

Wieluń dnia 08.07.2015

OŚWIADCZENIE O PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Zgodnie z art. 57 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) Prawo budowlane,

jako osoba posiadająca wymagane uprawnienia w przedmiotowym zakresie oświadczam, że po wykonaniu pomiarów i oględzin, sposobu wykonania i montażu wewnętrznej instalacji elektrycznej w:

Adaptacja istniejącego strychu na pomieszczenia socjalno-magazynowe w budynku Muzeum Wnętrz Dworskich w Ożarowie , obiekt kat. IX, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 714/1 w obrębie Ożarów gmina Mokrsko zgodnie z decyzją pozwolenia na budowę nr 158/08 z dnia 13.03.2008 wydaną przez Starostę Wieluńskiego .

stanowiącym własność :

Muzeum Wnętrz Dworskich w Ożarowie
Oddział Muzeum Ziemi Wieluńskiej
98-300 Wieluń, ul. Narutowicza 13

Instalacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi , przepisami i zasadami wiedzy technicznej , Polskimi Normami i zgodnie z projektem budowlanym inwestora.

Instalacja elektryczna nadaje się do bezpiecznego użytkowania.

Zastosowane materiały i urządzenia wbudowane w obiekcie posiadają niezbędne atesty i certyfikaty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Potwierdzając powyższe oświadczam, że znane mi są przepisy i rygory dotyczące odpowiedzialności karnej i zawodowej przewidziane w ustawie Prawo Budowlane .

Jarosław Papierkowski
Uprawniony do wykonywania i dozoru
prac elektro-montażowych
oraz pomiarów kontrolnych
Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
nr Gr. 1E/296/85/2012

Jarosław Papierkowski
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid. 1219

PROTOKÓŁ NR 67.07/15

POMIARU REZYSTANCJI IZOLACJI

W- Ożarów

INWESTOR: Muzeum Ziemi Wieluńskiej

OBIEKT: Dworek w Ożarowie

Obwody wyprowadzone z tablicy R.O.-strych

Wyniki pomiarów : Zgodnie z instrukcją obsługi MPI-508 .

LP	OZNACZENIE OBWODÓW	TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	NAPIĘCIE ROBOCZE V	REZYSTANCJA IZOLACJI W M.OMACH										ORZECZENIE
				L1/L2	L2/L3	L3/L1	L1/N	L2/N	L3/N	L1/PE	L2/PE	L3/PE	N/PE	
1	Obwód 3-fazowy	YDY 5x 4	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	W NORMIE
2	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
3	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
4	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
5	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
6	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
7	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
8	Obwód 1- fazowy	YDY 3x1,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE

Pomiar został przeprowadzony induktorem typu MPI 508 nr AB0019

Postanowienie: W/W OBWODY MOGĄ BYĆ EKSPLOATOWANE

Pomiar przeprowadził:

w dniu: 08.07.2015

Jarosław Papierkowski
 Uprawniony do wykonywania i dozoru
 prac elektro-montażowych
 oraz pomiarów kontrolnych
 Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
 nr Gr. 1E/296/65/2012



PROTOKÓŁ NR 70.07/15

SPRAWDZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ URZĄDZEŃ CHRONIONYCH METODĄ SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA

W - Ożarów

INWESTOR : Muzeum Ziemi Wieluńskiej

OBIEKT : Dworek w Ożarowie – PIĘTRO

Opis metody sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (w/g instrukcji MPI-508)

LP	Opis lub Charakterystyka Urządzenia	Typ i prąd znam. Zabezpieczenia	Wyniki pomiarów			
			Pomierzona Zp w Ω	Rzeczywisty Prąd zwarcia A	Prąd zwarcia Wymagany Min w A	Zapewnia Skuteczność TAK / NIE
1	<u>pokój kierownika</u> Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
2	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
3	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
4	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
5	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
6	<u>Pomieszczenie socjalne</u> Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
7	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
8	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
9	<u>Pomieszczenie kuchni</u> Gniazdo 1-faz styk PE - pralka	S301B 20A	0,8	287,5	100	TAK
10	Gniazdo 1-faz styk PE-podgrzewacz	S301B 20A	0,8	287,5	100	TAK
11	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
12	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
13	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
14	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
15	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
16	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
17	Gniazdo 3-faz styk PE	S303B 20A	0,8	287,5	100	TAK
18	<u>Pomieszczenie techniczne</u> Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK
19	Gniazdo 1-faz styk PE	S301B 16A	0,8	287,5	80	TAK

PRZYZRĄDY POMIAROWE : MPI-508 nr fab. AB0019

POSTANOWIENIE : W/w urządzenia mogą być eksploatowane

Pomiar przeprowadził :

