

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

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW I PRZEGLĄDU PIĘCIOLETNIEGO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ

Budynek Biurowo-administracyjny

**Ul. Chrobrego 29
Warszawa 05-077
Wrzesień 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 / 09 / 2018 /

BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY
UL. CHROBREGO 29
WARSZAWA 05-077

Badanie ochrony od porażeń – pomiar impedancji pętli zwarcia

| Lp. | Nazwa odbioru lokalizacja | In [A] | Ia [A] | Zsp [Ω] | Id [A] | Zsb [Ω] | Ocena |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|
| | PIWNICA | | | | | | |
| | Korytarz | | | | | | |
| 1 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 2 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 01 | | | | | | |
| 3 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 4 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 02 | | | | | | |
| 5 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie gospodarcze | | | | | | |
| 6 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 7 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 8 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | Kotłownia | | | | | | |
| 9 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 10 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | PARTER | | | | | | |
| | Korytarz | | | | | | |
| 11 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 12 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | WC damskie | | | | | | |
| 13 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| | WC męskie | | | | | | |
| 14 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 01 | | | | | | |
| 15 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 16 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 17 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 18 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 19 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 20 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 21 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 22 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 23 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 24 | Gn 230V nr 10 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 25 | Gn 230V nr 11 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 26 | Gn 230V nr 12 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 27 | Gn 230V nr 13 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 02 | | | | | | |
| 28 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 29 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 30 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 31 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| 32 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| 33 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 34 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 35 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 36 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 03 | | | | | | |
| 37 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 38 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 39 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 40 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 41 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 42 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 43 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 44 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 45 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 16 | | | | | | |
| 46 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 47 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 48 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 17 | | | | | | |
| 49 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 50 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 51 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 52 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 53 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 54 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 55 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 56 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |

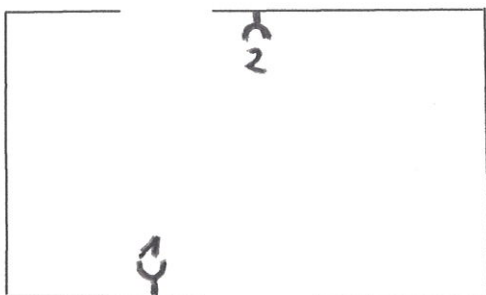
| | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 57 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 58 | Gn 230V nr 10 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 59 | Gn 230V nr 11 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 60 | Gn 230V nr 12 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 61 | Gn 230V nr 13 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 18 | | | | | | |
| 62 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 63 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 64 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| | Portiernia | | | | | | |
| 65 | Gn 230V nr 1 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 66 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 67 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 68 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 69 | Gn 230V nr 5 | C16 | 160 | 0,3 | 766 | 1,43 | TAK |
| 70 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,3 | 766 | 1,43 | TAK |
| 71 | Gn 230V nr 7 | B16 | 80 | 0,3 | 766 | 2,88 | TAK |
| 72 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,3 | 766 | 2,88 | TAK |
| 73 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 74 | Gn 230V nr 10 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | I PIĘTRO | | | | | | |
| | Korytarz | | | | | | |
| 75 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 76 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 77 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 4 | | | | | | |
| 78 | Gn 230V nr 1 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 79 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 80 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 81 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 82 | Gn 230V nr 5 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 83 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 84 | Gn 230V nr 7 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 85 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 86 | Gn 230V nr 9 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 87 | Gn 230V nr 10 | C16 | 160 | 0,9 | 255 | 1,43 | TAK |
| 88 | Gn 230V nr 11 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| 89 | Gn 230V nr 12 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 8 | | | | | | |
| 90 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 91 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 92 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 93 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 94 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 95 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 96 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 97 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 98 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 99 | Gn 230V nr 10 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie socjalne | | | | | | |
| 100 | Gn 230V nr 1 | C16 | 160 | 0,3 | 766 | 1,43 | TAK |
| 101 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,3 | 766 | 1,43 | TAK |
| 102 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,3 | 766 | 2,88 | TAK |
| 103 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,3 | 766 | 2,88 | TAK |
| 104 | Gn 230V nr 5 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 105 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,4 | 575 | 1,43 | TAK |
| 106 | Gn 230V nr 7 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| 107 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,4 | 575 | 2,88 | TAK |
| | WC damskie | | | | | | |
| 108 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | WC męskie | | | | | | |
| 109 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 5 | | | | | | |
| 110 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 111 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 112 | Gn 230V nr 3 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 113 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 114 | Gn 230V nr 5 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 115 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 116 | Gn 230V nr 7 | C16 | 160 | 0,6 | 383 | 1,43 | TAK |
| 117 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 118 | Gn 230V nr 9 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 7 | | | | | | |
| 119 | Gn 230V nr 1 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 120 | Gn 230V nr 2 | C16 | 160 | 0,5 | 460 | 1,43 | TAK |
| 121 | Gn 230V nr 3 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 122 | Gn 230V nr 4 | B16 | 80 | 0,5 | 460 | 2,88 | TAK |
| 123 | Gn 230V nr 5 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 124 | Gn 230V nr 6 | C16 | 160 | 0,8 | 287 | 1,43 | TAK |
| 125 | Gn 230V nr 7 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 126 | Gn 230V nr 8 | B16 | 80 | 0,8 | 287 | 2,88 | TAK |
| 127 | Gn 230V nr 9 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 128 | Gn 230V nr 10 | C16 | 160 | 0,7 | 328 | 1,43 | TAK |
| 129 | Gn 230V nr 11 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| 130 | Gn 230V nr 12 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 21 | | | | | | |

