

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie okresowej kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach podległych Izbie Administracji Skarbowej w Katowicach w roku 2024”.
2. Wykonanie przeglądów należy przeprowadzić zgodnie z zapisami art. 62 ust.1 pkt. 2 w powiązaniu z ust. 5 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.
3. Kontrola powinna być przeprowadzona w sposób zapewniający uzyskanie wszelkich informacji służących do prawidłowego określenia sprawności instalacji elektrycznej i odgromowej i możliwości ich bezpiecznego użytkowania przez czas wskazany w Ustawie - 5 lat.
4. Zamówienie obejmuje 9 obiektów na terenie województwa śląskiego. Szczegółowy opis obiektów oraz terminy wykonania przeglądów zawiera Wykaz obiektów, urządzeń i terminy wykonania przeglądów – stanowiący Załącznik nr 2.
5. Zakres czynności do wykonania w ramach kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej powinien obejmować w szczególności:
  - a) oględziny instalacji w zakresie stanu prawidłowości połączeń, oznaczeń przewodów,
  - b) sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych i odgromowych,
  - c) pomiary rezystancji izolacji obwodów I- fazowych,
  - d) pomiary rezystancji izolacji obwodów III-fazowych,
  - e) pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania lub inaczej pomiary impedancji pętli zwarcia,
  - f) badanie wyłączników różnicowoprądowych (sprawdzenie przycisku test oraz pomiary prądu i czasu zadziałania),
  - g) pomiary rezystancji uziomów instalacji odgromowej (pomiary rezystancji uziemienia).
  - h) wykonanie szkiców punktów pomiarowych odnoszących się do badanych punktów w protokole.
6. Oględziny instalacji odgromowej: sprawdzenie wizualne instalacji odgromowej, w zakresie stanu prawidłowości połączeń, mocowań, ułożenia przewodów oraz zabezpieczenia przed korozją. W przypadku braku zabezpieczenia połączeń śrubowych przed korozją, należy je uzupełnić.
7. W przypadku braku oznaczeń drzwiczek tablic rozdzielczych znakiem **NIE DOTYKAĆ! Urządzenia elektryczne**, należy je uzupełnić.
8. Ze wszystkich pomiarów należy wykonać protokoły z wynikami pomiarów badań, uwagami, zaleceniami oraz orzeczeniem o przydatności instalacji do dalszej eksploatacji.
9. Przeglądy należy wykonywać w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego.

10. Zamawiający zastrzega, że **ilość jak i rodzaj urządzeń zainstalowanych w obiektach podanych w Załączniku nr 2 mogą różnić się od stanu faktycznego.**

W związku z tym ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy będzie ustalone na podstawie przekazanych protokołów, które muszą zawierać ilościowe zestawienie poszczególnych pomiarów elektrycznych (impedancja pętli zwarcia gniazd zwykłych, impedancja pętli zwarcia gniazd komputerowych, ilość obwodów elektrycznych jedno i trój- fazowych, badania wyłącznika różnicowo - prądowego, pomiary rezystancji instalacji odgromowej).

11. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o dacie przeglądu na 5 dni przed planowanym terminem jego wykonania. Informację należy przesłać na adres e-mail:

– [pawel.klimas@mf.gov.pl](mailto:pawel.klimas@mf.gov.pl)

oraz

– [justyna.pantak@mf.gov.pl](mailto:justyna.pantak@mf.gov.pl).

W uzasadnionych przypadkach ww. termin może zostać skrócony za zgodą Zamawiającego.