1697)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami $L_{AeqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	NMPB-Roads-1996/ NFS 31-133 (XPS 31-133); NMPB-Roads-2008 RMR/SRM II
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od lotnisk</b>	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami $L_{ECqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	INM wyd. 7.0 kwiecień 2007 / ECAC.CEAC Doc 29 wyd. 3 grudzień 2005 / Circular 205 - AN/1/25/1988
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych</b>	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1542)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami $L_{AeqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	PN ISO 9613-2:2002
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas impulsowy pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych</b>	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 8 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1542)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami $L_{AeqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
<b>Maszyny i urządzenia - hałas</b>	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką częstotliwościową A Poziom ciśnienia akustycznego pojedynczego zdarzenia skorygowany charakterystyką częstotliwościową A Zakres: (40 - 120) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 3746:2011
	Poziom mocy akustycznej Poziom energii akustycznej (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy - hałas</b>	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (28 - 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (28 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 - pkt 10
<b>Środowisko ogólne - ekrany akustyczne „in situ”</b>	Równoważny poziom dźwięku A Zakres (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Skuteczność ekranów (z obliczeń)	PN-ISO 10847:2002

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1135

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 24.11.2017 r.