W dniu : 08.07.2015r

Jarosław Papierkowski
Uprawniony do wykonywania i dozoru
prac elektro-montażowych
oraz pomiarów kontrolnych
Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
nr Gr. 1E/296/65/2012



PROTOKÓŁ BADAŃ URZĄDZEŃ PIORUNOCHRONOWYCH

W - OŻARÓW

INWESTOR – MUZEUM ZIEMI WIELUŃSKIEJ

OBIEKT - DWOREK W OŻAROWIE

CZŁONKOWIE KOMISJI :

Jarosław Papierkowski

Józef Leszczyński

WYKONALI NASTĘPUJĄCE BADANIA :

1.Oględziny części naziemnej : Zgodne z PN-EN 62305-1:2008 – TAK

2.Sprawdzenie wymiarów : Spełniają wymagania PN-EN 62305-1:2008 -TAK

3.Pomiar rezystancji uziemień : - na odwrocie-

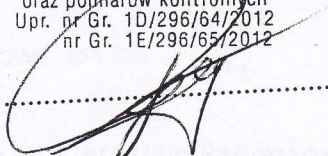
4.Kontrola połączeń galwanicznych : Spełniają wymagania PN-EN 50164-1:2010 -TAK

PO ZBADANIU URZĄDZEŃ PIORUNOCHRONOWYCH POSTANOWIONO :

- Uznać urządzenia za zgodne z obowiązującymi przepisami – TAK

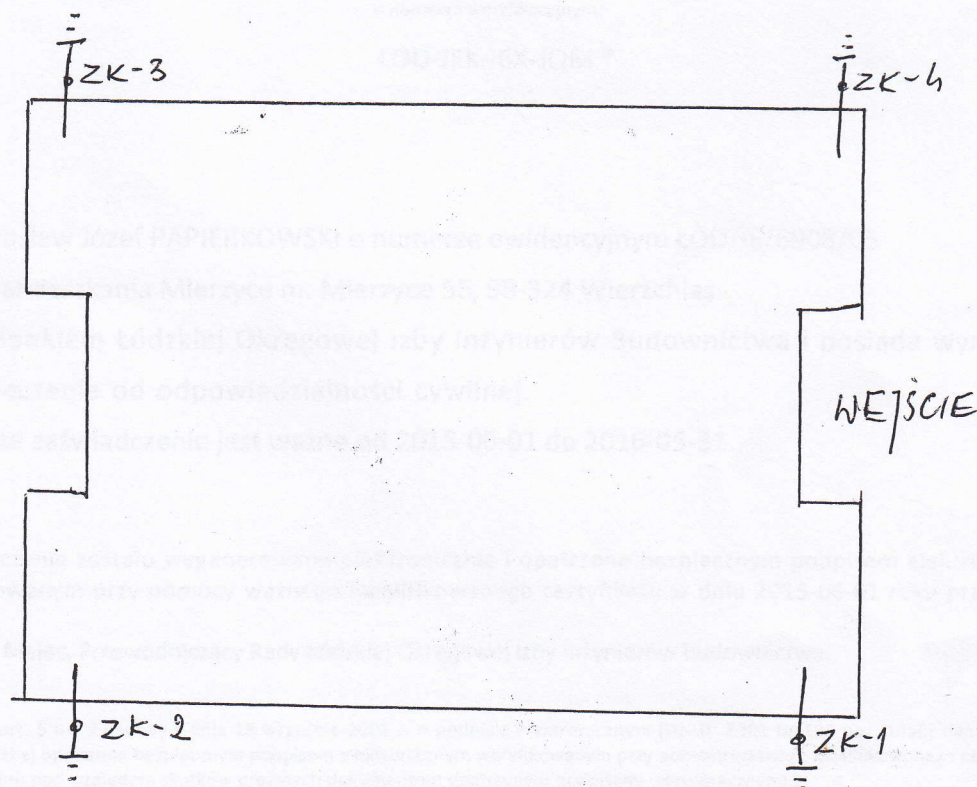
Jarosław Papierkowski
Uprawniony do wykonywania i dozoru
prac elektro-montażowych
oraz pomiarów kontrolnych
Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
nr Gr. 1E/296/65/2012

podpis



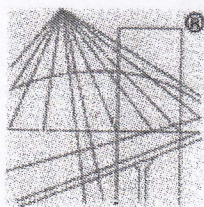
data : 2015-07-08

Miejsce pomiarów		Oporność zmierzona	Oporność przeliczeniowa x1,6	Oporność dopuszczalna
Złącza kontrolne	ZK-1	3,5Ω	5,6Ω	10Ω
	ZK-2	3,5Ω	5,6Ω	10Ω
	ZK-3	3,5Ω	5,6Ω	10Ω
	ZK-4	3,5Ω	5,6Ω	10Ω



