

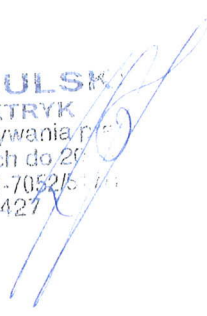
URZĄDZENIE PIORUNOCHRONNE

Obiekt: BUDYNEK SZKOŁY

Adres: Szewce
ul. Strzeszowska

data wykonania pomiarów: 26.11.2013

JERZY KUKULSKI
TECHNIK ELEKTRYK
uprawniony do wykonywania
pomiarów kontrolnych do 20 kV
Nr D1-7050/517/11 Nr EI-7052/517/11
tel. 601-422-427



METRYKA URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO

Obiekt budowlany (miejsce położenia, adres i ewentualnie nazwa):

Budynek szkoły w Szewcach, ul. Strzeszowska 7

Inwestor: Gmina Wisznia Mała, ul. Wrocławska 9

Data wykonania obiektu: **dobudowana część budynku wykonana w 2008 r.**

Data wykonania urządzenia piorunochronnego: 2008r.

Nazwa i adres wykonawcy:

Przedsiębiorstwo NOVBUD Sp. z o. o. 51 – 180 Wrocław, ul. Grawerska 28

Nazwa i adres jednostki, która sporządziła projekt:

PPD WroTECH, 54-404 Wrocław, ul. Australijska 64 b.

1. Opis obiektu budowlanego:

- a) rodzaj obiektu: budynek szkolny,
- b) pokrycie dachu: blacho dachówka,
- c) konstrukcja dachu: wieżba dachowa drewniana,
- d) ściany: murowane, cegła
- e) Opis urządzenia piorunochronnego:
- f) zwody: drut Fe/ZN Φ 8 mm
- g) przewody odprowadzające: drut Fe/ZN Φ 8 mm
- h) zaciski probiercze: złącza kontrolne 4 otworowe ELKOBIS
- i) przewody uziemiające: bednarka Fe/Zn 25 x 4 mm
- j) uziomy: bednarka Fe/Zn 25 x 4 mm

Opis i schemat wykonał

Podpis :

JERZY KUKULSKI
TECHNIK ELEKTRYK
uprawniony do wykonywania prac
pomiarowo-kontrolnych do 20 kV
Nr D1-7050/517/11 Nr E1-7052/517/11
tel. 601-422-427

Szewce 26.11.2013

**Protokół nr 1/11/K/2013
z badania urządzenia piorunochronnego**

Obiekt budowlany:

Budynki szkoły w Szewcach.

Oględziny instalacji naziemnej:

Część naziemną sprawdzono pod względem zgodności z obowiązującymi normami. Stwierdzono, że rozmieszczenie poszczególnych elementów urządzenia piorunochronnego jest zgodne z projektem technicznym i wymaganiami norm.

Sprawdzono połączenia instalacji naziemnej, bez uwag.

Sprawdzenie wymiarów:

Ilość przewodów odprowadzających ich rozkład na obwodzie budynku, ich wymiary są zgodne z postanowieniami normy i projektem technicznym. Na dachu zastosowano zwody poziome i pionowe niskie.

Pomiar rezystancji uziemień:

Pomiary wykonano przy zawilgoconej glebie za pomocą miernika uziemień

MIRU 101 nr 120450/00

Wyniki pomiarów:

Nr zacisku probierczego	Rezystancja uziemienia
	(Ω)
1	4,3
2	4,0
3	4,1
4	4,1
5	4,2
6	4,0
7	4,1
8	4,3

Kontrola połączeń galwanicznych:

Sprawdzenia połączeń galwanicznych wykonano miernikiem MIC – 2 nr 022732/96.

Stwierdzono, że wszystkie połączenia instalacji piorunochronnej zostały wykonane prawidłowo.

Sprawdzono ciągłość połączeń uziomu otokowego budynku – ciągłość zachowana.

Orzeczenie:

Po zbadaniu urządzenia uznaje się instalację piorunochronną budynku szkoły w Szewcach wybudowanego w 2008 r. za zgodną z przepisami i postanowieniami normy PN - 86/E - 05003.

Pomiary i sprawdzenia dokonał:

JERZY KUKULSKI
TECHNIK ELEKTRYK
uprawniony do wykonywania prac
pomiarowo-kontrolnych do 60 kV
Nr D1-7050/517/11 Nr E1-7052/517/11
tel. 601-422-427