

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202), powinien obejmować w szczególności:

1. Pięcioletnie pomiary elektryczne w zakresie instalacji elektrycznej:
  - 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 wyłączników różnicowoprądowych (sprawdzenie przycisku test oraz pomiary prądu i czasu zadziałania),
  - 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.

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.

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

Sporządził A. Świerczek

Katowice, dn. 12.09.2018 r.

  
Starszy Specjalista  
Andrzej Świerczek