PRZYRZĄDY POMIAROWE : MPI-508

Jarosław Papierkowski
 Uprawniony do wykonywania i dozoru
 prac elektro-montażowych
 oraz pomiarów kontrolnych
 Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
 nr Gr. 1E/296/65/2012



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-JEK-I6X-JQM *

Pan Jarosław Józef PAPIERKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/6908/05
adres zamieszkania Mierzyce m. Mierzyce 56, 98-324 Wierzchlas
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-06-01 do 2016-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-01 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**POLSKIE ZRZESZENIE
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH**
Zarząd Oddziału w Częstochowie
Komisja Kwalifikacyjna Nr 296/123/24/11
42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 18/18
tel. 34 324 52 40

(nazwa, siedziba i numer komisji)

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

Nr Gr.1 D / 296 //...../.....
64 2012

D

UPRAWNIAJĄCE DO ZAJMOWANIA SIĘ
EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI
I SIECI NA STANOWISKU DOZORU



(wyszczególnić rodzaje urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z protokołem egzaminu i wykazem według załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci)

22-01-2017

Świadectwo jest ważne do dnia



04-2012 Częstochowa

(data i miejsce wystawienia)

Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej Nr 296

mgr inż. Marek Wichniacz

podpis przewodniczącego komisji kwalifikacyjnej
(pieczęć imienna)

Komisja Kwalifikacyjna Nr 296 działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, pozycja 828 i Nr 129, pozycja 1184 oraz z 2005 r. Nr 141, pozycja 1189), na podstawie wyniku egzaminu złożonego

w dniu 22-01-2012
Gr.1D/296/64/2012
i protokołu nr stwierdza,

Jarosław Papierkowski

że Pan(Pani).

posiadający/a numer
ewidencyjny PESEL 62091501576

i legitymujący/a się dokumentem tożsamości
AHK 474406

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania
pracy na stanowisku dozoru w zakresie:
obsługi, konserwacji, remontów
montażu, kontrolno - pomiarowym

(obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-
pomiarowym) dla następujących urządzeń, instalacji, sieci :

Wpisać właściwy wariant

Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenerge-
tyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające
i zużywające energię elektryczną:
2/ urządzenia, instalacje i sieci
elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym
niż 1 kV.
3/ urządzenia, instalacje i sieci o napięciu
znamionowym powyżej 1 kV; do 15 kV.
5/ urządzenia elektrotermiczne.
6/ urządzenia do elektrolizy.
7/ sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
9/ elektryczne urządzenia w wykonaniu
przeciwwybuchowym.
10/ aparatura kontrolno-pomiarowa oraz
urządzenia i instalacje automatycznej
regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń
i instalacji wymienionych w pkt. 2, 3, 5,
6, 7, 9. Pomiary ochronne do 1 kV.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z póź. zm.), oraz § 5 ust. 7 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. Nr 9 z 1980 r. poz. 26 z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Józefa Papierkowskiego z dnia 3 listopada 1998 r. i ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 25 listopada 1998 roku egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

nadaje

Panu **JAROSŁAWOWI JÓZEFOWI PAPIERKOWSKIEMU**

mistrz w rzemiośle instalatorstwo elektryczne
ur. 15 września 1962 roku w Wieluniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 1219

**DO WYKONYWANIA PRACY NA STANOWISKU MAJSTRA BUDOWLANEGO
I KIEROWANIA W POWIERZONYM ZAKRESIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI**

w zakresie

objętym rzemiosłem określonym w dyplomie mistrza -

„w rzemiośle instalatorstwo elektryczne”,

z wyłączeniem

robót budowlanych przy obiektach zabytkowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Z. WOJEWODY
mgr inż. arch. Józef Piotr Karczmarek
DYREKTOR
Wydz. Urbanistyki, Architektury i Nadz. Bud.
Zaop. Architekt. Województwa

Otrzymuje :

1. Pan Jarosław Józef Papierkowski, zam. Mierzyce nr 56, 98-336 Mierzyce
2. aa

PROTOKÓŁ NR 65.07/15**POMIARU REZYSTANCJI IZOLACJI**

W- Ożarów

INWESTOR: Muzeum Ziemi Wieluńskiej

OBIEKT: Dworek w Ożarowie

Obwody wyprowadzone z tablicy R.S.

Wyniki pomiarów : Zgodnie z instrukcją obsługi MPI-508.

