

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

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

**Budynek Mieszkalny**

**Zagórze 1  
Otwock 05-462  
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 ZAGÓRZE 1 OTWOCK 05-462

### Badanie ochrony od porażeń – pomiar impedancji pętli zwarcia

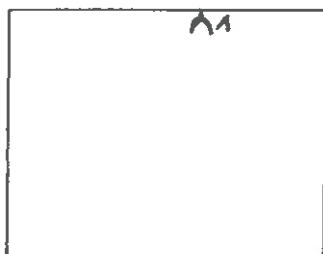
Lp.	Nazwa odbioru lokalizacja	In [A]	Ia [A]	Zsp [Ω]	Id [A]	Zsb [Ω]	Ocena
<b>Lokal nr 1</b>							
	<b>Kuchnia</b>						
1	Gn 230V			brak	zerowania		NIE
	<b>Łazienka</b>						
2	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
3	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
<b>Lokal nr 3</b>							
	<b>Kuchnia</b>						
4	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
5	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
6	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
7	Gn 230V nr 4	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
8	Gn 230V nr 5	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
	<b>Łazienka</b>						
9	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
10	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
<b>Lokal nr 4</b>							
	<b>Kuchnia</b>						
11	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
12	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
13	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
14	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
15	Gn 230V nr 5	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
	<b>Łazienka</b>						
16	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
17	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
18	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
19	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK

	<b>Lokal nr 7</b>						
	<b>Kuchnia</b>						
20	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
21	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
22	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
23	Gn 230V nr 4	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	<b>Łazienka</b>						
24	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
25	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	<b>Lokal nr 8</b>						
	<b>Kuchnia / łazienka</b>						
26	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
27	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
28	Gn 230V nr 3	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
29	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
	<b>Lokal nr 18/19</b>						
	<b>Kuchnia</b>						
30	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
31	Gn 230V nr 2	C16	160	0,8	287	1,43	TAK
32	Gn 230V nr 3	C16	160	0,6	383	1,43	TAK
33	Gn 230V nr 4	C16	160	0,4	575	1,43	TAK
	<b>Lokal nr 21</b>						
	<b>Kuchnia</b>						
34	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
35	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
36	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
37	Gn 230V nr 4	B20	100	0,8	287	2,3	TAK
38	Gn 230V nr 5	B20	100	0,9	255	2,3	TAK
39	Gn 230V nr 6	B20	100	0,9	255	2,3	TAK
40	Gn 230V nr 7	B20	100	0,9	255	2,3	TAK
41	Gn 230V nr 8			brak	bolca		NIE
	<b>Łazienka</b>						
42	Gn 230V nr 1	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
43	Gn 230V nr 2	B20	100	0,7	328	2,3	TAK
44	Gn 230V nr 3	B20	100	0,9	255	2,3	TAK
	<b>Łazienka wspólna nr 1</b>						
45	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
46	Gn 230V nr 2	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
47	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
48	Gn 230V nr 4	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	<b>Łazienka wspólna nr 2</b>						
49	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK

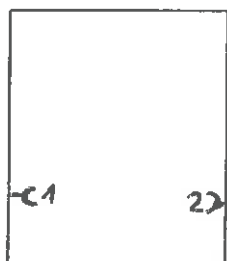
50	Gn 230V nr 2	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
51	Gn 230V nr 3	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
52	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK

Lokal nr 1

Kuchnia

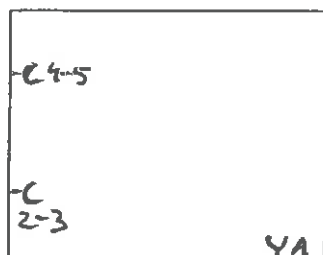


Łazienka

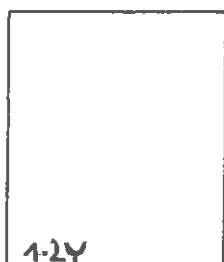


Lokal nr 3

Kuchnia



Łazienka



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

# Protokół z pomiarów nr 2 / 10 / 2018 /

## BUDYNEK MIESZKALNY ZAGÓRZE 1 OTWOCK 05-462

### Badanie rezystancji izolacji przewodów układ sieci TN-C/S

Lp.	Nazwa obwodu lokalizacja	Wartość mierzona [ MΩ ]										R <sub>min</sub> 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						0,5	TAK
3	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK
4	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
5	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
6	Zasilanie gn 230V						>100					0,5	TAK
7	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
8	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
9	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
10	Pion WLZ	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 1</b>												
11	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
12	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
13	Zasilanie WLZ				>100							0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 3</b>												
14	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
15	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
16	Zasilanie gn 230V					>100			>100		>100	0,5	TAK
17	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
18	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK

19	Zasilanie WLZ					>100						0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 4</b>												
20	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
21	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
22	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
23	Zasilanie WLZ					>100						0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 7</b>												
24	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
25	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
26	Zasilanie WLZ				>100							0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 8</b>												
27	Zasilanie gn 230V i oświetlenia				>100							0,5	TAK
28	Zasilanie WLZ				>100							0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 18/19</b>												
29	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
30	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
31	Zasilanie gn 230V					>100			>100	>100		0,5	TAK
32	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
33	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
34	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
35	Zasilanie WLZ					>100						0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia lokal nr 21</b>												
36	Zasilanie gn 230V i oświetlenia				>100							0,5	TAK
37	Zasilanie WLZ				>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  
ZAGÓRZE 1  
OTWOCK 05-462

Badanie ochrony od porażeń – pomiar wyłączników różnicowo prądowych

Lp.	Lokalizacja wyłącznika	$I / \Delta I$ [A]	$I_w$ [mA]	$t_w$ [ms]	$D_{In}$	Test	Ocena
1	Rozdzielnia administracyjna	25/2/30mA	19	11	30	tak	TAK