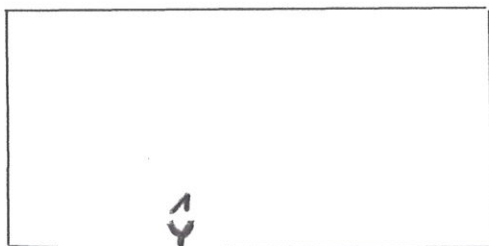
| | | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|----|-----|-----|------|-----|
| 131 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |
| 132 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,7 | 328 | 2,88 | TAK |
| | Pomieszczenie nr 22 | | | | | | |
| 133 | Gn 230V nr 1 | B16 | 80 | 0,6 | 383 | 2,88 | TAK |
| 134 | Gn 230V nr 2 | B16 | 80 | 0,9 | 255 | 2,88 | TAK |

PIWNICA

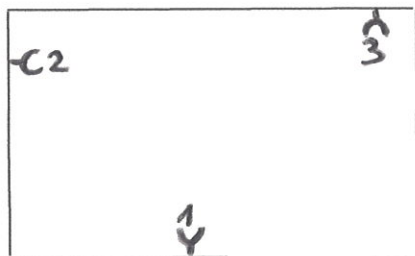
Pomieszczenie 01



Pomieszczenie 02



Pomieszczenie gospodarcze



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

Protokół z pomiarów nr 2 / 09 / 2018 /

BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY
UL. CHROBREGO 29
WARSZAWA 05-077

