

**Protokół nr EGEJSKA 4/2016****z badań okresowych****INSTALACJE ZASILAJĄCE I CZĘŚCI WSPÓLNE**

Oględziny instalacji elektrycznej

Wyniki pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia

Wyniki z pomiarów rezystancji izolacji instalacji TNC

Wyniki sprawdzenia ciągłości przewodów ochronnych oraz połączeń wyrównawczych

**MIESZKANIA**

Oględziny instalacji elektrycznej

Wyniki pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia

Wyniki z badania wyłączników różnicowoprądowych

Wyniki z pomiarów rezystancji izolacji instalacji TNC

**1. Zleceniodawca:** **MSM "Energetyka" Administracja Osiedla "Stegny Południe"**  
**ul. Portofino 8, 02-764 Warszawa**

**2. Obiekt:** **budynek mieszkalny**  
**ul. Egejska 4, 02-764 Warszawa**  
**Napięcie znamionowe: 230/400 V**

**3. Warunki pomiarów**

Układ sieci: TNC

Napięcie względem ziemi  $U_0 = 230$  [V]

Napięcie probiercze: 500 [V]

**4. Data badania: marzec 2016****5. Przyrządy pomiarowe**

1. SMARTEC - MI 2122, 10112627, Miernik impedancji pętli
2. SMARTEC - MI 2123, 10064416, Miernik rezystancji izolacji i ciągłości
3. METREL MI 3100SE, 15110804, miernik wielofunkcyjny

**6. Wyniki pomiarów****INSTALACJE ZASILAJĄCE I CZĘŚCI WSPÓLNE****Oględziny instalacji elektrycznej**

lp.	Przedmiot oględzin	Ocena oględzin
.	<b>ROZDZIELNIE RG+RA KL. 1, 4, 7</b>	
1	Spełniono wymagania bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami przepisów	Tak
2	Brak uszkodzeń pogarszających bezpieczeństwo	Uwagi
3	Zastosowano właściwy sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Tak
4	Właściwie dobrano i oznaczono przewody neutralne, ochronne i fazowe	Tak
5	Właściwie dobrano i oznaczono zabezpieczenia i aparaturę	Uwagi
6	Zapewniono dostęp do urządzeń dla wygodnej obsługi, konserwacji i napraw	Tak
.	<b>Piwnice</b>	
7	Przewody w korytarzach piwnicy	Uwagi
.	<b>kl. schodowe</b>	
8	parter - skrzynki sterowania oświetleniem	Uwagi

**Wyniki pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia**

lp.	Symbol	Nazwa obwodu	Typ zabezp.	$I_n$ [A]	$I_a$ [A]	$t_a$ [s]	$Z_{sz}$ [Ω]	$Z_s$ [Ω]	Ocena pomiaru
.		<b>Rozdzielnia główna kl.1</b>							
1	RG+RA kl.1	Rozdzielnia główna RG-konstrukcja	BMz	63	485	0,4	0,11	0,47	Tak
.		<b>Rozdzielnia główna kl.4</b>							

2	RG+RA kl.3	Rozdzielnia główna RG-konstrukcja	BMz	63	485	0,4	0,2	0,47	Tak
3	SS	Skrzynka serwisowa	S303B	32	160	0,4	0,21	1,44	Tak
4	SS-gn/3	Gniazdo 3F+Z 380V 32A	S303B	32	160	0,4	0,27	1,44	Tak
5	SS-gn/1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,27	2,88	Tak
.		<b>Rozdzielnia główna kl.7</b>							
6	RG+RA kl.9	Rozdzielnia główna RG-konstrukcja	BMz	63	485	0,4	0,18	0,47	Tak
7	SS	Skrzynka serwisowa	S303B	32	160	0,4	0,21	1,44	Tak
8	SS-gn/3	Gniazdo 3F+Z 380V 32A	S303B	32	160	0,4	0,23	1,44	Tak
9	SS-gn/1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,21	2,88	Tak
.		<b>Piwnice</b>							
10	TVC-Z1	Zasilacz TVC kl.1	S191D	16	320	0,4	0,12	0,72	Tak
11	TVC-Z2	Zasilacz TVC kl.1	S191D	16	320	0,4	0,08	0,72	Tak

## Wyniki z pomiarów rezystancji izolacji instalacji TNC

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu	$R_{L1-L2}$ [MΩ]	$R_{L2-L3}$ [MΩ]	$R_{L3-L1}$ [MΩ]	$R_{L1-PEN}$ [MΩ]	$R_{L2-PEN}$ [MΩ]	$R_{L3-PEN}$ [MΩ]	$R_w$ [MΩ]	Ocena pomiaru
.		<b>Obwody Adm kl..2</b>								
1	Adm1	obwód ADM 1				5,76 GΩ			0,5	Uwagi
2	Adm2	obwód ADM 2				>10 GΩ			0,5	Tak
3	Adm3	obwód ADM 3							0,5	Tak
4	Adm4-5	obwód ADM 4 i 5				>10 GΩ			0,5	Tak
5	Adm6	obwód ADM /ośw. piwnic/				0			0,5	Uwagi
.		<b>Obwody Adm kl..4</b>								
6	Adm1	obwód ADM /ośw./				1 GΩ			0,5	Tak
7	Adm2-4	obwód ADM 2 i 4				0			0,5	Uwagi
8	Adm3	obwód ADM /o/sw./				0			0,5	Uwagi
9	Adm5	obwód ADM 5				1 GΩ			0,5	Tak
.		<b>Obwody Adm kl..7</b>								
10	Adm1	obwód ADM				0,33			0,5	Uwagi
11	Adm2-3	obwód ADM 2 i 3				1 GΩ			0,5	Uwagi
12	Adm4	obwód ADM				1 GΩ			0,5	Tak
13	Adm5	obwód ADM /ośw./				0			0,5	Uwagi
14	Adm6	obwód ADM				0			0,5	Uwagi

## Wyniki sprawdzenia ciągłości przewodów ochronnych oraz połączeń wyrównawczych

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu	Rodzaj przewodu	U [V]	$R_z$ [Ω]	$R_{dep}$ [Ω]	Ocena pomiaru
1	GPW	Przewód wyrównawczy piwnice /bednarka/	Przewód ochronny	50	0,5	1	Tak
2	TVC	Obudowy metalowe skrzynek TVC	Przewód ochronny	50	-1	1	Uwagi
3	PWR	Przewód wyrównawczy przy rozdzielni /bednarka/	Przewód ochronny	50	0,19	1	Tak
4	K.I.	Koryta instalacyjne	Przewód ochronny	50	-1	1	Nie/Uwagi

## MIESZKANIA

## Oględziny instalacji elektrycznej

lp.	Przedmiot oględzin	Ocena oględzin
1	M. 1	Tak
2	M. 2	Tak
3	M. 3	Tak
4	M. 4	n.b.
5	M. 5	Tak
6	M. 6	Tak
7	M. 7	Tak
8	M. 8	Tak
9	M. 9	Tak
10	M. 10	Tak
11	M. 11	Tak
12	M. 12	Tak
13	M. 13	Tak
14	M. 14	Tak
15	M. 15	n.b.
16	M. 16	Uwagi
17	M. 17	Tak
18	M. 18	Tak
19	M. 19	Uwagi
20	M. 20	Tak
21	M. 21	Tak
22	M. 22	Tak
23	M. 23	Tak
24	M. 24	Tak
25	M. 25	Tak
26	M. 26	Tak
27	M. 27	Tak
28	M. 28	Tak
29	M. 29	Tak
30	M. 30	Tak
31	M. 31	Tak
32	M. 32	Tak
33	M. 33	n.b.
34	M. 34	Tak
35	M. 35	n.b.
36	M. 36	Tak
37	M. 37	Uwagi
38	M. 38	Tak
39	M. 39	Tak
40	M. 40	n.b.
41	M. 41	Tak
42	M. 42	Tak
43	M. 43	Tak
44	M. 44	Uwagi
45	M. 45	Tak
46	M. 46	Tak

