

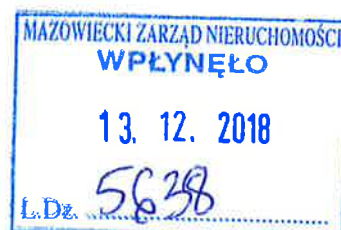
ZLECENIODAWCA : MAZOWIECKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI  
AL. JEROZOLIMSKIE 28  
00-024 WARSZAWA

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

**Budynek Mieszkalny**

**Ul. Wysoka 1  
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 - Wesola

# Protokół z pomiarów nr 1 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNY  
UL. WYSOKA 1  
PRUSZKÓW 05-802

Badanie ochrony od porażeń – pomiar impedancji pętli zwarcia

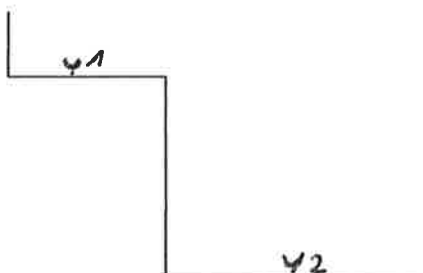
Lp.	Nazwa odbioru lokalizacja	In [A]	Ia [A]	Zsp [Ω]	Id [A]	Zsb [Ω]	Ocena
<b>Lokal nr 1</b>							
	<b>Kuchnia</b>						
1	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
2	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
	<b>Łazienka</b>						
3	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
4	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
5	Gn 230V nr 3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

19	Gn 230V nr 4	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
20	Gn 230V nr 5	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
21	Gn 230V nr 6	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
22	Gn 230V nr 7	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	<b>Łazienka</b>						
23	Gn 230V nr 1	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
24	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
25	Gn 230V nr 3	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
	<b>Lokal nr 5</b>						
26	<b>Kuchnia/łazienka</b>						
27	Gn 230V nr 1	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
28	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
29	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
30	Gn 230V nr 4	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	<b>Lokal nr 6</b>						
	<b>Kuchnia/łazienka</b>						
31	Gn 230V nr 1	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
32	Gn 230V nr 2	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
33	Gn 230V nr 3	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
34	Gn 230V nr 4	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
35	Gn 230V nr 5	B20	100	0,9	255	2,3	TAK
36	Gn 230V nr 6	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
37	Gn 230V nr 7	B20	100	0,6	383	2,3	TAK
38	Gn 230V nr 8	B20	100	0,4	575	2,3	TAK
	<b>Lokal nr 7</b>						
	<b>Kuchnia/łazienka</b>						
39	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
40	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
41	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
42	Gn 230V nr 4			brak	zerowania		NIE
43	Gn 230V nr 5	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
44	Gn 230V nr 6			brak	napięcia		
	<b>Lokal nr 8</b>						
	<b>Kuchnia</b>						
45	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	<b>Łazienka</b>						
46	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
	<b>Lokal nr 10</b>						
	<b>Kuchnia/łazienka</b>						
47	Gn 230V nr 1	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
48	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
49	Gn 230V nr 3	B16	80	1	230	2,88	TAK

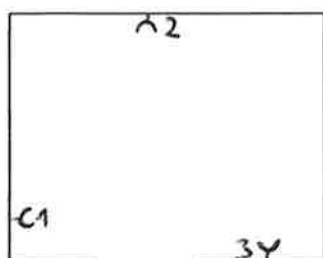
50	Gn 230V nr 4	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
<b>Lokal nr 11</b>							
<b>Kuchnia/lazienka</b>							
51	Gn 230V nr 1	C20	200	0,7	328	1,15	TAK
52	Gn 230V nr 2	C25	250	0,9	255	0,92	TAK
53	Gn 230V nr 3	C25	250	0,9	255	0,92	TAK
54	Gn 230V nr 4	C16	160	0,7	328	1,43	TAK
55	Gn 230V nr 5	C16	160	0,7	328	1,43	TAK
56	Gn 230V nr 6	C16	160	0,8	287	1,43	TAK
<b>Lokal nr 12</b>							
<b>Kuchnia/lazienka</b>							
57	Gn 230V nr 1	B25	125	0,6	383	1,84	TAK
58	Gn 230V nr 2	B25	125	0,6	383	1,84	TAK
59	Gn 230V nr 3	B25	125	0,8	287	1,84	TAK
60	Gn 230V nr 4	B25	125	0,8	287	1,84	TAK

Lokal nr 1

Kuchnia

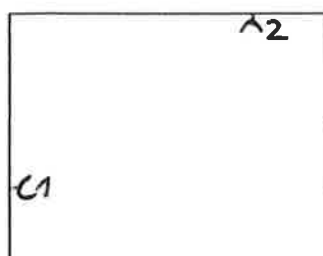


Łazienka



Lokal nr 2

Kuchnia



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

# Protokół z pomiarów nr 2 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNY  
UL. WYSOKA 1  
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		
	<b>Rozdzielnia administracyjna</b>												
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	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 1</b>												
5	Zasilanie gn 230V i oświetlenia										>100	0,5	TAK
6	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 2</b>												
7	Zasilanie gn 230V i oświetlenia					>100						0,5	TAK
8	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 3</b>												
9	Zasilanie gn 230V i oświetlenia						>100					0,5	TAK
10	Zasilanie WLZ						>100			>100	>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 4</b>												
11	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
12	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
13	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
14	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
15	Zasilanie WLZ					>100			>100		>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 5</b>												

16	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
17	Zasilanie gn 230V				>100			>100			>100	0,5	TAK
18	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
19	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 6</b>												
20	Zasilanie gn 230V						>100			>100	>100	0,5	TAK
21	Zasilanie gn 230V						>100			>100	>100	0,5	TAK
22	Zasilanie gn 230V						>100			>100	>100	0,5	TAK
23	Zasilanie gn 230V						>100			>100	>100	0,5	TAK
24	Zasilanie gn 230V						>100			>100	>100	0,5	TAK
25	Zasilanie oświetlenia						>100			>100	>100	0,5	TAK
26	Zasilanie WLZ						>100			>100	>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 7</b>												
27	Zasilanie gn 230V i oświetlenia				>100							0,5	TAK
28	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 8</b>												
29	Zasilanie gn 230V i oświetlenia				>100							0,5	TAK
30	Zasilanie WLZ				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 11</b>												
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
	<b>Rozdzielnia lokal nr 12</b>												
36	Zasilanie gn 230V i oświetlenia						>100					0,5	TAK
37	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. WYSOKA 1  
PRUSZKÓW 05-802**

**Badanie ochrony od porażeń – pomiar wyłączników różnicowo prądowych**

<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja wyłącznika</b>	<b><math>I / \Delta I</math> [A]</b>	<b><math>I_w</math> [mA]</b>	<b><math>t_w</math> [ms]</b>	<b><math>DIn</math></b>	<b>Test</b>	<b>Ocena</b>
1	Rozdzielnia lokal nr 4	25/2/30mA	19	9	30	tak	TAK