

**BUDYNEK HANDLOWY W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180
PROTOKÓŁ Z POMIARU NATĘŻENIA HAŁASU INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

NR PROTOKOŁU	06/L.03-ROSSMANN/23/10/2024
DATA POMIARU	23.10.2024
NUMER LOKALU	L.03 – Rossmann

WYNIKI POMIARU NATĘŻENIA HAŁASU

Lp.	Nr pom.	Nazwa pom.	Rodzaj urządzenia / instalacji	Pomiar w odległości 1m [dB]	Pomiar w odległości 2m [dB]	Uwagi
1	001	Sala sprzedaży	Klimatyzacja/wentylacja	40,9	40,2	Brak
2	002	Magazyn ogólny	Klimatyzacja/wentylacja	40,4	39,8	Brak
3	003	Pokój rozliczeń	Klimatyzacja/wentylacja	40,2	39,6	Brak
4	004	Pomieszczenie socjalne	Klimatyzacja/wentylacja	40,6	40,1	Brak
5	005	WC	Wentylacja	41,1	41,1	Brak
6	006	Magazyn spożywczy	Wentylacja	39,9	39,6	Brak
7	007	Śluza dostawcza	Wentylacja	39,2	39,0	Brak

TYP I NUMER PRZYRZĄDU POMIAROWEGO - Certyfikat kalibracji urządzenia pomiarowego:

Miernik natężenia dźwięku Extech 407750 nr seryjny: 3090211

Świadectwo wzorcowania nr 0031/SN/2403222 z dnia 20.03.2024

WNIOSEK:

Wyżej wymienione urządzenia/instalacje SPEŁNIAJĄ NIE SPEŁNIAJĄ

założenia zawarte w PN-87/B02151/02.

UWAGI:

OSOBY	
<p>BADANIA PRZEPROWADZIŁ <i>(osoba posiadająca stosowne uprawnienia)</i></p> <p align="center">Piotr Koncewicz</p>	<p>data, pieczętka i podpis PIOTR KONCEWICZ Uprawnienia Dozoru w zakresie prac kontrolno-pomiarowych urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych o mocy powyżej 50kW Nr D21702/205/22</p> <p><i>23.10.2024 Piotr Koncewicz</i></p>
<p>BADANIA NADZOROWAŁ <i>(Kierownik Robót branży Sanitarnej)</i></p> <p align="center">Piotr Gajdamowicz</p>	<p>data, pieczętka i podpis <i>23.10.2024</i> mgr inż. Piotr Gajdamowicz UPRAWNIENIA BJD/CI/PLANE Nr ewid. D05/0252/WRS/13 W szczególności inżynierii w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej do kierowania rob.</p>

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Nr świadectwa: 0031/SN/2403222

Data wydania: 20.03.2024

OBIEKT WZORCOWANIA	Miernik natężenia dźwięku Extech 407750
NUMER SERYJNY	3090211
ZGŁASZAJĄCY	"AKLIMA SERWIS" PIOTR KONCEWICZ SPÓŁKA JAWNA 11 LISTOPADA 7 58-200 DZIERŻONIÓW
METODA WZORCOWANIA	Wg procedury OP-W-06 "Wzorcowanie mierników natężenia dźwięku i kalibratorów" wyd. 1.3 z dnia 20.01.2011
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura otoczenia: 23 ±5 °C Wilgotność względna powietrza: 50 ±20 %
DATA I MIEJSCE WZORCOWANIA	19.03 - 20.03.2024 Laboratorium Andersa 10 gen. Wł. Andersa 10 00-201 Warszawa
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Świadectwo w zakresie wzorcowania potwierdza spójność wyników pomiarów z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI).
WYNIKI WZORCOWANIA	Podano na stronie 2 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru, odnoszą się do sprawdzanego obiektu.
NIEPEWNOŚĆ POMIARU	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.

MERSERWIS

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

mgr inż. Piotr Gajdonowicz
URZĄDZENIA BUDOWLANE
Nr świad. POS/052/WBS/18

W specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.

Strona 1 z 2


Starszy Metrolog
Piotr Blicharz
autoryzował

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PIOTR KONCEWICZ
Uprawnienia Dozoru
w zakresie prac kontrolno-pomiarowych
urządzeń wentylacji, klimatyzacji
i chłodniczych o mocy powyżej 50kW
Nr D/17/02/205/22



1. Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego - sygnał sinusoidalny 1kHz

Zakres pomiarowy	Wartość odniesienia	Zmierzona wartość	Błąd pomiaru	Rozszerzona niepewność pomiaru	Największy błąd dopuszczalny ±
dB	dB	dB	dB	dB	dB
30.0... 130.0	94,0	94,6	0,6	0,1	1,5
	114,0	114,5	0,5	0,2	1,5

Uwagi: brak.

Koniec świadectwa

MERSERWIS
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
wykonał *Borkowski*
Młodszy Metrolog
Kamil Borkowski

mgr inż. Piotr Galdamowicz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. DOŚ/0352/WBZ/18
W specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PIOTR KONCEWICZ
Uprawnienia Dozoru
w zakresie prac kontrolno-pomiarowych
urządzeń wentylacji, klimatyzacji
i chłodniczych o mocy powyżej 50kW
Nr D.1702/205/22
Piotr Koncewicz

Informacje dodatkowe:

Prace kontrolno - pomiarowe w zakresie urządzeń, instalacji i sieci ciepłych

Świadectwo jest ważne do dnia

6 kwietnia 2027 roku



PRZEWODNICZĄCY
Komisji Kwalifikacyjnej Nr 702/123/06/22
przy SIRE w Lublinie

[Signature]
dr hab. inż. Paweł Węgierek
profesor uczelni

(pieczęć i podpis przewodniczącego komisji)

12.04.2022 r., Lublin

data i miejsce wystawienia

STOWARZYSZENIE
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W ENERGETYCE
20-151 LUBLIN, UL. STEFCZYKA 32

TOWARZYSZENIE
SIRE

KOMISJA KWALIFIKACYJNA NR 702

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

Nr D2/702/205/22

D

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku

DOZORU

Komisja Kwalifikacyjna Nr 702/100/06/17 działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 i Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1189), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 07.04.2022 roku i protokołu numer D2/702/205/22 stwierdza, że:

Pan

PIOTR KONCEWICZ

posiadający numer ewidencyjny
PESEL 83122613233

i legitymujący się dokumentem tożsamości

AVY 993343

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno - pomiarowym dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:

GRUPA 2

Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne:

1. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
2. sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesył ciepła powyżej 50 kW;
5. urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW;
6. pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW;
10. aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 1-9.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
PIOTR KONCEWICZ
Uprawnienia Dozoru
w zakresie prac kontrolno-pomiarowych
urządzeń wentylacji, klimatyzacji
i chłodniczych o mocy powyżej 50kW
Nr D2/702/205/22