



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

Protokół z pomiarów ochronnych

RAP - 0033 - 2024

Zlecniodawca:

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

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

NFZ biura
Lutycka 34
60-415 Poznań

Rodzaj pomiarów: Badania okresowe

Pogoda: Pochmurna

Data pomiarów: 24.01.2024

Data następnych pomiarów: 24.01.2025

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

InstalVolt
Michał Kiliszewski
64-710 Połajewo, ul. Gajowa 16
tel. 781 322 842
NIP 7632111044, REGON 266545639

Wyniki pomiarowe**Budynek**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
WC1										
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	0,98	2,88	234,69	Pozytywna
Biuro										
2		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,00	1,44	230,00	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,33	1,44	172,93	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,13	1,44	203,54	Pozytywna
5		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,87	1,44	264,37	Pozytywna
6		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,88	1,44	261,36	Pozytywna
7		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	1,00	2,88	230,00	Pozytywna
8		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,87	1,44	264,37	Pozytywna
9		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,08	1,44	212,96	Pozytywna
10		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,93	1,44	247,31	Pozytywna
11		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,38	1,44	166,67	Pozytywna
12		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,27	1,44	181,10	Pozytywna
13		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,17	1,44	196,58	Pozytywna
14		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,91	1,44	252,75	Pozytywna
15		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,00	1,44	230,00	Pozytywna
16		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,27	1,44	181,10	Pozytywna
17		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,10	1,44	209,09	Pozytywna
18		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,08	1,44	212,96	Pozytywna
19		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,95	1,44	242,11	Pozytywna
20		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,00	1,44	230,00	Pozytywna
21		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	1,20	1,44	191,67	Pozytywna
22		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,73	1,44	315,07	Pozytywna
23		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,94	1,44	244,68	Pozytywna
24		Gniazdo 230V	Bezp.	C	16,0 0	160,00	0,99	1,44	232,32	Pozytywna
25		Gniazdo 230V	Bezp.	C	10,0 0	100,00	1,25	2,30	184,00	Pozytywna
26		Gniazdo 230V	Bezp.	C	10,0 0	100,00	1,31	2,30	175,57	Pozytywna
WC 2										
27		Gniazdo 230V	Bezp.	B	16,0 0	80,00	0,87	2,88	264,37	Pozytywna

RAP - 0033 - 2024

Data pomiarów: 24.01.2024

Wykonawca pomiarów: INSTALVOLT MICHAŁ KILISZEWSKI; GAJOWA 16 64-710 POŁAJEWO

Pomiarowcy: Michał Kiliszewski

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: NFZ biura; Lutycka 34; 60-415 Poznań

Budynek*Parametry zabezpieczeń różnicowoprądowych*

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik RCD	Typ	$I\Delta n$ [mA]	I_a [mA]	t_a [ms]	t_{rcd} [ms]	U_b [V]	U_i [V]	Ocena
1			P 304	[AC]	30	19	40	18		50	Pozytywna