

Link do niniejszego dokumentu: <https://spie-elbud.pl/dokumenty>

Na życzenie dostarczymy dokumenty w formie papierowej

**OGÓLNE WARUNKI DOTYCZĄCE SPOSOBU WYKONANIA UMOWY / ZLECENIA  
WYKONANIA BADANIA PRZEZ LABORATORIUM SPIE  
NR AKREDYTACJI AB1712  
DOKUMENT STANOWI INTEGRALNY ZAŁĄCZNIK DO OFERTY / ZLECENIA**

## 1. Pomiary hałasu

### Zakres i niepewność pomiaru

Zakres i niepewność wykonania pomiaru: zgodnie [z zakresem podanym na stronie PCA](#).  
Niepewność poziomu hałasu w punkcie pomiarowym określono zgodnie z metodą szacowania niepewności równoważnego poziomu dźwięku określoną w normie PN-EN ISO 9612:2012.

Zakres pomiaru równoważnego poziomu dźwięku A: (25 – 136) dB.

Zakres pomiaru szczytowego poziomu dźwięku C: (35 – 140) dB.

- niepewność rozszerzona pomiaru maksymalnego poziomu ciśnienia akustycznego:  $U_{LAmax} \leq 2,7$  dB (współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ ; metoda B, poziom ufności 95%).
- niepewność rozszerzona pomiaru szczytowego poziomu ciśnienia akustycznego:  $U_{LCPeak} \leq 2,7$  dB (współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ ; metoda B, poziom ufności 95%).

### Pomiar hałasu przemysłowego w środowisku ogólnym (do celów Ochrony Środowiska; H-OŚ)

#### **Zakres i metoda wykonania pomiaru zgodnie z metodyką opisaną w:**

- załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. 2021, poz. 1710 z późn. zm.) z wyłączeniem punktu E.II.1 (rejestracja hałasu w sposób ciągły) oraz punktu F (obliczeniowe metody oceny hałasu);

#### **Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją:**

- Na żądanie Klienta laboratorium może stwierdzić zgodność z wymaganiem / specyfikacją:
  - Dla poziomów dopuszczalnych, określonych w Dz.U.2014.112 t.j. lub w innych dokumentach o charakterze prawnym, regulujących dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska (np. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wewnętrzne zarządzenia ogranu decyzyjnego, itp.), stosując binarne stwierdzenie zgodności wg zasady opartej na prostej akceptacji uzyskanego wyniku pomiaru według wytycznych zawartych w ILAC-G8:09/2019 oraz PN-ISO1996-1:2006. Ryzyko przekroczenia przez wynik granicy tolerancji / specyfikacji może wynosić nawet 50% w przypadku, gdy wynik ten znajduje się dokładnie na granicy tolerancji.
  - Wg zasad opisanych przez Klienta – na podstawie pisemnej umowy dwustronnej wraz z określeniem kryterów.

## Pomiar hałasu w środowisku pracy (do celów BHP; H-BHP)

### **Zakres i metoda wykonania pomiaru zgodnie z metodyką opisaną w:**

- Norma PN-EN ISO 9612:2011 "Akustyka. wyznaczanie zawodowej ekspozycji na hałas. Metoda techniczna". Z zastosowaniem strategii pomiarowej I - z podziałem na czynności. Z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 - punkt 10 i strategię 3 - punkt 11.
- Norma PN-N-01307:1994 „Dopuszczalne wartości hałasu w środowisku pracy. Wymagania dotyczące wykonywania pomiarów”.

### **Stwierdzenie zgodności z wymaganiem / specyfikacją:**

- Na żądanie Klienta laboratorium może stwierdzić zgodność z wymaganiem / specyfikacją:
  - Dla poziomów dopuszczalnych, określonych w Dz.U.2018.1286 stosując binarne stwierdzenie zgodności wg zasady opartej na prostej akceptacji według wytycznych zawartych w ILAC-G8:09/2019. Ryzyko przekroczenia przez wynik granicy tolerancji / specyfikacji może wynosić nawet 50% w przypadku, gdy wynik ten znajduje się dokładnie na granicy tolerancji.
  - Wg zasad opisanych przez Klienta – na podstawie pisemnej umowy dwustronnej wraz z określeniem kryteriów.