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 | | |
| | Rozdzielnia RG | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Zasilanie RW | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 2 | Zasilanie R1 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 3 | Zasilanie węzeł | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 4 | Zasilanie windy | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 5 | Zasilanie R.p.poż | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| | Rozdzielnia R2-O | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Zasilanie oświetlenia nr 1 | | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK |
| 7 | Zasilanie oświetlenia nr 2 | | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK |
| 8 | Zasilanie oświetlenia nr 3 | | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 9 | Zasilanie oświetlenia nr 4 | | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK |
| 10 | Zasilanie oświetlenia nr 5 | | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK |
| 11 | Zasilanie oświetlenia nr 6 | | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 12 | Zasilanie oświetlenia nr 7 | | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK |
| 13 | Zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego | | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK |
| 14 | Zasilanie WLZ | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| | Rozdzielnia R2-B | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Zasilanie gn 230V nr 1 | | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK |
| 16 | Zasilanie gn 230V nr 2 | | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK |
| 17 | Zasilanie gn 230V nr 3 | | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK |
| 18 | Zasilanie gn 230V nr 4 | | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK |
| 19 | Zasilanie gn 230V nr 5 | | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | Rozdzielnia R2-BK | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Zasilanie gn komputer. 230V nr 1 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 21 | Zasilanie gn komputer.230V nr 2 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 22 | Zasilanie gn komputer.230V nr 3 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| | Rozdzielnia R1-O | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Zasilanie oświetlenia nr 1 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 24 | Zasilanie oświetlenia nr 2 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 25 | Zasilanie oświetlenia nr 3 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| 26 | Zasilanie oświetlenia nr 4 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 27 | Zasilanie oświetlenia nr 5 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 28 | Zasilanie oświetlenia nr 6 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| 29 | Zasilanie oświetlenia nr 7 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 30 | Zasilanie oświetlenia nr 8 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 31 | Zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| | Rozdzielnia R1-B | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Zasilanie gn 230V nr 1 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 33 | Zasilanie gn 230V nr 2 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 34 | Zasilanie gn 230V nr 3 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| 35 | Zasilanie gn 230V nr 4 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 36 | Zasilanie gn 230V nr 5 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 37 | Zasilanie gn 230V nr 6 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| 38 | Zasilanie gn 230V nr 7 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| | Rozdzielnia R1-BK | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Zasilanie gn komputer. 230V nr 1 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 40 | Zasilanie gn komputer.230V nr 2 | | | >100 | | | >100 | | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 41 | Zasilanie gn komputer.230V nr 3 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 42 | Zasilanie gn komputer. 230V nr 4 | | | | >100 | | | >100 | | >100 | 0,5 | TAK | |
| 43 | Zasilanie gn komputer. 230V nr 5 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |
| 44 | Zasilanie gn komputer. 230V nr 6 | | | | | >100 | | | >100 | >100 | 0,5 | TAK | |

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

Protokół z pomiarów nr 3 / 09 / 2018 /

BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY
UL. CHROBREGO 29
WARSZAWA 05-077

Badanie ochrony od porażeń – pomiar wyłączników różnicowo prądowych

| Lp. | Lokalizacja wyłącznika | $I / \Delta I$ [A] | I_w [mA] | t_w [ms] | D_{In} | Test | Ocena |
|-----|------------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------|------|-------|
| 1 | Rozdzielnia R2-O | 25/4/30mA | 23 | 33 | 30 | tak | TAK |
| 2 | Rozdzielnia R2-O | 25/2/30mA | 20 | 25 | 30 | tak | TAK |
| 3 | Rozdzielnia R2-B | 40/4/30mA | 19 | 19 | 30 | tak | TAK |
| 4 | Rozdzielnia R2-B | 40/4/30mA | 25 | 29 | 30 | tak | TAK |
| 5 | Rozdzielnia R2-BK | 25/2/30mA | 20 | 21 | 30 | tak | TAK |
| 6 | Rozdzielnia R2-BK | 25/2/30mA | 19 | 11 | 30 | tak | TAK |
| 7 | Rozdzielnia R1-O | 25/4/30mA | 24 | 30 | 30 | tak | TAK |
| 8 | Rozdzielnia R1-O | 25/2/30mA | 20 | 19 | 30 | tak | TAK |
| 9 | Rozdzielnia R1-O | 25/4/30mA | 19 | 20 | 30 | tak | TAK |
| 10 | Rozdzielnia R1-B | 40/4/30mA | 23 | 18 | 30 | tak | TAK |
| 11 | Rozdzielnia R1-B | 40/4/30mA | 20 | 20 | 30 | tak | TAK |
| 12 | Rozdzielnia R1-BK | 25/2/30mA | 19 | 21 | 30 | tak | TAK |
| 13 | Rozdzielnia R1-BK | 25/2/30mA | 20 | 31 | 30 | tak | TAK |
| 14 | Rozdzielnia R1-BK | 25/2/30mA | 21 | 13 | 30 | tak | TAK |
| 15 | Rozdzielnia TW | 40/4/30mA | 19 | 17 | 30 | tak | TAK |
| 16 | Rozdzielnia TW | 40/4/30mA | 23 | 22 | 30 | tak | TAK |