

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

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

Budynek Mieszkalno-usługowy

**Ul. Sienkiewicza 54
Ostrołęka 07-409
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 MIESZKALNO-USŁUGOWY
UL. SIENKIEWICZA 54
OSTROŁĘKA 07-409

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 1							
	Kuchnia						
1	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
2	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
3	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
4	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
5	Gn 230V nr 2	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
Lokal nr 2							
	Kuchnia						
6	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
7	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
	Łazienka						
8	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
Lokal nr 3							
	Kuchnia						
9	Gn 230V nr 1	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
10	Gn 230V nr 2	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
11	Gn 230V nr 3	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
12	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
13	Gn 230V nr 5			brak	bolca		NIE
14	Gn 230V nr 6	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
15	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
Lokal nr 4							
	Kuchnia						
16	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
17	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE

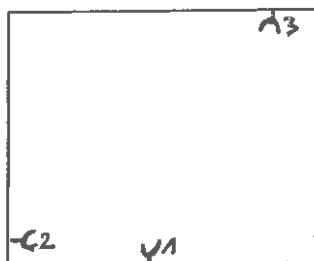
	Łazienka						
18	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
19	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Lokal nr 5						
	Kuchnia						
20	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
21	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
22	Gn 230V nr 3			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
23	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
	Lokal nr 6						
	Kuchnia						
24	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
25	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
	Łazienka						
26	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
	Lokal nr 7						
	Kuchnia						
27	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
28	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
29	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
	Lokal nr 8						
	Kuchnia						
30	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
31	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Łazienka						
32	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
33	Gn 230V nr 2	gl16	80	1,1	209	2,88	TAK
	Lokal nr 9						
	Kuchnia						
34	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
	Łazienka						
35	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
36	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Lokal nr 10						
	Kuchnia						
37	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
38	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE
	Łazienka						
39	Gn 230V nr 1			brak	zerowania		NIE
40	Gn 230V nr 2			brak	zerowania		NIE

	Klatka II-Przychodnia						
	Gabinet zabiegowy						
41	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
42	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
43	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
44	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
45	Gn 230V nr 5	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
	Pokój badań						
46	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
47	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
48	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Pokój lekarski						
49	Gn 230V nr 1			brak	bolca		NIE
50	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
	Klatka II-parter						
	Prawa strona						
51	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
52	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
53	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,4	575	2,88	TAK
54	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
55	Gn 230V nr 5			brak	napięcia		
56	Gn 230V nr 6	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
57	Gn 230V nr 7	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
58	Gn 230V nr 8	gl16	80	0,4	575	2,88	TAK
59	Gn 230V nr 9			brak	bolca		NIE
	Lewa strona						
60	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
61	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
62	Gn 230V nr 3			brak	zerowania		NIE
63	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
64	Gn 230V nr 5	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
65	Gn 230V nr 6	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
	Piwnica						
66	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,3	460	2,88	TAK
67	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
68	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
	Klatka III						
	Parter						
69	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
70	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
71	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
72	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK

	I piętro						
73	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
74	Gn 230V nr 2	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
75	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
76	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
77	Gn 230V nr 5	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
78	Gn 230V nr 6	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
79	Gn 230V nr 7	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
80	Gn 230V nr 8	gl16	80	0,5	460	2,88	TAK
81	Gn 230V nr 9	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
82	Gn 230V nr 10	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
83	Gn 230V nr 11	gl16	80	0,6	383	2,88	TAK
	II piętro						
84	Gn 230V nr 1	gl16	80	0,7	328	2,88	TAK
85	Gn 230V nr 2			brak	bolca		NIE
86	Gn 230V nr 3	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
87	Gn 230V nr 4	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
88	Gn 230V nr 5	gl16	80	1	230	2,88	TAK
89	Gn 230V nr 6	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
90	Gn 230V nr 7	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
91	Gn 230V nr 8	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK
92	Gn 230V nr 9	gl16	80	0,9	255	2,88	TAK
93	Gn 230V nr 10	gl16	80	1	230	2,88	TAK
94	Gn 230V nr 11	gl16	80	1	230	2,88	TAK
95	Gn 230V nr 12	gl16	80	0,8	287	2,88	TAK

Lokal nr 1

Kuchnia



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

Protokół z pomiarów nr 2 / 10 / 2018 /

BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY
UL. SIENKIEWICZA 54
OSTROŁĘKA 07-409

Badanie rezystancji izolacji przewodów układ sieci TN-C

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 RG klatka II												
1	Zasilanie TO1	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
2	Zasilanie TO2	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
3	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
4	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
5	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK
6	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
7	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
8	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK
9	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
10	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
11	Zasilanie gn 230V						>100					0,5	TAK
12	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
13	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
	Rozdzielnia TO1												
14	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
15	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
16	Zasilanie gn 230V						>100					0,5	TAK
17	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
18	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
19	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK

20	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia TO2												
21	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
22	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
23	Zasilanie gn 230V						>100					0,5	TAK
24	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
25	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
26	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK
27	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia admin. klatka I												
28	Zasilanie pion	>100	>100	>100	>100	>100	>100					0,5	TAK
29	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
30	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 1												
31	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
32	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
33	Zasilanie WLZ				>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 2												
34	Zasilanie oświetlenia					>100						0,5	TAK
35	Zasilanie gn 230V					>100						0,5	TAK
36	Zasilanie WLZ					>100						0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 3												
37	Zasilanie oświetlenia						>100					0,5	TAK
38	Zasilanie gn 230V						>100					0,5	TAK
39	Zasilanie WLZ						>100					0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 4												
40	Zasilanie oświetlenia				>100							0,5	TAK
41	Zasilanie gn 230V				>100							0,5	TAK
42	Zasilanie WLZ				>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 5												
43	Zasilanie oświetlenia i gniazd 230V					>100						0,5	TAK
44	Zasilanie WLZ					>100						0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 6												

45	Zasilanie oświetlenia i gniazd 230V						>100						0,5	TAK
46	Zasilanie WLZ						>100						0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 7													
47	Zasilanie oświetlenia					>100							0,5	TAK
48	Zasilanie gn 230V					>100							0,5	TAK
49	Zasilanie WLZ					>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 8													
50	Zasilanie oświetlenia					>100							0,5	TAK
51	Zasilanie gn 230V					>100							0,5	TAK
52	Zasilanie WLZ					>100							0,5	TAK
	Rozdzielnia lokal nr 9													
53	Zasilanie oświetlenia i gniazd 230V						>100						0,5	TAK
54	Zasilanie WLZ						>100						0,5	TAK