47	M. 47	Tak
48	M. 48	Tak
49	M. 49	Tak
50	M. 50	Tak
51	M. 51	Tak
52	M. 52	Tak
53	M. 53	Tak
54	M. 54	Tak
55	M. 55	Tak
56	M. 56	Uwagi
57	M. 57	Tak
58	M. 58	Tak
59	M. 59	Tak
60	M. 60	Tak
61	M. 61	Tak
62	M. 62	Uwagi
63	M. 63	Tak
64	M. 64	Uwagi
65	M. 65	Tak
66	M. 66	Tak
67	M. 67	Uwagi
68	M. 68	Uwagi
69	M. 69	Tak
70	M. 70	Tak
71	M. 71	Uwagi
72	M. 72	n.b.
73	M. 73	Tak
74	M. 74	Tak
75	M. 75	Tak
76	M. 76	Tak
77	M. 77	Tak
78	M. 78	Tak
79	M. 79	Tak
80	M. 80	Tak

## Wyniki pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu	Typ zabezp.	$I_n$ [A]	$I_a$ [A]	$t_a$ [s]	$Z_{SZ}$ [Ω]	$Z_S$ [Ω]	Ocena pomiaru
.		<b>lokal mieszkalny nr 1</b>							
1	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	25	124	0,4	0,21	1,85	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
2	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. lewa	BiWTS	16	72	0,4	<!	3,19	Nie/Uwagi
3	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa /kuch/	BiWTS	16	72	0,4	<!	3,19	Nie/Uwagi
4	Kgn 3	Gniazdo 2P 10/16A, str. prawa	BiWTS	16	72	0,4	<!	3,19	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
5	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	BiWTS	16	72	0,4	0,35	3,19	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 2</b>							
.		<b>TN-S+RCD</b>							
6	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	25	250	0,4	0,4	0,92	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
7	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	2,1	2,88	Tak

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

8	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	1,3	2,88	Tak
9	Kgn 3-1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/1	S301B	16	80	0,4	2,6	2,88	Tak
10	Kgn 3-2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/2	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
11	Kgn 4	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	2,3	2,88	Tak
12	Kgn5	Gniazdo /lodówka/	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
13	Kpiek	Piekarnik	S301B	16	80	0,4	1,7	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
14	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	1,5	2,88	Tak
15	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, /pralka/	S301B	16	80	0,4	1,2	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 3</b>							
16	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,19	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
17	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
18	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	16	80	0,4	0,54	2,88	Tak
19	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,5	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
20	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	0,39	2,88	Tak
.	pok	<b>pokój mały</b>							
21	Pmgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 4</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 5</b>							
22	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,32	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
23	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,69	4,6	Tak
24	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,76	4,6	Uwagi
25	Kgn 3	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
26	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,52	4,6	Tak
27	Łgn 2	Gniazdo 2P, 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 6</b>							
28	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,31	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
29	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,59	2,88	Tak
30	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,82	2,88	Tak
31	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,64	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
32	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301C	16	160	0,4	0,51	1,44	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 7</b>							
.		<b>TN-S+RCD</b>							
33	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301D	25	500	0,4	0,26	0,46	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
34	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,34	2,88	Tak
35	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak
36	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,45	2,88	Tak
37	Kgn 4	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /okap/	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
38	Kgn5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg /zmyw/	S301B	16	80	0,4	0,36	2,88	Tak

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

39	Kpgn6	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg /kuch/	S301B	16	80	0,4	0,38	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
40	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,31	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 8</b>							
41	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,36	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
42	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
43	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,63	2,88	Tak
44	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
45	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301C	16	160	0,4	0,58	1,44	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 9</b>							
46	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	25	125	0,4	0,23	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
47	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
48	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,63	2,88	Uwagi
49	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,64	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
50	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	0,48	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 10</b>							
51	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	25	125	0,4	0,4	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
52	Kgn 1	Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
53	Kgn 2	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
54	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,75	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
55	Łgn 1	Gniazdo 2x2P /przedłużacz/	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 11</b>							
56	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,32	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
57	Kgn 1	Gniazdo, str.lewa /lodówka/	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
58	Kgn 2	Gniazdo str.lewa /kuchenka/	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
59	Kgn 3	Gniazdo, str. lewa, przy oknie /przedłużacz/	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
60	Kgn 4	Gniazdo, str. prawa /przedłużacz/	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
61	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 12</b>							
62	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,48	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
63	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,78	4,6	Tak
64	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,77	4,6	Tak
65	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg, str. prawa	L	10	50	0,4	0,74	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
66	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
67	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 13</b>							

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

68	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,42	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
69	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,58	2,88	Tak
70	Kgn 2	Gniazdo 4x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,74	2,88	Tak
71	Kgn 3-1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/1	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
72	Kgn 3-2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/2	S301B	16	80	0,4	0,89	2,88	Tak
73	Kgn 4	Gniazdo 3x2P+Z, 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
74	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,56	2,88	Tak
75	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,56	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 14</b>							
76	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,49	1,15	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
77	Kgn 1	Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa	S301C	16	160	0,4	<!	1,44	Uwagi
78	Kgn 2	Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa	S301C	16	160	0,4	<!	1,44	Uwagi
79	Kgn 3	Gniazdo 3x2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	S301C	16	160	0,4	0,58	1,44	Tak
80	Kgn4	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301C	16	160	0,4	0,56	1,44	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
81	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301C	16	160	0,4	0,57	1,44	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 15</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 16</b>							
82	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	35	188	0,4	0,4	1,22	Uwagi
83		gniazda	L	20	100	0,4	<!	2,3	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
84	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	<!	4,6	Nie/Uwagi
85	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /kuchenia/	L	10	50	0,4	<!	4,6	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
86	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,62	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 17</b>							
.		<b>TN-C/S+RCD</b>							
87	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,4	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
88	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
89	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /zmyw/	S301B	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
90	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /kuch/	S301B	16	80	0,4	0,63	2,88	Tak
91	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,59	2,88	Tak
92	Kgn 5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,76	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
93	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
94	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 18</b>							
95	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,39	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
96	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,62	2,88	Tak
97	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
98	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,62	2,88	Tak

.	Ł	<b>Łazienka</b>							
99	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301C	16	160	0,4	0,62	1,44	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 19</b>							
100	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	35	188	0,4	0,41	1,22	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
101	Kgn 1	Gniazdo /lodówka/ str.lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
102	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
103	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
104	Kgn 4	Gniazdo /kuchenia/ str.lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
105	Kgn 5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
106	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,76	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 20</b>							
107	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,5	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
108	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,82	4,6	Tak
109	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,79	4,6	Tak
110	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /lod/	L	10	50	0,4	0,92	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
111	Łgn 1	Gniazdo 2x2P 10/16A przy lustrze	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
112	Łgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,63	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 21</b>							
113	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,41	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
114	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,74	2,88	Tak
115	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
116	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,93	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
117	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
118	Łgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 22</b>							
119	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,4	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
120	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
121	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,78	2,88	Tak
122	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
123	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,62	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 23</b>							
124	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,5	2,3	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
125	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
126	Kgn 2	Gniazdo /kuchenia/ str.lewa	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
127	Kgn 3	Gniazdo /lodówka/ str.lewa	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
128	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,75	2,88	Tak
129	Kgn 5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,72	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							



## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

130	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 24</b>							
131	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	20	95	0,4	0,4	2,42	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
132	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	BiWTS	16	72	0,4	0,7	3,19	Tak
133	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	BiWTS	16	72	0,4	0,71	3,19	Tak
134	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	BiWTS	16	72	0,4	0,73	3,19	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
135	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	BiWTS	16	72	0,4	<!>	3,19	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 25</b>							
136	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,36	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
137	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,77	2,88	Tak
138	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,74	2,88	Tak
139	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,72	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
140	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,77	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 26</b>							
141	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,41	1,15	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
142	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	S301C	16	160	0,4	0,66	1,44	Tak
143	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	S301C	16	160	0,4	0,78	1,44	Tak
144	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	S301C	16	160	0,4	0,65	1,44	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
145	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301C	16	160	0,4	0,62	1,44	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 27</b>							
146	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,54	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
147	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,89	4,6	Tak
148	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,9	4,6	Tak
149	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,86	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
150	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,78	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 28</b>							
151	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,4	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
152	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Uwagi
153	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,77	4,6	Tak
154	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,73	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
155	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,59	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 29</b>							
156	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	25	250	0,4	0,53	0,92	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
157	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /lod/	S301B	20	100	0,4	<!>	2,3	Nie/Uwagi
158	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

159	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,81	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
160	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,75	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 30</b>							
161	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,56	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
162	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,81	4,6	Tak
163	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,77	4,6	Tak
164	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, przy podłodze	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
165	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 31</b>							
166	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,33	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
167	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,62	2,88	Tak
168	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
169	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
170	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 32</b>							
171	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,3	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
172	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
173	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /zamrażarka/	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
174	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
175	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa /kuch/	S301B	16	80	0,4	0,68	2,88	Tak
176	Kgn5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
177	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,58	2,88	Tak
178	Łgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 33</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 34</b>							
179	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,37	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
180	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
181	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /kuch/	L	16	80	0,4	0,74	2,88	Tak
182	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
183	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 35</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 36</b>							
184	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,29	1,15	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							

