

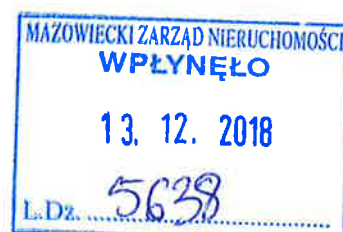
ZLECENIODAWCA : MAZOWIECKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI
AL. JEROZOLIMSKIE 28
00-024 WARSZAWA

**PROTOKÓŁ Z POMIARÓW I PRZEGLĄDU
PIĘCIOLETNIEGO
INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ**

Budynek Mieszkalny

**Ul. Partyzantów 8
Pruszków 05-802
Październik 2018**

**WYKONAWCA:
MEGAM SP. Z O.O.
UL. KOCHANOWSKIEGO 20
05-075 WARSZAWA
TEL. 512 001 558**



MEGAM Sp. z o.o.
ul. Kochanowskiego 20
05-075 Warszawa - Wesoła

Protokół z pomiarów nr 1 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. PARTYZANTÓW 8
PRUSZKÓW 05-802

Badanie ochrony od porażeń – pomiar impedancji pętli zwarcia

Lp.	Nazwa odbioru lokalizacja	In [A]	Ia [A]	Zsp [Ω]	Id [A]	Zsb [Ω]	Ocena
Lokal nr 13							
	Kuchnia						
1	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
2	Gn 230V nr 2	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
3	Gn 230V nr 3	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
	Łazienka						
4	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
5	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
Lokal nr 14							
	Kuchnia						
6	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
7	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
8	Gn 230V nr 3	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Łazienka						
9	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
10	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
Lokal nr 15							
11	Kuchnia						
12	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
13	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
14	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
	Łazienka						
15	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
16	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
17	Gn 230V nr 3	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
Lokal nr 16							
18	Kuchnia/łazienka						
19	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE

20	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
21	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
22	Gn 230V nr 4	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
23	Gn 230V nr 5	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
24	Gn 230V nr 6			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 17						
	Kuchnia						
25	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
26	Gn 230V nr 2	B20	100	0,6	383	2,3	TAK
	Łazienka						
27	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	Lokal nr 21						
	Kuchnia						
28	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
29	Gn 230V nr 2	B20	100	0,6	383	2,3	TAK
	Łazienka						
30	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 22						
	Kuchnia						
31	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
32	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
33	Gn 230V nr 3	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
34	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
35	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Lokal nr 23						
	Kuchnia						
36	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
37	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
38	Gn 230V nr 3	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
39	Gn 230V nr 4			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
40	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
41	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
42	Gn 230V nr 3	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Lokal nr 26						
	Kuchnia						
43	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
44	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
	Łazienka						
45	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Lokal nr 29						

	Kuchnia						
46	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
47	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
48	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
	Łazienka						
49	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
50	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
	Lokal nr 31						
	Kuchnia/łazienka						
51	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
52	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
53	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
54	Gn 230V nr 4			brak	bolca		NIE
55	Gn 230V nr 5			brak	zerowania		NIE
56	Gn 230V nr 6			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 32						
	Kuchnia/korytarz						
57	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
58	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
59	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 33						
	Kuchnia						
60	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Łazienka						
61	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
62	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Lokal nr 34						
	Kuchnia						
63	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
64	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
65	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
66	Gn 230V nr 4	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
	Łazienka						
67	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
68	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
69	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 36						
	Kuchnia						
70	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
71	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Łazienka						
72	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK

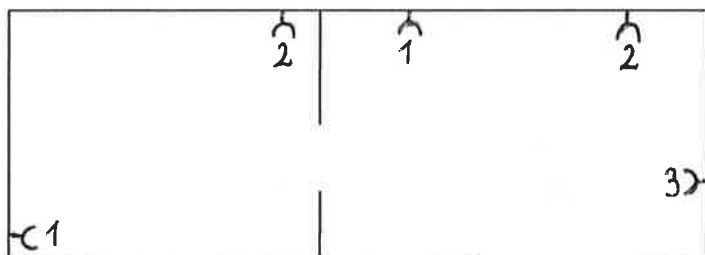
73	Gn 230V nr 2	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
	Lokal nr 37						
	Kuchnia						
74	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
75	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
76	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Lokal nr 38						
	Kuchnia						
77	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
78	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
	Lokal nr 39						
	Kuchnia						
79	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
80	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
81	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
82	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Lokal nr 40						
	Kuchnia						
83	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
84	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
85	Gn 230V nr 3	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
86	Gn 230V nr 4	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
87	Gn 230V nr 5	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Lokal nr 44						
	Kuchnia						
88	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
89	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
90	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
91	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
92	Gn 230V nr 5	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
93	Gn 230V nr 6	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
	Łazienka						
94	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
95	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
96	Gn 230V nr 3	B16	80	1,1	209	2,88	TAK
	Pokój nr 1						
97	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
98	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Pokój nr 2						
99	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
100	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK

	Lokal nr 45						
	Kuchnia						
101	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
102	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
103	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
104	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
105	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 46						
	Kuchnia						
106	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
107	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
108	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
109	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Łazienka						
110	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
111	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
112	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Pokój nr 1						
113	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
114	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Pokój nr 2						
115	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
116	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Lokal nr 47						
	Kuchnia						
117	Gn 230V nr 1	C25	250	0,7	328	0,92	TAK
118	Gn 230V nr 2	C25	250	0,7	328	0,92	TAK
119	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
120	Gn 230V nr 4			brak	bolca		NIE
121	Gn 230V nr 5			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
122	Gn 230V nr 1	C25	250	0,5	460	0,92	TAK
	Lokal nr 50						
	Kuchnia						
123	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
124	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
125	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Lokal nr 51						
	Kuchnia						
126	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK

127	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
	Łazienka						
128	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 52						
	Kuchnia						
129	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
130	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
131	Gn 230V nr 3	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
132	Gn 230V nr 4	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
133	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
134	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	Węzeł cieplny						
135	Gn 230V nr 1	B10	50	0,6	383	4,6	TAK
136	Gn 230V nr 2	B10	50	0,6	383	4,6	TAK

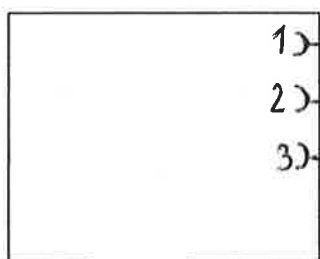
Lokal nr 13

Łazienka/kuchnia

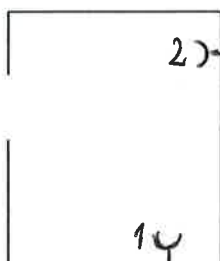


Lokal nr 14

Kuchnia



Łazienka



MEGAM Sp. z o.o.
ul. Kochanowskiego 20
05-075 Warszawa - Wesoła

Protokół z pomiarów nr 2 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. PARTYZANTÓW 8
PRUSZKÓW 05-802

Badanie rezystancji izolacji przewodów układ sieci TN-C/S

Lp.	Nazwa obwodu lokalizacja	Wartość mierzona [MΩ]										Rmin 0,5 MΩ	Ocena tak/nie
		L1- L2	L1- L3	L2- L3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2- PE	L3- PE	N-PE		
	Rozdzielnia administracyjna												
1	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
2	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
3	Zasilanie oświetlenia						>100			>100	>100	0,5	TAK
4	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
5	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
6	Zasilanie oświetlenia						>100			>100	>100	0,5	TAK
7	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
8	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
9	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0,5	TAK
10	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0,5	TAK
11	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0,5	TAK
12	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 13												
13	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
14	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
15	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
16	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
17	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 14												
18	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK

19	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
20	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
21	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
22	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 15												
23	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
24	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
25	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
26	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
27	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
28	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 16												
29	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
30	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 17												
31	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
32	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
33	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
34	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
35	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 21												
36	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
37	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
38	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
39	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
40	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 22												
41	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
42	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 23												
43	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
44	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
45	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK

	Rozdzielnia lokal nr 26												
46	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
47	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
48	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 29												
49	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
50	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
51	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
52	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 31												
53	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
54	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
55	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
56	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 32												
57	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
58	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 33												
59	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
60	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
61	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
62	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 34												
63	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
64	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
65	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
66	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
67	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
68	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 36												
69	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
70	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
71	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK

72	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
73	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
74	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
75	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 37												
76	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
77	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
78	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
79	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
80	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 38												
81	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
82	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
83	Rozdzielnia lokal nr 39												
84	Zasilanie gn 230V i oświetlenia				>100							0,5	TAK
85	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 40												
86	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
87	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
88	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
89	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
90	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
91	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 44												
92	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
93	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
94	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
95	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
96	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
97	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
98	Zasilanie oświetlenia					>100			>100	>100		0,5	TAK
99	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 45												

100	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
101	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
102	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
103	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
104	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 46												
105	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
106	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
107	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
108	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
109	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
110	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
111	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
112	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 47												
113	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
114	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
115	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 50												
116	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
117	Zasilanie WLZ					>100			>100	>100		0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 51												
118	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
119	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
120	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
121	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 52												
122	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
123	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
124	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
125	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
126	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK

MEGAM Sp. z o.o.
ul. Kochanowskiego 20
05-075 Warszawa - Wesoła

Protokół z pomiarów nr 3 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. PARTYZANTÓW 8
PRUSZKÓW 05-802

Badanie ochrony od porażeń – pomiar wyłączników różnicowo prądowych

Lp.	Lokalizacja wyłącznika	I / ΔI [A]	I _w [mA]	t _w [ms]	DIn	Test	Ocena
1	Rozdzielnia lokal nr 15	C10/2/30mA	19	11	30	tak	TAK
2	Rozdzielnia lokal nr 15	25/2/30mA	23	17	30	tak	TAK
3	Rozdzielnia lokal nr 29	25/2/30mA			30	tak	
4	Rozdzielnia lokal nr 36	25/2/30mA	20	29	30	tak	TAK
5	Rozdzielnia lokal nr 44	40/2/30mA	22	31	30	tak	TAK
6	Rozdzielnia lokal nr 45	25/2/30mA			30	tak	
7	Rozdzielnia lokal nr 46	25/2/30mA	24	22	30	tak	TAK