LP	OZNACZENIE OBWODÓW	TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	NAPIĘCIE ROBOCZE V	REZYSTANCJA IZOLACJI W M.OMACH								ORZECZENIE		
				L1/L2	L2/L3	L3/L1	L1/N	L2/N	L3/N	L1/PE	L2/PE		L3/PE	N/PE
1	Obwód 3-fazowy	YDY 4x 2,5	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-----	-----	-----	-----	W NORMIE
2	Obwód 3-fazowy	4xDY4	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-----	-----	-----	-----	W NORMIE
3	Obwód 3-fazowy	4xDY4	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-----	-----	-----	-----	W NORMIE
4	Obwód 3-fazowy	4xDY4	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-----	-----	-----	-----	W NORMIE
5	Obwód 3-fazowy	4xDY4	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-----	-----	-----	-----	W NORMIE
6	Obwód 3-fazowy	YDY 5x6	400	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	W NORMIE
7	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
8	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
9	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
10	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
11	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
12	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
13	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE

Pomiar został przeprowadzony induktorem typu MPI 508 nr AB0019

Postanowienie: W/W OBWODY MOGĄ BYĆ EKSPLOATOWANE

Pomiar przeprowadził:

w dniu: 08.07.2015

Jarosław Papierkowski
 Uprawniony do wykonywania i dozoru
 prac elektro-montażowych
 oraz pomiarów kontrolnych
 Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
 nr Gr. 1E/296/65/2012



PROTOKÓŁ NR 66.07/15

POMIARU REZYSTANCJI IZOLACJI

W- Ożarów

INWESTOR: Muzeum Ziemi Wieluńskiej

OBIEKT: Dworek w Ożarowie

Obwody wyprowadzone z tablicy R.S.

Wyniki pomiarów : Zgodnie z instrukcją obsługi MPI-508 .

LP	OZNACZENIE OBWODÓW	TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	NAPIĘCIE ROBOCZE V	REZYSTANCJA IZOLACJI								W M.OMACH		ORZECZENIE
				L1/L2	L2/L3	L3/L1	L1/N	L2/N	L3/N	L1/PE	L2/PE	L3/PE	N/PE	
1	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
2	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
3	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
4	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
5	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
6	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
7	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
8	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
9	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE
10	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	-----	>50	W NORMIE
11	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	-----	>50	W NORMIE
12	Obwód 1- fazowy	YDY 3x2,5	230	-----	-----	-----	-----	-----	>50	-----	-----	>50	>50	W NORMIE

Pomiar został przeprowadzony induktorem typu MPI 508 nr AB0019

Postanowienie: W/W OBWODY MOGĄ BYĆ EKSPLOATOWANE

Pomiar przeprowadził:

w dniu: 08.07.2015

Jarosław Papierkowski
 Uprawniony do wykonywania i dozoru
 prac elektro-montażowych
 oraz pomiarów kontrolnych
 Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
 nr Gr. 1E/296/65/2012

PROTOKÓŁ NR 71.07/15

SPRAWDZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ URZĄDZEŃ CHRONIONYCH METODĄ SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA

W - Ożarów

INWESTOR : Muzeum Ziemi Wieluńskiej

OBIEKT : Dworek w Ożarowie – PARTER

Opis metody sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (w/g instrukcji MPI-508)

LP	Opis lub Charakterystyka Urządzenia	Typ i prąd znam. Zabezpieczenia	Wyniki pomiarów			
			Pomierzona Zp w Ω	Rzeczywisty Prąd zwarcia A	Prąd zwarcia Wymagany Min w A	Zapewnia Skuteczność TAK / NIE
1	Sala nr1 kominkowa Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
2	alkierz przy sali Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
3	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
4	Sala nr2 Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
5	alkierz przy sali Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
6	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
7	Sala nr3 myśliwska Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
8	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	1,2	191,7	80	TAK
9	Sala nr4 Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,6	383,3	80	TAK
10	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,6	383,3	80	TAK
11	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,6	383,3	80	TAK
12	alkierz przy sali Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
13	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
14	Sala nr5 jadalnia Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
15	alkierz przy sali Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK
16	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
17	Ubikacja Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,6	383,3	80	TAK
18	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,6	383,3	80	TAK
19	Hol Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 20A	0,8	287,5	100	TAK
20	Gniazdo 3-faz styk PE	S301B 20A	0,8	287,5	100	TAK
21	Sień Gniazdo 3-faz styk PE	S193B 25A	0,4	575,0	125	TAK
22	Gniazdo 1-faz styk PE	S191B 16A	0,4	575,0	80	TAK
23	Piwnica 1-faz styk PE	Gniazdo S191B 16A	0,8	287,5	80	TAK

PRZYRZĄDY POMIAROWE : MPI-508 nr fab. AB0019

POSTANOWIENIE :W/w urządzenia mogą być eksploatowane

Pomiar przeprowadził :

Jarosław Papierkowski
Uprawniony do wykonywania i dozoru
prac elektro-montażowych
oraz pomiarów kontrolnych
Upr. nr Gr. 1D/296/64/2012
nr Gr. 1E/296/65/2012

W dniu : 08.07.2015r