185	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,59	2,88	Tak
186	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
187	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,7	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
188	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 37</b>							
189	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,39	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
190	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	25	125	0,4	<!	1,84	Nie/Uwagi
191	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	25	125	0,4	0,67	1,84	Tak
192	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	25	125	0,4	<!	1,84	Nie/Uwagi
193	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	25	125	0,4	0,72	1,84	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
194	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	25	125	0,4	0,51	1,84	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 38</b>							
195	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,5	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
196	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
197	Kgn 2	Gniazdo /kuchenska/, str. prawa	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Uwagi
198	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
199	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A /górze/	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
200	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
.		<b>P.pokój</b>							
201	Ppgn1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 39</b>							
202	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,59	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
203	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
204	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
205	Kgn 3	Gniazdo 3x2P+Z 10/16A, /kuch/	L	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
206	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 40</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.		<b>lokal mieszkalny nr 41</b>							
207	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,43	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
208	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,78	2,88	Tak
209	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,81	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
210	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 42</b>							
211	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,52	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
212	Kgn 1	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!	2,88	Uwagi
213	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg, str. lewa	L	16	80	0,4	1,07	2,88	Tak

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

214	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,87	2,88	Tak
215	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	16	80	0,4	0,75	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
216	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,73	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 43</b>							
217	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,4	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
218	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,86	2,88	Tak
219	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, pod blatem	L	16	80	0,4	0,68	2,88	Tak
220	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, przy oknie	L	16	80	0,4	0,72	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
221	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,59	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 44</b>							
222	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	25	125	0,4	0,45	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
223	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
224	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
225	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
226	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 45</b>							
227	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
228	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,84	4,6	Tak
229	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,86	4,6	Tak
230	Kgn 3	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
231	Kgn4	Gniazdo 2P, 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
232	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 46</b>							
233	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,42	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
234	Kgn 1	Gniazdo 2P, 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
235	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,85	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
236	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,76	2,88	Tak
237	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,78	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 47</b>							
238	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,47	1,15	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
239	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,79	2,88	Tak
240	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,8	2,88	Tak
241	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	1,07	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
242	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,66	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 48</b>							

243	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
244	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,96	4,6	Tak
245	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	L	10	50	0,4	0,84	4,6	Tak
246	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa /lod/	L	10	50	0,4	0,85	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
247	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	10	50	0,4	0,73	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 49</b>							
248	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	20	95	0,4	0,55	2,42	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
249	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	16	80	0,4	0,9	2,88	Tak
250	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,91	2,88	Tak
251	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	1	2,88	Tak
252	Kgn 4	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,94	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
253	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	16	80	0,4	0,79	2,88	Tak
254	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 50</b>							
255	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	25	250	0,4	<!>	0,92	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
256	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,84	2,88	Tak
257	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,88	2,88	Tak
258	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,82	2,88	Tak
259	Kgn 4	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	S301B	16	80	0,4	0,82	2,88	Tak
260	Kgn5	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
261	Kuch	Kuchenka	S301B	16	80	0,4	0,62	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
262	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,48	2,88	Tak
263	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
.		<b>P.pokój</b>							
264	Ppgn1	Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 51</b>							
265	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,51	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
266	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa /szafka/	L	16	80	0,4	0,63	2,88	Tak
267	Kgn 2	Gniazda /kuchenka, zmywarka, lodówka/	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
268	Kgn 3	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
269	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 52</b>							
270	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,27	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
271	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,64	4,6	Tak
272	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Nie/Uwagi
273	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	<!>	4,6	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
274	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,51	4,6	Tak
.									

lokal mieszkalny nr 53									
TN-S+RCD									
275	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,32	1,15	Tak
	K	<b>Kuchnia</b>							
276	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,54	2,88	Tak
277	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,62	2,88	Tak
278	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
	Ł	<b>Łazienka</b>							
279	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,4	2,88	Tak
		<b>Pokoje</b>							
280	P1gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p.duży/	S301B	16	80	0,4	0,53	2,88	Tak
281	P2gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p.mały/	S301B	16	80	0,4	0,42	2,88	Tak
282	P3gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p.mały/	S301B	16	80	0,4	0,43	2,88	Tak
283	Ppgn	Gniazdo 2P+Z 10/16A /p.pok/	S301B	16	80	0,4	0,39	2,88	Tak
lokal mieszkalny nr 54									
284	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,33	2,3	Tak
	K	<b>Kuchnia</b>							
285	Kgn 1	Gniazdo 3x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,56	2,88	Tak
286	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,63	2,88	Tak
287	Kgn 3	Gniazdo 4x 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
	Ł	<b>Łazienka</b>							
288	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
lokal mieszkalny nr 55									
289	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	20	200	0,4	0,36	1,15	Tak
	K	<b>Kuchnia</b>							
290	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
291	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	1,03	2,88	Tak
292	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
	Ł	<b>Łazienka</b>							
293	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak
lokal mieszkalny nr 56									
294	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	25	125	0,4	0,38	1,84	Tak
	K	<b>Kuchnia</b>							
295	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
296	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
297	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
	Ł	<b>Łazienka</b>							
298	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	16	80	0,4	0,87	2,88	Tak
lokal mieszkalny nr 57									
299	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301C	25	250	0,4	0,47	0,92	Tak
	K	<b>Kuchnia</b>							
300	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	20	100	0,4	0,61	2,3	Tak
301	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
302	Kgn 3	Gniazdo /kuchenska/	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
303	Kgn4	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
	Ł	<b>Łazienka</b>							
304	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,59	2,88	Tak

.		<b>lokal mieszkalny nr 58</b>							
305	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,42	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
306	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,81	4,6	Tak
307	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,76	4,6	Tak
308	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /lod/	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
309	Kgn4	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, jadalnia	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
310	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	10	50	0,4	0,66	4,6	Tak
.		<b>Pokoje</b>							
311	P1gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. duży/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 59</b>							
312	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,48	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
313	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	10	50	0,4	0,82	4,6	Tak
314	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,86	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
315	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	10	50	0,4	0,69	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 60</b>							
.		<b>TN-S</b>							
316	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301D	25	500	0,4	0,44	0,46	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
317	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
318	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,73	2,88	Tak
319	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,86	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
320	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,59	2,88	Tak
.		<b>Pokoje</b>							
321	P1gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. duży/	S301B	16	80	0,4	0,53	2,88	Tak
.									
322	P1gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. śr/	S301B	16	80	0,4	0,8	2,88	Tak
323	P2gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. mały/	S301B	16	80	0,4	1,05	2,88	Tak
324	P3gn	Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. mały/	S301B	16	80	0,4	0,7	2,88	Tak
325	Ppgn	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /p. pok/	S301B	16	80	0,4	1,03	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 61</b>							
326	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,41	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
327	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,57	4,6	Tak
328	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,63	4,6	Tak
329	Kgn3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
330	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,56	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 62</b>							
331	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,29	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
332	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
333	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,54	2,88	Tak
334	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

335	Kgn 4	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa /zmyw/	S301B	16	80	0,4	0,5	2,88	Tak
336	Kgn5	Gniazdo /kuchenka/	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
337	Kgn6	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /piek/	S301B	16	80	0,4	0,47	2,88	Tak
338	Kgn7	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,6	2,88	Tak
339	Kgn8	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,51	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
340	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A /lustro/	S301B	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
341	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/	S301B	16	80	0,4	0,68	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 63</b>							
.		<b>TN-C/S</b>							
342	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,44	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
343	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,69	2,88	Tak
344	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,64	2,88	Tak
345	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
346	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,64	2,88	Tak
347	Łwanna	Wanna z hydromasażem	S301B	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 64</b>							
348	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	BiWTS	35	188	0,4	0,34	1,22	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
349	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,8	2,88	Tak
350	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, przy oknie	L	16	80	0,4	0,67	2,88	Tak
351	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,75	2,88	Tak
352	Kgn 4	Gniazda /kuchenka, zmywarka/	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Uwagi
353	Kgn 5	Gniazdo /piekarnik/	L	16	80	0,4	0,7	2,88	Tak
354	Kgn 6	Gniazdo /lodówka/	L	16	80	0,4	<!>	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
355	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
356	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	L	16	80	0,4	0,53	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 65</b>							
357	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	20	100	0,4	0,45	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
358	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,61	2,88	Tak
359	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
360	Kgn3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /kuch/	L	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
361	Kgn 4	Gniazdo 3x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,55	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
362	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	0,5	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 66</b>							
.		<b>TN-C/S</b>							
363	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,44	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia /aneks/</b>							
364	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
365	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
366	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
367	Kuch	Kuchenska elektryczna	S301B	20	100	0,4	<!>	2,3	Uwagi
.	Ł1	<b>Łazienka /lewa/</b>							



