

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);
- Norma PN-N-01341:2000 „Hałas środowiskowy. Metody pomiaru i oceny hałasu przemysłowego”.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją:

- Na żądanie Klienta laboratorium może stwierdzić zgodność z wymaganiem / specyfikacją:
 - Dla limitów określonych w Dz.U.2014.112 t.j. 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 kryteriów.

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 limitów 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) $\in <45 \text{ Hz} \div 55 \text{ Hz}>$
- natężenie pola elektrycznego $E \in <0,1 \div 40 \text{ kV/m}>$

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

Zakres pomiaru pola magnetycznego:

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

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).

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

- Na żądanie Klienta laboratorium może stwierdzić zgodność z wymaganiem / specyfikacją:
 - Dla limitów 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. (poz. 258).

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.

Zatwierdził: Kierownik laboratorium - podpis elektroniczny