

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „wykonanie okresowej kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej” w obiektach podległych Izbie Administracji Skarbowej w Katowicach w roku 2022.

1. Wykonanie badań okresowych w obiektach podległych Izbie Administracji Skarbowej w Katowicach na **podstawie z art. 62 ust.1 pkt. 2 w powiązaniu z ust. 5 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zmianami).**
2. 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.
3. 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.

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.

W przypadku braku oznaczeń drzwiczek tablic rozdzielczych znakiem ***NIE DOTYKAC! Urządzenia elektryczne, należy je uzupełnić.***

Ze wszystkich pomiarów należy wykonać protokoły z wynikami pomiarów badań, uwagami, zaleceniami oraz orzeczeniem o przydatności instalacji w stosunku do dalszej eksploatacji.

Sporządził A. Świerczek

Katowice, dn. 04.10.2021r