368	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
.	Ł2	<b>Łazienka /prawa/</b>							
369	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,52	2,88	Tak
.	WC	<b>Toaleta</b>							
370	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	0,56	2,88	Tak
.		<b>Pokoje</b>							
371	Ppgn1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /p.pok/	S301B	16	80	0,4	0,44	2,88	Tak
372	Pokgn	Gniazda /pokoje/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 67</b>							
373	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,43	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
374	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, str. lewa	L	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
375	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	16	80	0,4	0,76	2,88	Tak
376	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	L	16	80	0,4	0,92	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
377	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg	L	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 68</b>							
378	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,44	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
379	Kgn 1	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. lewa /kuch/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
380	Kgn 2	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa /lod/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
381	Łgn 1	Gniazdo 2P 10/16A	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Uwagi
382	Łgn 2	Gniazdo /pralka/	S301B	16	80	0,4	0,8	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 69</b>							
383	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,38	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
384	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
385	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
386	Kgn 3	Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa /kuch/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
387	Łgn 1-1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa/1	S301B	16	80	0,4	0,52	2,88	Uwagi
388	Łgn 1-2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa/2	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
389	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/	S301B	16	80	0,4	<!\>	2,88	Nie/Uwagi
.		<b>P.pokój</b>							
390	Ppgn1	Gniazdo 2P+Z 10/16A /lod/	S301B	16	80	0,4	0,49	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 70</b>							
391	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,38	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
392	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,68	4,6	Tak
393	Kgn 2	Gniazdo 2P 10/16A, str. prawa, przy oknie	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Uwagi
394	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/	L	10	50	0,4	0,73	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
395	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	<!\>	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 71</b>							
396	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,38	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

397	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,65	4,6	Tak
398	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	<!	4,6	Nie/Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
399	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,65	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 72</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 73</b>							
400	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,36	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
401	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,59	4,6	Tak
402	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,69	4,6	Tak
403	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,7	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
404	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	<!	4,6	Nie/Uwagi
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 74</b>							
405	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	<!	1,84	Uwagi
.	K	<b>Kuchnia</b>							
406	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
407	Kgn 2	Gniazdo /kuchienka/	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Uwagi
408	Kgn 3	Gniazdo /lodówka/	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Uwagi
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
409	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg	S301B	16	80	0,4	<!	2,88	Nie/Uwagi
410	Łgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /pralka/	S301B	16	80	0,4	0,68	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 75</b>							
411	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,44	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
412	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,71	4,6	Tak
413	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	L	10	50	0,4	0,83	4,6	Tak
414	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,78	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
415	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,69	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 76</b>							
416	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,53	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
417	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,76	4,6	Tak
418	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,9	4,6	Tak
419	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,84	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
420	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	L	10	50	0,4	0,71	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 77</b>							
421	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	20	100	0,4	0,39	2,3	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
422	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
423	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,73	2,88	Tak
424	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							

425	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,64	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 78</b>							
426	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	L	16	80	0,4	0,39	2,88	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
427	Kgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa	L	10	50	0,4	0,77	4,6	Tak
428	Kgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,82	4,6	Tak
429	Kgn 3	Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa	L	10	50	0,4	0,8	4,6	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
430	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa	L	10	50	0,4	0,7	4,6	Tak
431	Łgn 2	Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa	L	10	50	0,4	0,68	4,6	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 79</b>							
432	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,35	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
433	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,73	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
434	Łgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,54	2,88	Tak
.									
.		<b>lokal mieszkalny nr 80</b>							
435	SZ.	Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/	S301B	25	125	0,4	0,55	1,84	Tak
.	K	<b>Kuchnia</b>							
436	Kgn 1	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa	S301B	16	80	0,4	0,7	2,88	Tak
437	Kgn 2	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie	S301B	16	80	0,4	0,73	2,88	Tak
438	Kgn 3	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa	S301B	16	80	0,4	0,71	2,88	Tak
.	Ł	<b>Łazienka</b>							
439	Łgn 1	Gniazdo 2P+Z 10/16A	S301B	16	80	0,4	0,65	2,88	Tak
.									

## Wyniki z badania wyłączników różnicowoprądowych

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu lub urządzenia	Typ zabezp.	Przycisk TEST	$I_n$ [A]	$I_{\Delta N}$ [mA]	$I_{\Delta}$ [mA]	$T_{\Delta}$ [ms]	$U_d$ [V]	Ocena pomiaru
.		<b>m.2</b>								
1	RCD1	Wyłącznik RCD	P302	Tak	25	30	19,2	25	<1	Tak
2	RCD2	Wyłącznik RCD	P302	Tak	25	30	24,3	34	<1	Tak
.										
.		<b>m.7</b>								
3	RCD1	Wyłącznik RCD	P302	Tak	25	30	23,7	15	<1	Tak
.										
.		<b>m.17</b>								
4	RCD1	Wyłącznik RCD	P302	Tak	25	30	19,5	9	<1	Tak
.										
.		<b>m.53</b>								
5	RCD1	Wyłącznik RCD	CFI6/2	Tak	25	30	24	16,9	<1	Tak
.										

## Wyniki z pomiarów rezystancji izolacji instalacji TNC

Ip.	Symbol	Nazwa obwodu	$R_{L1-L2}$ [MΩ]	$R_{L2-L3}$ [MΩ]	$R_{L3-L1}$ [MΩ]	$R_{L1-PEN}$ [MΩ]	$R_{L2-PEN}$ [MΩ]	$R_{L3-PEN}$ [MΩ]	$R_w$ [MΩ]	Ocena pomiaru
.										
.		<b>m. 1</b>								
1	obw.1	obwód oświetlenia				<1>			0,5	Uwagi

2	obw.2	obwód gniazd 1				<!\>			0,5	Uwagi
3	obw.3	obwód gniazd 2 /K+Ł/				<!\>			0,5	Uwagi
.		<b>m. 2</b>								
.		<b>TN-S+2 RCD</b>								
4	obw.1	obwody przył. do RCD1				764			1	Tak/Uwagi
5	obw.2	obwody przył. do RCD2				9,2			1	Tak
.		<b>m. 3</b>								
6	obw.1	obwód oświetlenia				0,5			0,5	Tak
7	obw.2	obwód gniazd 1				865			0,5	Tak
8	obw.3	obwód gniazd 2				140			0,5	Tak
.		<b>m. 4</b>								
.		<b>m. 5</b>								
9	obw.1	obwód oświetlenia				0			0,5	Uwagi
10	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
11	obw.3	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
.		<b>m. 6</b>								
12	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
13	obw.2	obwód gniazd 2				1,391 GΩ			0,5	Tak
14	obw.3	obwód oświetlenia				1,62 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 7</b>								
.		<b>TN-S+RCD</b>								
15	obw.1-9	obwody odbiorcze /9/				226			0,5	Uwagi
.		<b>m. 8</b>								
16	obw.1	obwód oświetlenia				990			0,5	Tak
17	obw.2	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
18	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Uwagi
.		<b>m. 9</b>								
19	obw.1	obwód gniazd 1				847			0,5	Tak
20	obw.2	obwód gniazd 2				719			0,5	Tak
21	obw.3	obwód oświetlenia				0,5			0,5	Tak
.		<b>m. 10</b>								
22	obw.1	obwód gniazd 1				236			0,5	Tak
23	obw.2	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
24	obw.3	obwód oświetlenia				882			0,5	Tak
.		<b>m. 11</b>								
25	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
26	obw.2	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
27	obw.3	obwód oświetlenia				990			0,5	Tak
.		<b>m. 12</b>								
28	obw.1	obwód gniazd 1				1,093 GΩ			0,5	Tak
29	obw.2	obwód oświetlenia				1			0,5	Tak
30	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 13</b>								
31	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
32	obw.2	obwód gniazd 1				999			0,5	Tak
33	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 14</b>								
34	obw.1	obwód gniazd 1				999			0,5	Tak
35	obw.2	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
36	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 15</b>								
.		<b>n.b.</b>								

