

CONFY PARK w BIELSKO BIAŁEJ

PROTOKÓŁ Z POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

NR PROTOKOŁU	259/2024
DATA POMIARU	24.10.2024
NUMER LOKALU	L10
NAZWA LOKALU	MARTES SPORT

WYNIKI POMIARÓW SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ PRZEZ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Lp.	Nazwa obwodu, urządzenia	Typ i przekrój kabla, typ urządzenia	Typ zabezpieczenia (wielkość bezpiecznika)	In [A]	Ia [A]	ts [s]	Zsz [Ω]	Zs [Ω]	Ocena
1	RNo/1 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
2	RNo/2 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
3	RNo/3 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
4	RNo/4 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
5	RNo/5 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
6	RNo/6 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
7	RNo/7 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
8	RNo/8 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
9	RNo/9 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
10	RNo/10 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
11	RNo/11 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna

12	RNo/12 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
13	RNo/13 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
14	RNo/14 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
15	RNo/15 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
16	RNo/16 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
17	RNo/17 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
18	RNo/18 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
19	RNo/19 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
20	RNo/20 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
21	RNo/21 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
22	RNo/22 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
23	RNo/23 OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
24	RNo/24 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
25	RNo/25 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
26	RNo/26 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
27	RNo/27 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
28	RNo/28 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
29	RNo/29 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna

30	RNo/30 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
31	RNo/31 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
32	RNo/32 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
33	RNo/33 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
34	RNo/34 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
35	RNo/35 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
36	RNo/36 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
37	RNo/37 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
38	RNo/38 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
39	RNo/39 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
40	RNo/40 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
41	RNo/41 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,64	2,3	pozytywna
42	RNo/42 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
43	RNo/43 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
44	RNo/44 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
45	RNo/45 OŚWIETLENIE	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna



	REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH								
46	RNo/46 OŚWIETLENIE REGAŁÓW PRZYŚCIENNYCH	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
47	RNo/47 OŚWIETLENIE WITRYNY	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
48	RNo/48 OŚWIETLENIE LOGOTYPU	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
49	RNo/49 OŚWIETLENIE LOGOTYPU	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
50	RNo/50 REZERWA	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
51	RNo/51 OŚWIETLENIE AWARYJNE	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
52	RNo/52 OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,63	2,3	pozytywna
53	RNo/53 OŚWIETLENIE ZAPLECZE	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna
54	RNo/54 OŚWIETLENIE REKLAMA	N2XH 3x1,5mm ²	S301 C 10A	10	0,03	0,4	0,61	2,3	pozytywna
55	RNg/1 KASA 1 GNIAZDA DATA	N2XH 3x2,5mm ²	P312 B 16A	16	0,03	0,4	0,62	2,8	pozytywna
56	RNg/2 KASA 2 GNIAZDA DATA	N2XH 3x2,5mm ²	P312 B 16A	16	0,03	0,4	0,63	2,8	pozytywna
57	RNg/3 POM. SOCJALNE GNIAZDA DATA	N2XH 3x2,5mm ²	P312 B 16A	16	0,03	0,4	0,61	2,8	pozytywna
58	RNg/4 SZAFKA TELETECHNIKI	N2XH 3x2,5mm ²	P312 B 16A	16	0,03	0,4	0,62	2,8	pozytywna
59	RNg/5 GNIAZDA OGÓLNE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,64	2,8	pozytywna
60	RNg/6 GNIAZDA OGÓLNE SALA SPRZEDAŻY	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,61	2,8	pozytywna
61	RNg/7 GNIAZDA OGÓLNE ZAPLECZE SOCJALNE	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,64	2,8	pozytywna
62	RNg/8 GNIAZDA OGÓLNE ZAPLECZE SOCJALNE	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,64	2,8	pozytywna
63	RNg/9 ZASILANIE CENTRAŁKI ALARMOWEJ	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 10A	10	0,03	0,4	0,65	2,3	pozytywna
64	RNg/10 REZERWA	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A						pozytywna
65	RNg/11 PODGRZEWACZ WODY	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,63	2,8	pozytywna

66	RNg/12 GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,63	2,8	pozytywna
67	RNg/13 REZERWA	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A						pozytywna
68	RNg/14 GNIAZDA OGÓLNE KASA	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,65	2,8	pozytywna
69	RNg/15 ZASILANIE BRAMEK WEJŚCIOWYCH	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,63	2,8	pozytywna
70	RNg/16 ROLETA	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,61	2,8	pozytywna
71	RNg/17 NAGŁOŚNIENIE	N2XH 3x2,5mm ²	S301 B 16A	16	0,03	0,4	0,63	2,8	pozytywna
72	RNg/18 JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	N2XH 5x16mm ²	S303 C 63A	63	0,03	0,4	0,60	0,63	pozytywna
73	RNg/19 CENTRALA WENTYLACJI	N2XH 5x4mm ²	S303 C 20A	20	0,03	0,4	0,64	2,0	pozytywna
74	RNg/20 KURTYNA POWIETRZNA	N2XH 5x6mm ²	S303 C 25A	25	0,03	0,4	0,63	1,6	pozytywna
75	RNg/21 JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE	N2XH 3x2,5mm ²	S301 C 16A	16	0,03	0,4	0,61	1,4	pozytywna
76	RNg/22 WENTYLATOR	N2XH 3x2,5mm ²	S301 C 16A	16	0,03	0,4	0,63	1,4	pozytywna
77	RNg/23 REZERWA	N2XH 3x2,5mm ²	S301 C 16A	16					
78	OBWÓD RNg/UPS	N2XH 3x4mm ²	S301 B 20A	20	0,03	0,4	0,62	2,3	pozytywna

OZNACZENIA:

In – znamionowy prąd zabezpieczenia;

Ia – prąd zapewniający samoczynne wyłączenie;

ts – maksymalny czas wyłączenia urządzenia zabezpieczającego;

Zsz – zmierzona impedancja pętli zwarcia;

Zs – dopuszczalna impedancja pętli zwarcia

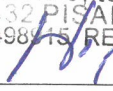
TYP I NUMER PRZYRZĄDU POMIAROWEGO - Certyfikat kalibracji urządzenia pomiarowego:

1. MPI - 540, nr seryjny EK4259, CERTYFIKAT KALIBRACJI NR: 2024/EK4259/1
2. _____

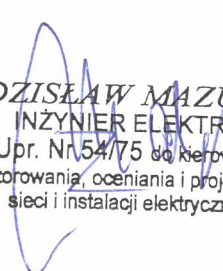
ŚWIADECTWO LEGALIZACJI / UWIERZYTELNIANIA JEST WAZNE OD DNIA: 09.05.2024

Załącznik:

2.1 Wzorcowanie przyrządu pomiarowego

OSOBY	
POMIAROWIEC (osoba posiadająca stosowne uprawnienia SEP w kategorii E) PAWEŁ SZAFRANIEC 249/G-1/E/041/08/22	data, pieczętka i podpis 24.10.2024 
SPRAWDZAJĄCY (osoba posiadająca stosowne uprawnienia SEP w kategorii D lub Kierownik Robót branży Elektrycznej) ANDRZEJ WÓJCIK 249/G-1/E/039/08/22 249/G-1/D/017/08/22	data, pieczętka i podpis 24.10.2024 FIRMA USŁUGOWA „ELEKTRYK” Andrzej Wójcik ul. Spadzista 3, tel. 604 335 115 43-332 PISARZOWICE NIP 937149845, REGON 072192555 

ZDZISŁAW MAZUREK
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. Nr 54/75 do kierowania,
nadzorowania, oceniania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**