

Warszawa, maj, 2015 r.



„Jakość, terminowość i gwarancja”

PROTOKÓŁ Z BADAŃ POMIAROWYCH

Badania stanu technicznego instalacji elektrycznej

**1. Dla: Narodowe Centrum Kultury
ul. Płocka 13 01-231 Warszawa**

2. Miejsce wykonania badań:

Płocka 13, Warszawa
Instalacja p.oblodzeniowa

2. Data przeprowadzenia badań – maj 2015r.

3. Rodzaj badań – powykonawcze

4. Badania wykonali:

- Michał Janoszek

- Mateusz Czubacki

WYKONAWCA

ALPIN-zone
Michał Janoszek
ul. Włodarzewska 87B lok. 78
02-393 Warszawa, tel. 22 301 25 26
NIP: 671-166-91-14, REGON: 142205500

Specjalistyczne Prace Wysokościowe



ALPIN-zone
Siedziba: 02-393 Warszawa, ul. Włodarzewska 87 B lok. 78
Tel. ALARMOWY: 888-9-8-7-6-5-4 NIP: 671-166-91-14
www.ALPIN-zone.pl e-mail: biuro@alpin-zone.pl

PROTOKÓŁ Nr 01/05/2015

z pomiarów rezystancji izolacji instalacji przeciwodblodzeniowej

1. **Obiekt:** mieszkalny - instalacja przeciwoblodzeniowa

2. **Adres:** Płocka 13, Warszawa

1. **Przy. pomiarowy /typ, nr/:** EUROTTEST 61557, Nr seryjny: 12340096

3. **Data pomiaru:** maj 2015r.

4. **Data następnych pomiarów:** maj 2016r.

Lp.	Nazwa i miejsce zainstalowania badanego obwodu	Zmierzona rezystancja izolacji w MΩ											Spełnia normy tak - nie		
		L1- L2	L1- L3	L2- L3	L1- N	L2- N	L3- N	L1 - PE	L2 - PE	L3 - PE	N - PE	L1 - PEN		L2 - PEN	L3 - PEN
1.	Zasilenie RE "TR1" [YDY 3x6]	-	-	-	299	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
2.	RE "TR1" obw. 230V - zasilenie kabli grzejnych nr 1 [YKY 3x2,5]	-	-	-	299	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
3.	RE "TR1" obw. 230V - zasilenie kabli grzejnych nr 2 [YKY 3x2,5]	-	-	-	299	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
4.	Kabel grzejny nr 1	-	-	-	-	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
5.	Kabel grzejny nr 2	-	-	-	-	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
6.	Kabel grzejny nr 3	-	-	-	-	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak
7.	Kabel grzejny nr 4	-	-	-	-	-	-	299	-	-	299	-	-	-	Tak



SWIADCTWO KWALIFIKACYJNE
Michał Janoszek
"E" numer 058/E/1/804/2012
"D" numer 058/D/1/174/2012

SWIADCTWO KWALIFIKACYJNE
Michał Janoszek
"E" numer 058/E/1/804/2012
"D" numer 058/D/1/174/2012

Specjalistyczne Prace Wysokościowe

ALPIN-zone
Siedziba: 02-393 Warszawa, ul. Włodarzewska 87 B lok. 78
Tel. ALARMOWY: 888-9-8-7-6-5-4 NIP: 671-166-91-14
www.ALPIN-zone.pl e-mail: biuro@alpin-zone.pl

6. Wyniki pomiarów: obwody 1F - 7 szt.

obwody 3F - -

7. Ocena stanu izolacji: Badana instalacja elektryczna **spełnia** wymagania normy

PN-HD 60364-6:2008 i **nadaje się** do eksploatacji.

8. **Pomiary wykonał:** Mateusz Czubacki, świadectwo kwalifikacyjne E Nr 058/E1/246/2014

9. **Pomiary sprawdził:** Michał Janoszek, świadectwo kwalifikacyjne E Nr 058/E1/804/2012; D Nr 058/D1/174/2012

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE
Michał Janoszek
„E” numer 058/E1/804/2012
„D” numer 058/D1/174/2012

Podpisy: 1.



2.

Specjalistyczne Prace Wysokościowe



ALPIN-zone
Siedziba: 02-393 Warszawa, ul. Włodarzewska 87 B lok. 78
Tel. ALARMOWY: 888-9-8-7-6-5-4 NIP: 671-166-91-14
www.ALPIN-zone.pl e-mail: biuro@alpin-zone.pl

PROTOKÓŁ

badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - okresowe

5. **Obiekt:** budynek biurowy - instalacja przeciwoblodzeniowa
6. **Adres:** Płocka 13, Warszawa
7. **Rodzaj ochrony od porażień:** samoczynne wyłączenie zasilania
8. **Układ sieciowy instalacji:** TN-S 230V
9. **Przyrząd pomiarowy / typ, nr /:** EUROTTEST 61557, Nr seryjny: 12340096
10. **Data pomiaru:** maj 2015r. **Ilość pomiarów:** 4 szt.
11. **Termin następnych badań:** maj 2016r.

Lp.	<u>Pomieszczenie</u>	<u>Badane urządzenie</u>	Zast. bezp. Ib [A]	Zmierzona rez. pętli zw. Z [Ω]	Dopuszcz. rez. pętli zw. Zs [Ω]	<u>Spełnia wymagania</u> tak - nie	<u>Uwagi</u>
1.	Garaż	RE "TR1" - szyna "PE"	gG25	0,11	1,01	Tak	
2.	Elewacja	Puszka przyłączeniowa 1 - zacisk "PE"	C16	0,33	1,43	Tak	
3.	"	Puszka przyłączeniowa 2 - zacisk "PE"	C16	0,43	1,43	Tak	
4.	"	Puszka przyłączeniowa 3 - zacisk "PE"	C16	0,47	1,43	Tak	

12. **Ocena skuteczności przeciwporażeniowej:** Badana instalacja elektryczna **spełnia** wymogi

Specjalistyczne Prace Wysokościowe



BIURO KONTROLI I WERYFIKACJI
 Inżynier Jankowski
 numer 058/E/1304/2012
 ser 058/D/1174/2012

ALPIN-zone
 Siedziba: 02-393 Warszawa, ul. Włodarzewska 87 B lok. 78
 Tel. ALARMOWY: 888-9-8-7-6-5-4 NIP: 671-166-91-14
www.ALPIN-zone.pl e-mail: biuro@alpin-zone.pl

normy PN-HD 60364: 2008, jest bezpieczna i **nadaje się** do eksploatacji.

13. Pomiary wykonał: Mateusz Czubacki, świadectwo kwalifikacyjne E Nr 058/E1/246/2014

14. Pomiary sprawdził: Michał Janoszek, świadectwo kwalifikacyjne E Nr 058/E1/804/2012; D Nr 058/D1/174/2012

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE
Michał Janoszek
„E” numer 058/E1/804/2012
„D” numer 058/D1/174/2012

Podpisy: 1.



2.

Specjalistyczne Prace Wysokościowe



ALPIN-zone
Siedziba: 02-393 Warszawa, ul. Włodarzewska 87 B lok. 78
Tel. ALARMOWY: 888-9-8-7-6-5-4 NIP: 671-166-91-14
www.ALPIN-zone.pl e-mail: biuro@alpin-zone.pl