.		<b>m. 16</b>							
37	obw.1	obwód gniazd 1				<!\>		0,5	Nie/Uwagi
38	obw.2	obwód gniazd 2				<!\>		0,5	Nie/Uwagi
39	obw.3	obwód oświetlenia				900		0,5	Tak
.		<b>m. 17</b>							
.		<b>TN-C/S+RCD</b>							
.		<b>obwody TN-C</b>							
40	obw.1	obwód gniazd 1				0		0,5	Uwagi
41	obw.2	obwód oświetlenia				0		0,5	Uwagi
42	obw.3	obwód gniazd 2				0		0,5	Uwagi
.		<b>obwody TN-S</b>							
.		<b>L-N ; L-PE ; N-PE</b>							
43	obw.4-6	obwody odbiorcze /3/			409	306	331	1	Tak
.		<b>m. 18</b>							
44	obw.1	obwód oświetlenia				1,1		0,5	Tak
45	obw.2	obwód gniazd 1				999		0,5	Tak
46	obw.3	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
.		<b>m. 19</b>							
47	obw.1	obwód oświetlenia				0,5		0,5	Tak
48	obw.2	obwód gniazd 1				0		0,5	Uwagi
49	obw.3	obwód oświetlenia				0		0,5	Uwagi
.		<b>m. 20</b>							
50	obw.1	obwód gniazd 1				2,65 GΩ		0,5	Tak
51	obw.2	obwód gniazd 2				0,18		0,5	Uwagi
52	obw.3	obwód oświetlenia				2,59 GΩ		0,5	Tak
.		<b>m. 21</b>							
53	obw.1	obwód gniazd 1				900		0,5	Tak
54	obw.2	obwód gniazd 2				0		0,5	Uwagi
55	obw.3	obwód oświetlenia				1,1		0,5	Tak
.		<b>m. 22</b>							
56	obw.1	obwód gniazd 1				<!\>		0,5	Uwagi
57	obw.2	obwód oświetlenia				0,7		0,5	Tak
58	obw.3	obwód gniazd 2				<!\>		0,5	Uwagi
.		<b>m. 23</b>							
59	obw.1	obwód gniazd 1				0		0,5	Uwagi
60	obw.2	obwód gniazd 2				0		0,5	Uwagi
61	obw.3	obwód oświetlenia				847		0,5	Tak
.		<b>m. 24</b>							
62	obw.1	obwód gniazd 1				999		0,5	Tak
63	obw.2	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
64	obw.3	obwód oświetlenia				1,1		0,5	Tak
.		<b>m. 25</b>							
65	obw.1	obwód gniazd 1				999		0,5	Tak
66	obw.2	obwód gniazd 2				999		0,5	Tak
67	obw.3	obwód oświetlenia				900		0,5	Tak
.		<b>m. 26</b>							
68	obw.1	obwód gniazd 1				<!\>		0,5	Uwagi
69	obw.2	obwód gniazd 2				<!\>		0,5	Uwagi
70	obw.3	obwód oświetlenia				<!\>		0,5	Uwagi
.		<b>m. 27</b>							
71	obw.1	obwód gniazd 1				1,698 GΩ		0,5	Tak
72	obw.2	obwód oświetlenia				0,2		0,5	Uwagi

73	obw.3	obwód gniazd 2				311			0,5	Tak
.		<b>m. 28</b>								
74	obw.1	obwód gniazd 1				999			0,5	Tak
75	obw.2	obwód gniazd 2				999			0,5	Tak
76	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 29</b>								
77	obw.1	obwód gniazd 1				<!\>			0,5	Uwagi
78	obw.2	obwód gniazd 2				<!\>			0,5	Uwagi
79	obw.3	obwód oświetlenia				0			0,5	Uwagi
.		<b>m. 30</b>								
80	obw.1	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
81	obw.2	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
82	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 31</b>								
83	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
84	obw.2	obwód gniazd 2				990			0,5	Tak
85	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 32</b>								
86	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
87	obw.2	obwód gniazd 2				<!\>			0,5	Uwagi
88	obw.3	obwód oświetlenia				0,5			0,5	Tak
.		<b>m. 33</b>								
.		<b>n.b.</b>								
.		<b>m. 34</b>								
89	obw.1	obwód gniazd 1				350			0,5	Tak
90	obw.2	obwód gniazd 2				718			0,5	Tak
91	obw.3	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
.		<b>m. 35</b>								
.		<b>n.b.</b>								
.		<b>m. 36</b>								
92	obw.1	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
93	obw.2	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
94	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 37</b>								
95	obw.1	obwód gniazd 1				<!\>			0,5	Uwagi
96	obw.2	obwód gniazd 2				<!\>			0,5	Uwagi
97	obw.3	obwód oświetlenia				<!\>			0,5	Uwagi
.		<b>m. 38</b>								
98	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
99	obw.2	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
100	obw.3	obwód oświetlenia				0,4			0,5	Uwagi
.		<b>m. 39</b>								
101	obw.1	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
102	obw.2	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
103	obw.3	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
.		<b>m. 40</b>								
.		<b>n.b.</b>								
.		<b>m. 41</b>								
104	obw.1	obwód gniazd 1				2,44 GΩ			0,5	Tak
105	obw.2	obwód gniazd 2				44			0,5	Tak
106	obw.3	obwód oświetlenia				3,46 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 42</b>								

107	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
108	obw.2	obwód gniazd 1 /Ł., Pok.d/				1,7			0,5	Tak
109	obw.3	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
.		<b>m. 43</b>								
110	obw.1	obwód oświetlenia				500			0,5	Tak
111	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
112	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 44</b>								
113	obw.1	obwód oświetlenia				0,1			0,5	Uwagi
114	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
115	obw.3	obwód gniazd 2				2,12 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 45</b>								
116	obw.1	obwód gniazd 1				<!>			0,5	Uwagi
117	obw.2	obwód gniazd 2				<!>			0,5	Uwagi
118	obw.3	obwód oświetlenia				2,17 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 46</b>								
119	obw.1	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
120	obw.2	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
121	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 47</b>								
122	obw.1	obwód oświetlenia				1,811 GΩ			0,5	Tak
123	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
124	obw.3	obwód gniazd 2				1,01 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 48</b>								
125	obw.1	obwód oświetlenia				2,12 GΩ			0,5	Tak
126	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
127	obw.3	obwód gniazd 2				1,473 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 49</b>								
128	obw.1	obwód gniazd 1				804			0,5	Tak
129	obw.2	obwód oświetlenia				2,07 GΩ			0,5	Tak
130	obw.3	obwód gniazd 2				1,102 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 50</b>								
131	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
132	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
133	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 51</b>								
134	obw.1	obwód oświetlenia				1,35 GΩ			0,5	Tak
135	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
136	obw.3	obwód gniazd 2				305			0,5	Tak
.		<b>m. 52</b>								
137	obw.1	obwód oświetlenia				500			0,5	Tak
138	obw.2	obwód gniazd 1				990			0,5	Tak
139	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 53</b>								
140	obw.1	obwód oświetlenia				900			1	Tak
141	obw.2	obwód gniazd 1				900			1	Tak
142	obw.3	obwód gniazd 2				900			1	Tak
.		<b>m. 54</b>								
143	obw.1	obwód oświetlenia				900			0,5	Tak
144	obw.2	obwód gniazd 1				999			0,5	Tak
145	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 55</b>								

