

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowej kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej w budynku Wydziału Krajowej Informacji Skarbowej w Będzinie zlokalizowanym przy ulicy Józefa Retingera 1.

1. Wykonanie kontroli okresowej instalacji elektrycznej i odgromowej na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane stanowiącego o okresowej, co najmniej raz na 5 lat kontroli instalacji elektrycznej i odgromowej obiektu budowlanego.
2. Kontrola instalacji elektrycznej i odgromowej 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 ww. ustawie tj. okres 5 lat.
3. 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 i odgromowych
 - 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.

Uwaga: Zamawiający nie posiada części zamiennych do badanej instalacji. Ewentualne uszkodzenia powinny zostać opisane w protokole i będą podlegać naprawie według odrębnej procedury.

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 sporządzić protokół z wynikami pomiarów badań, uwagami, zaleceniami oraz orzeczeniem o instalacji w stosunku do dalszej eksploatacji.

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
ok. 731	313	161	9

.....

*Podpis Wykonawcy/
osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*