## **2. Pomiary pola elektromagnetycznego**

### Zakres i niepewność pomiaru

Niepewność wykonania pomiaru zgodnie [z zakresem podanym na stronie PCA.](#)

#### **Zakres pomiaru pola elektrycznego:**

- częstotliwość  $f$  (E)  $\in$  <45 Hz ÷ 55 Hz>
- natężenie pola elektrycznego  $E$   $\in$  <0,1 ÷ 40 kV/m>

niepewność rozszerzona pomiaru  $U_B < 30\%$ , (wsp. rozszerzenia  $k_\beta = 2$ ; metoda B; poziom ufności 95%)

#### **Zakres pomiaru pola magnetycznego:**

- częstotliwość  $f$  (H)  $\in$  <45 Hz ÷ 55 Hz>
- natężenie pola magnetycznego  $H$   $\in$  <0,1  $\mu$ T ÷ 19 mT>

niepewność rozszerzona pomiaru  $U_B < 20\%$ , (wsp. rozszerzenia  $k_\beta = 2$ ; metoda B; poziom ufności 95%)

Ze względu na zdrowie pracowników wykonujących pomiary wartość maksymalna pomiaru natężenia pola może zostać ograniczona do wartości wymienionych w tabeli 13 Dz.U.2018.1286 – poziom IPNog-E oraz IPNog-H.

## Pomiar pola elektromagnetycznego w środowisku ogólnym (do celów Ochrony Środowiska; PEM-OŚ)

### **Zakres i metoda wykonania pomiaru zgodnie z metodyką opisaną w:**

- Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 r., poz. 258, Dz.U. 2022 poz. 1121).

### **Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją, zgodnie z zasadą podejmowania decyzji:**

- Na żądanie Klienta laboratorium może stwierdzić zgodność z wymaganiem / specyfikacją:
  - Dla poziomów dopuszczalnych, ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448) zgodnie z Załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 r., poz. 258, Dz.U. 2022 poz. 1121).

## Pomiar pola elektromagnetycznego w środowisku pracy (do celów BHP; PEM-BHP)

### **Zakres i metoda wykonania pomiaru zgodnie z metodyką opisaną w:**

- Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 91 – 150 Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy podczas użytkowania systemów elektroenergetycznych i elektrycznych instalacji zasilających prądu przemiennego w energetyce.

### **Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją:**

- Zasada podejmowania decyzji przy przedstawianiu stwierdzeń zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem nie ma zastosowania.

## **3. Pozostałe informacje**

### **Klauzula obowiązku informacyjnego**

*Informujemy że podanie Państwa danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji Zlecenia a po jego realizacji.*

*Administratorem podanych w formularzu danych osobowych będzie SPIE Elbud Gdańsk S.A. z siedzibą w Gdańsku ul Marynarki Polskiej 87.*

*Dane będą przetwarzane w celu realizacji umowy / zlecenia, której stroną jest osoba wymieniona w tym formularzu lub podmiot którego prawa osoba ta reprezentuje - na podstawie art.6 ust.1 lit. A, b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO).*

*Dane będą przechowywane w bazie administratora przez czas realizacji zlecenia a następnie przez okres wymagany ustawą o archiwowaniu dokumentów związanych z ochroną zdrowia ludzi i dokumentów związanych z ochroną Środowiska. (art. 340 ust 2 pkt 3 poś).*

*Czas ten może zostać wydłużony jeśli wyrażą Państwo zgodę do przysyłania oferty handlowej naszej firmy - do czasu rezygnacji z nadsyłania ofert handlowych naszej firmy co spowoduje usunięcie danych z bazy. Państwa dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom.*

*Przysługuje Państwu prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych – na zasadach*

*określonych w art. 16 – 21 RODO. W każdej chwili mogą Państwo wycofać zgodę na otrzymywanie ofert handlowych. Jeśli uznają Państwo że dane są przetwarzane niezgodnie z przepisami prawa, mogą Państwo wnieść skargę do organu nadzorczego – Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych (GIODO) z siedzibą w Warszawie ul Stawki 2.*

Klient przekazując zlecenie do realizacji jednocześnie oświadcza, że przekazane Laboratorium dane osobowe nie narusza obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie ochrony danych osobowych, oraz że związane z tym obowiązki informacyjne względem w/w pracowników zostały należycie wykonane.

**Klauzula poufności**

Laboratorium zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez swoich pracowników oraz współpracowników uczestniczących w realizacji niniejszej umowy.

Zatwierdził: Kierownik laboratorium - podpis elektroniczny