## Usługi Ogólnobudowlane i Elektryczne Tomasz Drabik

146	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
147	obw.2	obwód gniazd 1				999			0,5	Tak
148	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 56</b>								
149	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
150	obw.2	obwód gniazd 1				900			0,5	Tak
151	obw.3	obwód gniazd 2				900			0,5	Tak
.		<b>m. 57</b>								
152	obw.1	obwód gniazd 1				1,193 GΩ			0,5	Tak
153	obw.2	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
154	obw.3	obwód oświetlenia				0,7			0,5	Tak
.		<b>m. 58</b>								
155	obw.1	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
156	obw.2	obwód oświetlenia				0,1			0,5	Uwagi
157	obw.3	obwód gniazd 2				0			0,5	Uwagi
.		<b>m. 59</b>								
158	obw.1	obwód oświetlenia				2,84 GΩ			0,5	Tak
159	obw.2	obwód gniazd 1				1,72 GΩ			0,5	Tak
160	obw.3	obwód gniazd 2				1,8 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 60</b>								
161	obw.1	obwód gniazd 1				280			0,5	Tak
162	obw.2	obwód gniazd 2				3,19 GΩ			0,5	Tak
163	obw.3	obwód gniazd 3				3,16 GΩ			0,5	Tak
164	obw.4	obwód gniazd 4 /pokoje/				304			0,5	Tak
165	obw.5	obwód oświetlenia				936			0,5	Tak
166	obw.6	rezerwa				2,36 GΩ			0,5	Tak
.		<b>m. 61</b>								
167	obw.1	obwód oświetlenia				540			0,5	Tak
168	obw.2	obwód gniazd 1				616			0,5	Tak
169	obw.3	obwód gniazd 2				670			0,5	Tak
.		<b>m. 62</b>								
170	obw.1	obwód gniazd 1				77			0,5	Tak
171	obw.2	obwód gniazd 2 /łaz/				0			0,5	Uwagi
172	obw.3	obwód oświetlenia				0,2			0,5	Uwagi
173	obw.4	obwód gniazd 4 /pokoje/				624			0,5	Tak
.		<b>m. 63</b>								
174	obw.1	obwód gniazd 1				4,68 GΩ			0,5	Tak
175	obw.2	obwód oświetlenia				1,12 GΩ			0,5	Uwagi
176	obw.3	obwód gniazd 2				0,2			0,5	Uwagi
177	obw.4	obwód wanny				0			0,5	Uwagi
.		<b>m. 64</b>								
178	obw.1	obwód oświetlenia				22			0,5	Tak
179	obw.2	obwód gniazd 1				0			0,5	Uwagi
180	obw.3	obwód gniazd 2				970			0,5	Tak
.		<b>m. 65</b>								
181	obw.1	obwód gniazd 1				2,12 GΩ			0,5	Tak
182	obw.2	obwód oświetlenia				1,608 GΩ			0,5	Tak
183	obw.3	obwód gniazd 2				445			0,5	Tak
.		<b>m. 66</b>								
.		<b>TN-C/S</b>								
184	obw.1-3	obwody odbiorcze /3/ -stara rozd.				<!>			0,5	Uwagi
185	obw.4-14	obwody odbiorcze /11/ -nowa rozd.				<!>			1	Uwagi



.		<b>m. 67</b>							
186	obw.1	obwód oświetlenia				900		0,5	Tak
187	obw.2	obwód gniazd 1				900		0,5	Tak
188	obw.3	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
.		<b>m. 68</b>							
189	obw.1	obwód gniazd 1				0		0,5	Uwagi
190	obw.2	obwód gniazd 2				0		0,5	Uwagi
191	obw.3	obwód oświetlenia				0,75		0,5	Tak
.		<b>m. 69</b>							
192	obw.1	obwód gniazd 1				1,342 GΩ		0,5	Tak
193	obw.2	obwód gniazd 2/pok/				0		0,5	Uwagi
194	obw.3	obwód gniazd 3 /faz/				0,8		0,5	Uwagi
195	obw.4	obwód oświetlenia				2,07 GΩ		0,5	Tak
.		<b>m. 70</b>							
196	obw.1	obwód oświetlenia				900		0,5	Tak
197	obw.2	obwód gniazd 1				999		0,5	Tak
198	obw.3	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
.		<b>m. 71</b>							
199	obw.1	obwód gniazd 1 /kuch/				<!>		0,5	Uwagi
200	obw.2	obwód gniazd 2 /faz/				825		0,5	Tak
201	obw.3	obwód oświetlenia				140		0,5	Tak
.		<b>m. 72</b>							
.		<b>n.b.</b>							
.		<b>m. 73</b>							
202	obw.1	obwód oświetlenia				743		0,5	Tak
203	obw.2	obwód gniazd 1				557		0,5	Tak
204	obw.3	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
.		<b>m.74</b>							
205	obw.1	obwód gniazd 1				<!>		0,5	Uwagi
206	obw.2	obwód gniazd 2				<!>		0,5	Uwagi
207	obw.3	obwód oświetlenia				<!>		0,5	Uwagi
.		<b>m. 75</b>							
208	obw.1	obwód gniazd 1				1,17 GΩ		0,5	Tak
209	obw.2	obwód oświetlenia				2,19 GΩ		0,5	Tak
210	obw.3	obwód gniazd 2				1,814 GΩ		0,5	Tak
.		<b>m. 76</b>							
211	obw.1	obwód gniazd 1				756		0,5	Tak
212	obw.2	obwód gniazd 2 /kuch+pok/				0		0,5	Uwagi
213	obw.3	obwód oświetlenia				501		0,5	Tak
.		<b>m. 77</b>							
214	obw.1	obwód oświetlenia				900		0,5	Tak
215	obw.2	obwód gniazd 1				900		0,5	Tak
216	obw.3	obwód gniazd 2				900		0,5	Tak
.		<b>m. 78</b>							
217	obw.1	obwód gniazd 1				<!>		0,5	Uwagi
218	obw.2	obwód oświetlenia				515		0,5	Tak
219	obw.3	obwód gniazd 2				<!>		0,5	Uwagi
.		<b>m. 79</b>							
220	obw.1	obwód oświetlenia				376		0,5	Tak
221	obw.2	obwód gniazd 1				163		0,5	Tak
222	obw.3	obwód gniazd 2				184		0,5	Tak
.		<b>m. 80</b>							

223	obw.1	obwód oświetlenia				1,1			0,5	Tak
224	obw.2	obwód gniazd 1				548			0,5	Tak
225	obw.3	obwód gniazd 2				592			0,5	Tak

## 7. Uwagi i wnioski

Uwagi do pomiarów:

### INSTALACJE ZASILAJĄCE I CZĘŚCI WSPÓLNE

#### Oględziny instalacji elektrycznej

Rozdzielnie

Lp: 2, Brak uszkodzeń pogarszających bezpieczeństwo, uwagi: RA kl.7 - brak osłony izolacyjnej na układzie sterowania oświetleniem zewnętrznym /poarku/, osprzęt modułowy na szynie bez obudowy izolacyjnej

Lp: 5, Właściwie dobrano i oznaczono zabezpieczenia i aparaturę, uwagi: BRAK OPISÓW I OZNACZEŃ OBWODÓW, ZABEZPIECZEŃ I OSPRZĘTU

Piwnice i kl.sch.

Lp: 7, Przewody w korytarzach piwnicy, uwagi: w kilku miejscach /przy piwn. 17, 25/ brak puszek izolacyjnych na połączeniach przewodów biegnących pod stropem - nie osłonięte złączki WAGO na luźno zwisających przewodach.

w kilku miejscach nie umocowane do stropu, zwisające przewody WLZ

Lp: 8, parter - skrzynki sterowania oświetleniem, uwagi: brak ochrony od porażeń, metalowa obudowa nie podłączona do instalacji ochronnej

#### Badanie stanu rezystancji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej TNC

Lp: 4, Adm4-5, obwód ADM 4 i 5, uwagi: Obwody 4 i 5 połączone, bezpieczniki funkcjonują równolegle

Lp: 5, Adm6, obwód ADM /ośw. piwnic/, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania

Lp: 7, Adm2-4, obwód ADM 2 i 4, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania.

Obwody 2 i 4 połączone równolegle.

Lp: 8, Adm3, obwód ADM /o/sw./, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania

Lp: 10, Adm1, obwód ADM , uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania

Lp: 11, Adm2-3, obwód ADM 2 i 3, uwagi: Obwody 2 i 3 połączone równolegle

Lp: 13, Adm5, obwód ADM /ośw/, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania

Lp: 14, Adm6, obwód ADM , uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników -pomiar niemożliwy do wykonania

#### Sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych w tym połączeń wyrównawczych

Lp: 2, TVC, Obudowy metalowe skrzynek TVC, uwagi: metalowe obudowy części skrzynek TVC w piwnicach nie podłączone do instalacji ochronnej

Lp: 4, K.I., Koryta instalacyjne, uwagi: brak ochrony od porażeń, metalowe koryta instalacyjne w korytarzach piwnicznych nie są podłączone do instalacji ochronnej /do głównego przewodu wyrównawczego/

### MIESZKANIA

#### Oględziny instalacji elektrycznej

Lp: 16, M. 16, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego, instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej; brak osłony izolacyjnej na bezpiecznikach; 2 bezpieczniki w obwodach gniazd funkcjonują równolegle

Lp: 19, M. 19, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego, instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej; brak osłony izolacyjnej na odgałęźniku WLZ

Lp: 37, M. 37, uwagi: skrzynka z bezpiecznikami przeniesiona do prawej części szachtu, przewody zasilające bezpieczniki sztukowane do starej części instalacji, połączone na złączki; zabezpieczenia B25 nie dostosowane do istniejącej instalacji

Lp: 44, M. 44, uwagi: brak osłony izolacyjnej na odgałęźniku WLZ

Lp: 56, M. 56, uwagi: brak osłony izolacyjnej na odgałęźniku WLZ

Lp: 62, M. 62, uwagi: brak osłony izolacyjnej na odgałęźniku WLZ

Lp: 64, M. 64, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego. Instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej

Lp: 67, M. 67, uwagi: brak osłony izolacyjnej na bezpieczniku

Lp: 68, M. 68, uwagi: brak osłony izolacyjnej na odgałęźniku WLZ

Lp: 71, M. 71, uwagi: zmostkowany bezpiecznik samoczynny L10 w obwodzie gniazd

**Badanie stanu rezystancji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej TNC**

m.1

Lp: 1, obw.1, obwód oświetlenia, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu, brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 2, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: j.w.

