

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI NR 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowej kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej w budynku **Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej** przy ul. Warszawskiej 5, 43-300 Bielsko-Biała.
2. Wykonanie przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej należy przeprowadzić zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 418)
3. Kontrola instalacji elektrycznej i odgromowej powinna być przeprowadzona w sposób zapewniający uzyskanie wszelkich informacji służących do prawidłowego określenia sprawności instalacji elektrycznej i odgromowej i możliwość ich bezpiecznego użytkowania przez czas wskazany w ww. ustawie tj. okres 5 lat.
4. Zakres czynności do wykonania w ramach kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej powinien obejmować w szczególności:
 - a) pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania lub inaczej pomiary impedancji pętli zwarcia,
 - b) sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych,
 - c) pomiary rezystancji izolacji obwodów I – fazowych,
 - d) pomiary rezystancji izolacji obwodów III – fazowych,
 - e) pomiary/badanie wyłączników różnicowoprądowych (sprawdzenie przycisku test oraz pomiary prądu i czasu działania),
 - f) pomiary rezystancji uziomów instalacji odgromowej (pomiary rezystancji uziemienia),
 - g) wykonanie szkiców punktów pomiarowych odnoszących się do badanych punktów w protokole,
 - h) oględziny instalacji w zakresie stanu prawidłowości połączeń, oznaczeń przewodów.
5. Oględziny instalacji odgromowej: sprawdzenie wizualne instalacji odgromowej, w zakresie stanu prawidłowości połączeń, mocowań, ułożeń przewodów oraz zabezpieczenia przed korozją. W przypadku braku zabezpieczeń połączeń śrubowych przed korozją należy je uzupełnić.
6. W przypadku braku oznaczeń drzwiczek tablic rozdzielczych znakiem Nie dotykać ! Urządzenia elektryczne, należy je uzupełnić.
7. Ze wszystkich pomiarów należy wykonać protokoły z wynikami pomiarów badań, uwagami, zaleceniami oraz orzeczeniem o instalacji w stosunku do dalszej eksploatacji.

8. Szacunkowa liczba: gniazd elektrycznych i komputerowych, obwodów elektrycznych, wyłączników różnicowo-prądowych, złączy kontrolnych instalacji odgromowej.

Liczba gniazd elektrycznych ogólnych i komputerowych 230 V (szt.)	liczba obwodów elektrycznych (szt.)	Liczba wyłączników różnicowo-prądowych	Liczba złączy kontrolnych instalacji odgromowej	Termin wykonania przeglądu do
1872	318	139	7	do 21 dni kalendarzowych od dnia następnego po dniu podpisania umowy przez ostatnią ze Stron