

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

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

**Budynek Biurowo-administracyjny**

**Ul. Sielska 19  
Ostrów Mazowiecka 07-300  
Lipiec 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 / 07 / 2018 /

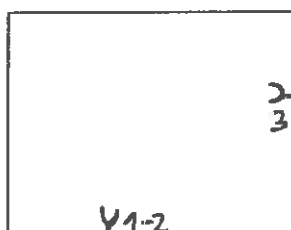
BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY  
UL. SIELSKA 19  
OSTRÓW MAZOWIECKA 07-300

Badanie ochrony od porażeń – pomiar impedancji pętli zwarcia

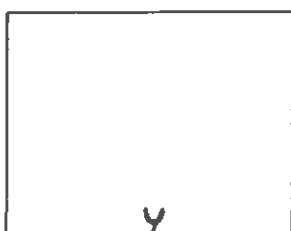
Lp.	Nazwa odbioru lokalizacja	In [A]	Ia [A]	Zsp [Ω]	Id [A]	Zsb [Ω]	Ocena
<b>PARTER</b>							
1	Gn 230V nr 1	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
2	Gn 230V nr 2			brak	bolca		
3	Gn 230V nr 3	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
4	Gn 230V nr 4	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
5	Gn 230V nr 5	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
6	Gn 230V nr 6	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
7	Gn 230V nr 7	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
8	Gn 230V nr 8	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
9	Gn 230V nr 9	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
10	Gn 230V nr 10	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
11	Gn 230V nr 11	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
12	Gn 230V nr 12	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
13	Gn 230V nr 13	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
14	Gn 230V nr 14	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
15	Gn 230V nr 15	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
16	Gn 230V nr 16	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
17	Gn 230V nr 17	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
18	Gn 230V nr 18	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
19	Gn 230V nr 19	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
20	Gn 230V nr 20	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
21	Gn 230V nr 21	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
22	Gn 230V nr 22	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
<b>I PIĘTRO</b>							
23	Gn 230V nr 1	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
24	Gn 230V nr 2	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
25	Gn 230V nr 3	B16	80	0,3	766	2,88	TAK
26	Gn 230V nr 4	B16	80	0,3	766	2,88	TAK

27	Gn 230V nr 5	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
28	Gn 230V nr 6	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
29	Gn 230V nr 7	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
30	Gn 230V nr 8	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
31	Gn 230V nr 9	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
32	Gn 230V nr 10	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
33	Gn 230V nr 11	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
34	Gn 230V nr 12	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
35	Gn 230V nr 13	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
36	Gn 230V nr 14	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
37	Gn 230V nr 15	B16	80	0,4	575	2,88	TAK
38	Gn 230V nr 16	B16	80	0,5	460	2,88	TAK
39	Gn 230V nr 17	B16	80	0,7	328	2,88	TAK
40	Gn 230V nr 18	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
41	Gn 230V nr 19	B16	80	0,8	287	2,88	TAK
42	Gn 230V nr 20	B16	80	0,9	255	2,88	TAK
43	Gn 230V nr 21	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	<b>PIWNICA</b>						
	<b>Kotłownia</b>						
44	Gn 230V nr 1	B16	80	0,6	383	2,88	TAK
	<b>Pomieszczenie gospodarcze</b>						
45	Gn 230V nr 1			brak	uziemienia		NIE
46	Gn 230V nr 2			brak	uziemienia		NIE
47	Gn 230V nr 3			brak	uziemienia		NIE

## Pomieszczenie gospodarcze



## Kotłownia



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

# Protokół z pomiarów nr 2 / 07 / 2018 /

BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY  
UL. SIELSKA 19  
OSTRÓW MAZOWIECKA 07-300

## Badanie rezystancji izolacji przewodów układ sieci TN-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 I piętro prawa strona</b>												
1	Zasilanie gn 230V nr 1				>100			>100			>100	0,5	TAK
2	Zasilanie gn 230V nr 2				>100			>100			>100	0,5	TAK
3	Zasilanie gn 230V nr 3				>100			>100			>100	0,5	TAK
4	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia I piętro lewa strona</b>												
5	Zasilanie gn 230V nr 1					>100			>100		>100	0,5	TAK
6	Zasilanie gn 230V nr 2					>100			>100		>100	0,5	TAK
7	Zasilanie gn 230V nr 3					>100			>100		>100	0,5	TAK
8	Zasilanie oświetlenia					>100			>100		>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia parter prawa strona</b>												
9	Zasilanie gn 230V nr 1				>100			>100			>100	0,5	TAK
10	Zasilanie gn 230V nr 2				>100			>100			>100	0,5	TAK
11	Zasilanie gn 230V nr 3				>100			>100			>100	0,5	TAK
12	Zasilanie oświetlenia				>100			>100			>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia parter lewa strona</b>												
13	Zasilanie gn 230V nr 1						>100			>100	>100	0,5	TAK
14	Zasilanie gn 230V nr 2						>100			>100	>100	0,5	TAK
15	Zasilanie gn 230V nr 3						>100			>100	>100	0,5	TAK
16	Zasilanie oświetlenia						>100			>100	>100	0,5	TAK
	<b>Rozdzielnia administracyjna</b>												

17	Zasilanie oświetlenia klatki					>100			>100		>100	0,5	TAK
18	Zasilanie oświetlenia piwnica					>100			>100		>100	0,5	TAK
19	Zasilanie gniazd piwnica					>100			>100		>100	0,5	TAK

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

**Protokół z pomiarów nr 3 / 07 / 2018 /**

**BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY  
UL. SIELSKA 19  
OSTRÓW MAZOWIECKA 07-300**

**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>D_{In}</math></b>	<b>Test</b>	<b>Ocena</b>
1	Rozdzielnia I piętro prawa strona	25/2/30mA	22	9	30	tak	TAK
2	Rozdzielnia I piętro lewa strona	25/2/30mA	19	19	30	tak	TAK
3	Rozdzielnia parter prawa strona	25/2/30mA	21	21	30	tak	TAK
4	Rozdzielnia parter lewa strona	25/2/30mA	18	19	30	tak	TAK