Lp: 3, obw.3, obwód gniazd 2 /K+Ł/, uwagi: j.w.

m.2

Lp: 4, obw.1, obwody przył. do RCD1, uwagi: Wykonano pomiar L+N-PE pomiędzy połączonymi przewodami czynnymi a przewodem ochronnym dla sumy obwodów przyłączonych do wył. różnicowoprądowego

Lp: 5, obw.2, obwody przył. do RCD2, uwagi: Wykonano pomiar L+N-PE pomiędzy połączonymi przewodami czynnymi a przewodem ochronnym dla sumy obwodów przyłączonych do wył. różnicowoprądowego

m.5

Lp: 9, obw.1, obwód oświetlenia, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie

Lp: 10, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 11, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.6

Lp: 12, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.7

Lp: 15, obw.1-9, obwody odbiorcze /9/, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników.

Wykonano pomiar L+N-PE pomiędzy połączonymi przewodami czynnymi a przewodem ochronnym dla sumy obwodów przyłączonych do wył. różnicowoprądowego

m.8

Lp: 18, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.10

Lp: 23, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.11

Lp: 25, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 26, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.16

Lp: 37, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników. Brak możliwości odłączenia pojedynczego obwodu gniazd - bezpieczniki funkcjonują równolegle. Nieprawidłowo przyłączona pętla gniazd

Lp: 38, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.

m.17

Lp: 40, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 41, obw.2, obwód oświetlenia, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie

Lp: 42, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.19

Lp: 48, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 49, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.20

Lp: 51, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie

m.21

Lp: 54, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.22

Lp: 56, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 58, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.23

Lp: 59, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

Lp: 60, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

m.26

Lp: 68, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu

Lp: 69, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.

Lp: 70, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: j.w.

m.27

Lp: 72, obw.2, obwód oświetlenia, uwagi: wynik pomiaru zaniżony - podświetlane wyłączniki i ściemniacz w obwodzie

m.29

Lp: 77, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu

Lp: 78, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.

Lp: 79, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: wynik pomiaru zaniżony - dzwonek elektroniczny w obwodzie

m.31

Lp: 83, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: pomiar zaniżony - oświetlenie w kuchni z zasilaczami podłączone na stałe do obwodu gniazd

m.32

Lp: 86, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

- Lp: 87, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu  
m.37
- Lp: 95, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu  
Lp: 96, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.  
Lp: 97, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: j.w.  
m.38
- Lp: 98, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 99, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 100, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie  
m.m.42
- Lp: 109, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.43
- Lp: 111, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników /obciążenie w obwodzie- okap kuchenny podłączony na stałe do instalacji/  
m.44
- Lp: 113, obw.1, obwód oświetlenia, uwagi: wynik pomiaru zaniżony - podświetlane wyłączniki w obwodzie  
Lp: 114, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.45
- Lp: 116, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu  
Lp: 117, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.  
m.47
- Lp: 123, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.48
- Lp: 126, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.50
- Lp: 132, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników /obciążenie w obwodzie- kuchnia podłączona na stałe/  
m.51
- Lp: 135, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.57
- Lp: 153, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników /kuchenka/  
m.58
- Lp: 155, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 156, obw.2, obwód oświetlenia, uwagi: wynik pomiaru zaniżony - podświetlane wyłączniki w obwodzie  
Lp: 157, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.62
- Lp: 171, obw.2, obwód gniazd 2 /faz/, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 172, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie  
m.63
- Lp: 175, obw.2, obwód oświetlenia, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 176, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie  
Lp: 177, obw.4, obwód wanny, uwagi: brak możliwości odłączenia odbiorników /obciążenie w obwodzie- wanna z hydromasażem podłączona na stałe/  
m.64
- Lp: 179, obw.2, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w kuchni w celu odłączenia odbiorników  
m.66
- Lp: 184, obw.1-3, obwody odbiorcze /3/ -stara rozd., uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników, brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu  
Lp: 185, obw.4-14, obwody odbiorcze /11/ -nowa rozd., uwagi: j.w.  
m.68
- Lp: 189, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 190, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
m.69
- Lp: 193, obw.2, obwód gniazd 2/pok/, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 194, obw.3, obwód gniazd 3 /faz/, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie /pralka/  
m.71
- Lp: 199, obw.1, obwód gniazd 1 /kuch/, uwagi: brak możliwości odłączenia zasilania - zmostkowany bezpiecznik samoczynny  
m.74
- Lp: 205, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników, brak zgody na odłączenie zasilania obwodów w lokalu  
Lp: 206, obw.2, obwód gniazd 2, uwagi: j.w.  
Lp: 207, obw.3, obwód oświetlenia, uwagi: j.w.  
m.76
- Lp: 212, obw.2, obwód gniazd 2 /kuch+pok/, uwagi: pomiar zaniżony - niedostępny odbiornik w obwodzie  
m.78

Lp: 217, obw.1, obwód gniazd 1, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników  
Lp: 219, obw.3, obwód gniazd 2, uwagi: brak dostępu do gniazd w celu odłączenia odbiorników

### **Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania**

m.1

Lp: 2, Kgn 1, Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo uszkodzone- brak bolca ochronnego.

Lp: 3, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa /kuch/, uwagi: brak ochrony od porażień-bolce ochronne nie podłączone do instalacji. Kuchnia gazowa i odbiorniki przyłączone do gniazda uziemiają się nieprawidłowo przez instalację gazową.

Lp: 4, Kgn 3, Gniazdo 2P 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

m.2

Lp: 10, Kgn 3-2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/2, uwagi: prawa część gniazda podwójnego bez bolca ochronnego

Lp: 12, Kgn5, Gniazdo /lodówka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 13, Kpiek, Piekarnik, uwagi: odbiornik /piekarnik/ podłączony na stałe do instalacji

Lp: 15, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, /pralka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/

m.3

Lp: 21, Pmgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

m.5

Lp: 24, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /lodówka/

Lp: 25, Kgn 3, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych

Lp: 27, Łgn 2, Gniazdo 2P, 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo p/t bez bolca ochronnego, nieuszczelnione, zlokalizowane nad wanną

m.7

Lp: 39, Kpgn6, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg /kuch/, uwagi: odbiornik /piekarnik/ podłączony na stałe do instalacji

m.9

Lp: 48, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /lodówka/

Lp: 49, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych

m.10

Lp: 52, Kgn 1, Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

Lp: 53, Kgn 2, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych

Lp: 54, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych

Lp: 55, Łgn 1, Gniazdo 2x2P /przedłużacz/, uwagi: gniazdo przenośne bez bolców ochronnych, przewód zasilający podłączony za pomocą złączek do istniejących wyprowadzeń /w puszcze instalacyjnej pod glazurą/

m.11

Lp: 57, Kgn 1, Gniazdo, str.lewa /lodówka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /lodówka/ - negatywny, brak ochrony od porażień.

