

PROTOKÓŁ BADANIA STANU IZOLACJI PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH

1. Obiekt – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 13
2. Miejsce badania – Gliwice ul. Łabędzka 19
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

| 1. | Nazwa obwodu | Wartość rezystancji izolacji w MΩ | | | | | | ocena |
|-----|---|-----------------------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|-----------|
| | | L1-L2 | L1-L3 | L2-L3 | L1,L2,L3-PE | L1,L2,L3-N | PEN-N | |
| 2. | | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | |
| | Kuchnia ,Zmywalnia | | | | | | | |
| 1. | Obwód 3-faz.YDY5x4-gniazdo 3-faz. | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | pozytywna |
| 2. | Obwód 3-faz.YDY5x4-zasilanie kuchenki elektrycznej | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | pozytywna |
| 3. | Obwód 3-faz.YDY5x4-zasilanie taboretu elektrycznego | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | pozytywna |
| 4. | Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm -1 | | | | | 1000 | | pozytywna |
| 5. | Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5mm-2 | | | | | 1000 | | pozytywna |
| 6. | Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5 mm-3 | | | | | 1000 | | pozytywna |
| 7. | Obwód gniazd 1-faz.YDYp-2x2,5-mm-4 | | | | | 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
ALFRED GUZIK
44-153 Kozłów, ul. Ułańska 48
NIP: 969-068-83-99

1. PROTOKÓŁ

POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Obiekt – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 13

Miejsce badania – Gliwice ul. Łabędzka 19

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 | Ω | Ω | A | msek |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | A | 8. |
| Kuchnia | | | | | | | | |
| 1. | Gniazdo 1-faz. nr 1 | ----- | ----- | 230 | 0,54 | 2,8 | 16 | ----- |
| 2. | Gniazdo 1-faz. nr 2 | ----- | ----- | 230 | 0,55 | 2,8 | 16 | ----- |
| 3. | Gniazdo 1-faz. nr 3 | ----- | ----- | 230 | 0,55 | 2,8 | 16 | ----- |
| 4. | Gniazdo 1-faz. nr 4 | ----- | ----- | 230 | 0,56 | 2,8 | 16 | ----- |
| 5. | Kuchenka elektryczna-3-faz.-Egaz | ----- | ----- | 400 | 0,48 | 2,3 | 20 | ----- |
| 6. | Taboret elektryczny-3-faz.-Stalgast | ----- | ----- | 400 | 0,49 | 2,3 | 20 | ----- |
| 7. | Kuchenka elektryczna-3-faz.-Egaz | ----- | ----- | 400 | 0,48 | 2,3 | 20 | ----- |
| 8. | Lodówka -Samsung | ----- | ----- | 230 | 0,56 | 2,8 | 16 | ----- |
| Zmywalnia | | | | | | | | |
| 9. | Gniazdo 1-faz. | ----- | ----- | 230 | 0,54 | 2,8 | 16 | ----- |
| 10. | Gniazdo-3-faz.-16A | ----- | ----- | 400 | 0,46 | 2,3 | 20 | ----- |
| 11. | Zmywarka -Mendi -3-faz. | ----- | ----- | 400 | 0,48 | 2,3 | 20 | ----- |

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.

Przeгляд 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: 669-065-83-99