



Wykonawca pomiarów:  
INSTALVOLT MICHAŁ KILISZEWSKI  
GAJOWA 16  
64-710 POŁAJEWO  
☎781322842  
e-mail: instalvolt.kiliszewski@gmail.com

## Protokół z pomiarów ochronnych

### RAP - 0040 - 2024

#### Zleceniodawca:

Centrum Wyszakolenia Jeździeckiego Hipodrom Wola  
ul. Lutycka 34  
Poznań  
60-415

#### Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

siodlarnia stara kawiarnia  
Lutycka 34  
60-415 Poznań

**Rodzaj pomiarów:** Badania okresowe

**Pogoda:** Pochmurna

**Data pomiarów:** 24.01.2024

**Data następnych pomiarów:** 24.01.2029

#### Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

#### Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

Instalvolt  
Michał Kiliszewski  
64-710 Połajewo  
tel. 781322842  
LP 7832111944, nr 07 368540000

**Wyniki pomiarowe****Budynek***(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	$I_n$ [A]	$I_a$ [A]	$Z_s$ [Ω]	$Z_a$ [Ω]	$I_k$ [A]	Ocena
Un = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,22	2,88	188,52	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,11	2,88	207,02	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,21	2,88	190,08	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,10	2,88	209,09	Pozytywna
5		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,07	2,88	214,95	Pozytywna
6		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,00	2,88	230,00	Pozytywna
7		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	0,98	2,88	234,69	Pozytywna
8		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,21	2,88	190,08	Pozytywna
9		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,23	2,88	186,99	Pozytywna
10		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,17	2,88	196,58	Pozytywna
11		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,05	2,88	219,05	Pozytywna
12		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,22	2,88	188,52	Pozytywna