Lp: 58, Kgn 2, Gniazdo str.lewa /kuchenka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 59, Kgn 3, Gniazdo, str. lewa, przy oknie /przedłużacz/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 60, Kgn 4, Gniazdo, str. prawa /przedłużacz/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 61, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji

m.12

Lp: 66, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 67, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

m.13

Lp: 71, Kgn 3-1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/1, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny w jednej części gniazda podwójnego nie podłączony do instalacji

Lp: 72, Kgn 3-2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa/2, uwagi: Bolec ochronny w sąsiedniej części gniazda podwójnego nie podłączony do instalacji

m.14

Lp: 77, Kgn 1, Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

Lp: 78, Kgn 2, Gniazdo 2P 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

m.16

Lp: 82, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego. Instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej

Lp: 83, gniazda, uwagi: 2 bezpieczniki L10 w obwodach gniazd funkcjonują równolegle

Lp: 84, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 85, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /kuchenka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda m.18

Lp: 97, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa, przy oknie, uwagi: gniazdo uszkodzone-do wymiany m.19

Lp: 100, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego. Instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej

Lp: 101, Kgn 1, Gniazdo /lodówka/ str.lewa, uwagi: Brak dostępu do gniazda brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 102, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: Brak zasilania gniazda

Lp: 103, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: Brak zasilania gniazda

Lp: 104, Kgn 4, Gniazdo /kuchenka/ str.lewa, uwagi: Brak dostępu do gniazda m.20

Lp: 111, Łgn 1, Gniazdo 2x2P 10/16A przy lustrze, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych m.21

Lp: 115, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 117, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/- negatywny, brak ochrony od porażień.

Lp: 118, Łgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.22

Lp: 120, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 122, Kgn 3, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji m.23

Lp: 124, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego. Instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej

Lp: 126, Kgn 2, Gniazdo /kuchenka/ str.lewa, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 127, Kgn 3, Gniazdo /lodówka/ str.lewa, uwagi: Brak dostępu do gniazda m.24

Lp: 135, Łgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.28

Lp: 152, Kgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji m.29

Lp: 157, Kgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /lod/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 158, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.30

Lp: 164, Kgn 3, Gniazdo 2P+Z 10/16A, przy podłodze, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji

Lp: 165, Łgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.31

Lp: 170, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.32

Lp: 173, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa /zamrażarka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 174, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.34

Lp: 180, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji m.37

Lp: 190, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 192, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie, uwagi: brak ochrony od porażień, uszkodzone zasilanie gniazda, przerwany przewód PEN m.38

Lp: 196, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

- Lp: 197, Kgn 2, Gniazdo /kuchenka/, str.prawa, uwagi: Brak dostępu do gniazda
- Lp: 198, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- Lp: 199, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A /górne/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 200, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 201, Ppgn1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- m.39
- Lp: 203, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- Lp: 204, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 205, Kgn 3, Gniazdo 3x2P+Z 10/16A, /kuch/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- m.42
- Lp: 212, Kgn 1, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych
- m.44
- Lp: 223, Kgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 224, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie, uwagi: gniazdo uszkodzone- brak bolca ochronnego. Kuchnia gazowa przyłączona do gniazda uziemia się nieprawidłowo przez instalację gazową.
- Lp: 225, Kgn 3, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa /lod/, uwagi: Brak dostępu do gniazda
- m.45
- Lp: 230, Kgn 3, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa, przy oknie, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych
- Lp: 231, Kgn4, Gniazdo 2P, 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego
- Lp: 232, Łgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- m.46
- Lp: 234, Kgn 1, Gniazdo 2P, 10/16A, str. lewa, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego
- m.49
- Lp: 254, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- m.50
- Lp: 255, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: metalowe elementy konstrukcji niedostępne
- Lp: 261, Kuch, Kuchenka, uwagi: kuchenka podłączona na stałe do instalacji
- m.51
- Lp: 267, Kgn 2, Gniazda /kuchenka, zmywarka, lodówka/, uwagi: Brak dostępu do gniazd
- Lp: 268, Kgn 3, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych
- Lp: 269, Łgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- m.52
- Lp: 272, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z, 10/16A, str. prawa, przy oknie, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 273, Kgn 3, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- m.56
- Lp: 295, Kgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 296, Kgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- Lp: 297, Kgn 3, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji
- m.57
- Lp: 302, Kgn 3, Gniazdo /kuchenka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda
- m.58
- Lp: 308, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A /lod/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- Lp: 309, Kgn4, Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, jadalnia, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- Lp: 311, P1gn, Gniazda 2x2P+Z 10/16A /p. duży/, uwagi: brak ochrony od porażień. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji
- m.62
- Lp: 336, Kgn5, Gniazdo /kuchenka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 341, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/  
m.63

Lp: 345, Kgn 3, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. prawa, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 347, Łwanna, Wanna z hydromasażem, uwagi: brak dostępu do metalowych elementów. Urządzenie /zasilane oddzielnym obwodem w ukł. TN-S/ nie jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym  
m.64

Lp: 348, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: Brak zabezpieczenia przedlicznikowego. Instalacja zasilająca chroniona bezpiecznikiem na pionie WLZ w rozdzielni głównej

Lp: 352, Kgn 4, Gniazda /kuchenka, zmywarka/, uwagi: Brak dostępu do gniazd

Lp: 353, Kgn 5, Gniazdo /piekarnik/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /piekarnik/

Lp: 354, Kgn 6, Gniazdo /lodówka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /lodówka/- negatywny. Brak ochrony od porażeń

Lp: 356, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg. str. prawa, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/  
m.66

Lp: 367, Kuch, Kuchenka elektryczna, uwagi: Brak dostępu do elementów metalowych. Odbiornik przyłączony do instalacji na stałe

Lp: 372, Pokgn, Gniazda /pokoje/, uwagi: Brak dostępu do gniazd  
m.67

Lp: 377, Łgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, bryzg, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji  
m.68

Lp: 379, Kgn 1, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. lewa /kuch/, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych, brak prawidłowej ochrony od porażeń. Kuchnia gazowa i odbiorniki przyłączone do gniazda uziemiają się nieprawidłowo przez instalację gazową.

Lp: 380, Kgn 2, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa /lod/, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych

Lp: 381, Łgn 1, Gniazdo 2P 10/16A, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

Lp: 382, Łgn 2, Gniazdo /pralka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/  
m.69

Lp: 384, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 385, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 386, Kgn 3, Gniazdo 2x2P 10/16A, str. prawa /kuch/, uwagi: gniazdo bez bolców ochronnych, brak ochrony od porażeń. Kuchnia gazowa i odbiorniki przyłączone do gniazda uziemiają się nieprawidłowo przez instalację gazową.

Lp: 387, Łgn 1-1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa/1, uwagi: brak ochrony od porażeń w jednej części gniazda podwójnego. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji

Lp: 388, Łgn 1-2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa/2, uwagi: j.w.

Lp: 389, Łgn 2, Gniazdo 2P+Z 10/16A /pralka/, uwagi: brak dostępu do gniazda. Wykonano pomiar na metalowym korpusie odbiornika /pralka/- negatywny. brak ochrony od porażeń.  
m.70

Lp: 393, Kgn 2, Gniazdo 2P 10/16A, str. prawa, przy oknie, uwagi: gniazdo bez bolca ochronnego

Lp: 395, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji  
m.71

Lp: 398, Kgn 2, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, przy oknie, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji  
m.73

Lp: 404, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji  
m.74

Lp: 405, SZ., Skrzynka licznikowo-zasilająca /konstrukcja szachtu/, uwagi: brak dostępu do części czynnych inst. zasilającej

Lp: 406, Kgn 1, Gniazdo 2x2P+Z 10/16A, str. lewa, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolce ochronne nie podłączone do instalacji

Lp: 407, Kgn 2, Gniazdo /kuchenka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 408, Kgn 3, Gniazdo /lodówka/, uwagi: Brak dostępu do gniazda

Lp: 409, Łgn 1, Gniazdo 2P+Z 10/16A, bryzg, uwagi: brak ochrony od porażeń. Bolec ochronny nie podłączony do instalacji. Gniazdo zlokalizowane nad wanną



**8. Orzeczenie**

Instalacja nadaje się do eksploatacji warunkowo - należy usunąć nieprawidłowości i usterki wymienione w uwagach

**9. Data następnego badania**

Nie później niż **marzec 2021**

**10. Badania i pomiary przeprowadził**

Wykonał: Tomasz Drabik

Zaświadczenie Kwalifikacyjne nr614/1 E/123/2015

Zaświadczenie Kwalifikacyjne nr614/1D/124/2015

Wykonał: Krzysztof Zieliński

Świadectwo kwalifikacyjne nr E 6353/G1/11

Wykonał: Jan Kubiak

Świadectwo Kwalifikacyjne nr 614/1E/125/2015