

# PROTOKÓŁ BADANIA STANU IZOLACJI PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH

1. Obiekt – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 13
2. Miejsce badania – Gliwice ul. Koralkowa 3
3. Rodzaj i napięcie znamionowe ---- 400/230 V
4. Metody badania ----- kompensacyjna
5. Do badania użyto przyrządów pomiarowych – SONEL - MPI-530 nr AH 5090
6. Data pomiaru --- 27.08.2021
7. Wyniki pomiaru----- pozytywny

Nazwa obwodu		Wartość rezystancji izolacji w MΩ						ocena
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1,L2,L3-PE	L1,L2,L3-N	PEN-N	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	<b>Kuchnia ,Zmywalnia</b>							
1.	Obwód 3-faz.YDY4x4mm- gniazdo 3-faz.	1000	1000	1000		1000		pozytywna
2.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm -1					1000		pozytywna
3.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm-2					1000		pozytywna
4.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5 mm-3					1000		pozytywna
5.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5-mm-4					1000		pozytywna
6.	<b>Piwnica Obieralnia ,Pralnia</b>							
7.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm -1					1000		pozytywna
8.	Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm-2					1000		pozytywna
---	-----					-----		-----
---	-----					-----		-----
---	-----					-----		-----
---	-----					-----		-----
---	-----					-----		-----

### Przegląd okresowy roczny pomieszczeń mokrych.

8. Ocena wyników badań, wnioski i zalecenia - wyniki pomiarów są pozytywne  
 - instalacja elektryczna nadają się do eksploatacji

**nr uprawnień G-1/E/034/523/2021**  
**nr uprawnień G-1/D/034/266/2021**

INSTALACJE - POMIARY ELEKTRYCZNE  
 AL. PRĘD GUZIK  
 44-153 Kozłów, ul. Ułańska 48  
 NIP/969-065-83-99

# 1. PROTOKÓŁ

## POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Obiekt – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 13

Miejsce badania – Gliwice ul. Koralkowa 3

Pomiar wykonano dnia 27.08.2021

Nazwa przyrządu –SONEL-MPI-530 nr AH 5090

L. p	Nazwa urządzenia – obwodu	In	Ia	Uo	Zs pomierzona	Zs dopuszczalna	Wartość Zab.nad.	T
		A	A	V	$\Omega$	$\Omega$	A	msek
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	A	8.
<b>Kuchnia</b>								
1.	Gniazdo 1-faz. nr 1	-----	-----	230	0,49	2,8	16	-----
2.	Gniazdo 1-faz. nr 2	-----	-----	230	0,48	2,8	16	-----
3.	Gniazdo 1-faz. nr 3	-----	-----	230	0,49	2,8	16	-----
4.	Gniazdo 1-faz. nr 4	-----	-----	230	0,48	2,8	16	-----
5.	Gniazdo 1-faz. nr 5	-----	-----	230	0,50	2,8	16	-----
6.	Kuchenka gazowo-elektryczna	-----	-----	230	0,51	2,8	16	-----
<b>Zmywalnia</b>								
7.	Gniazdo 3-faz. 16A	-----	-----	400	0,45	2,3	20	-----
8.	Zmywarka –ZK-05.5 -3-faz.	-----	-----	400	0,47	2,3	20	-----
<b>Obróbka warzyw</b>								
9.	Gniazdo 1-faz.	-----	-----	230	0,50	2,8	16	-----
<b>Korytarz</b>								
10.	Gniazdo 1-faz.	-----	-----	230	0,49	2,8	16	-----

Oznaczenia w protokole: In - prąd znamionowy urząd, różnicowoprądowego

Ia – prąd zadziałania urządzenia różnicowoprądowego

Uo – napięcie znamionowe względem ziemi

T- czas zadziałania

Zs -impedancja pętli zwarcia-pomierzona, dopuszczalna

**Orzeczenie:** na podstawie dokonanych oględzin ,wykonanych pomiarów ,stwierdza się że badana instalacja nadaje się do eksploatacji.

**Przegląd okresowy roczny pomieszczeń mokrych.**

Pomiar wykonał : Alfred Guzik 44-153 Kozłów ul. Ułańska 48

Nr uprawnień G-1/E/034/523/2021

Nr uprawnień G-1/D/034/266/2021

INSTALACJE - POMIARY ELEKTRYCZNE  
ALFRED GUZIK  
44-153 Kozłów, ul. Ułańska 48  
NIP: 969-065-83-99

2.

# PROTOKÓŁ

POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Obiekt – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 13

Miejsce badania – Gliwice ul. Korolowa 3

Pomiar wykonano dnia 27.08.2021

Nazwa przyrządu –SONEL-MPI-530 nr AH 5090

L. P	Nazwa urządzenia – obwodu	In	Ia	Uo	Zs pomierzona	Zs dopuszczalna	Wartość Zab.nad.	T
		A	A	V	$\Omega$	$\Omega$		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	A	msek 8.
	<b>Piwnica-obieralnia</b>							
11.	Gniazdo 1-faz. nr 1	-----	-----	230	0,52	2,8	16	-----
12.	Gniazdo 1-faz. nr 2	-----	-----	230	0,51	2,8	16	-----
	<b>Piwnica- pralnia</b>							
13.	Gniazdo 1-faz. nr 1	-----	-----	230	0,52	2,8	16	-----
14.	Gniazdo 1-faz. nr 2	-----	-----	230	0,52	2,8	16	-----
15.	Pralka	-----	-----	230	0,54	2,8	16	-----
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---

Oznaczenia w protokole: In - prąd znamionowy urząd, różnicowoprądowego

Ia – prąd zadziałania urządzenia różnicowoprądowego

Uo – napięcie znamionowe względem ziemi

T- czas zadziałania

Zs -impedancja pętli zwarcia-pomierzona, dopuszczalna

**Orzeczenie:** na podstawie dokonanych oględzin ,wykonanych pomiarów ,stwierdza się że badana instalacja nadaje się do eksploatacji.

**Przeład okresowy roczny pomieszczeń mokrych.**

Pomiar wykonał : Alfred Guzik 44-153 Kozłów ul. Ułańska 48

Nr uprawnień G-1/E/034/523/2021

Nr uprawnień G-1/D/034/266/2021

INSTALACJE - POMIARY ELEKTRYCZNE  
ALFRED GUZIK  
44-153 Kozłów, ul. Ułańska 48  
NIP: 969-065-83-99