



**WIDOK ELEWACJI ROZDZIELNICZNY**  
TG412S

**WIDOK ELEWACJI ROZDZIELNICZNY**  
TG412S

### RE-I.1

MOC ZAINSTALOWANA w RE-I.1, I PIĘTRO  
Pz=RE-I.1 - SIŁA 3.35 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 19.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.72 kW  
RAZEM = 26.07 kW

MOC OBLICZENIOWA  
 $P_{ob} = (3.35 \times 0.6 + 2.0) + (19.00 \times 1.1 + 1.9) + (3.72 \times 0.95 + 3.5) = 7.4$  kW  
PRAD  
 $I_n = 11.5$  A

### RE-G.B

MOC ZAINSTALOWANA w RE-G.B, parter  
Pz=RE-G.B - SIŁA 3.48 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 25.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.14 kW  
RAZEM = 62.6 kW

MOC OBLICZENIOWA w RE-G.B, parter  
 $P_{ob} = RE-G.B - SIŁA 3.48 + 7.5$  (nagrzewnica elektryczna C.N.W.) = 26.98 x 0.9 + 24.28 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 25.00 x 0.1 = 2.5 kW  
+ ŚWIATŁO 3.14 x 0.95 = 2.98 kW  
RAZEM = 29.76kW  
PRAD  
 $I_n = 46.24$  A

**WAGA:**  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU ŁAPEK SYGNALIZACYJNYCH NA DRZWIACH, NALEŻY UWOLNIĆ NACIŚNIENIEM DRZWI I OMINIĆ WYKONCZENIA

- 1 - SYGNALIZACJA NAPIĘCIA
- 2 - FAZA L1
- 3 - FAZA L2
- 4 - FAZA L3
- 5 - SYGNALIZACJA PRZECIWPŁYCIWOCIA
- 6 - STAN PRACY NORMALNY
- 7 - STAN PRACY AWARYJNY
- 8 - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- 9 - PRZYSKOK Q.P.

Opisy wykonek na tabliczkach grawerowanych czarno-białych lub innej twardej formie opisu

### RE-I.1+RE-G.B = RE.G.B

MOC ZAINSTALOWANA w RE-G.B, parter  
Pz=RE-G.B - SIŁA 3.35+34.48=37.83 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 19+25.00=44.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.72+3.14=6.86 kW  
RAZEM = 88.69 kW

MOC OBLICZENIOWA w RE-G.B, parter  
 $P_{ob} = RE-G.B - SIŁA 2.0 + 24.28 = 26.28$  kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 1.9 + 2.5 = 4.4 kW  
+ ŚWIATŁO 3.5 + 2.98 = 6.48 kW  
RAZEM = 37.16 kW  
PRAD  
 $I_n = 57.74$  A

**WAGA:**  
1. JAK PRACUJE KLIMATYZACJA TO NIE PRACUJE NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 7.5kW  
W CENTRALI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ C.N.W.

2. ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY - POJEMNOŚCIOWE - WSPÓŁCZYNNIK 0.3

**WAGA:**  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU ŁAPEK SYGNALIZACYJNYCH NA DRZWIACH, NALEŻY UWOLNIĆ NACIŚNIENIEM DRZWI I OMINIĆ WYKONCZENIA

- 1 - SYGNALIZACJA NAPIĘCIA
- 2 - FAZA L1
- 3 - FAZA L2
- 4 - FAZA L3
- 5 - SYGNALIZACJA PRZECIWPŁYCIWOCIA
- 6 - STAN PRACY NORMALNY
- 7 - STAN PRACY AWARYJNY
- 8 - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- 9 - PRZYSKOK Q.P.

Opisy wykonek na tabliczkach grawerowanych czarno-białych lub innej twardej formie opisu

**WIDOK ELEWACJI ROZDZIELNICZNY**  
TG412S

**WIDOK ELEWACJI ROZDZIELNICZNY**  
TG412S

### RE-I.1

MOC ZAINSTALOWANA w RE-I.1, I PIĘTRO  
Pz=RE-I.1 - SIŁA 3.35 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 19.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.72 kW  
RAZEM = 26.07 kW

MOC OBLICZENIOWA  
 $P_{ob} = (3.35 \times 0.6 + 2.0) + (19.00 \times 1.1 + 1.9) + (3.72 \times 0.95 + 3.5) = 7.4$  kW  
PRAD  
 $I_n = 11.5$  A

### RE-G.B

MOC ZAINSTALOWANA w RE-G.B, parter  
Pz=RE-G.B - SIŁA 3.48 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 25.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.14 kW  
RAZEM = 62.6 kW

MOC OBLICZENIOWA w RE-G.B, parter  
 $P_{ob} = RE-G.B - SIŁA 3.48 + 7.5$  (nagrzewnica elektryczna C.N.W.) = 26.98 x 0.9 + 24.28 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 25.00 x 0.1 = 2.5 kW  
+ ŚWIATŁO 3.14 x 0.95 = 2.98 kW  
RAZEM = 29.76kW  
PRAD  
 $I_n = 46.24$  A

**WAGA:**  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU ŁAPEK SYGNALIZACYJNYCH NA DRZWIACH, NALEŻY UWOLNIĆ NACIŚNIENIEM DRZWI I OMINIĆ WYKONCZENIA

- 1 - SYGNALIZACJA NAPIĘCIA
- 2 - FAZA L1
- 3 - FAZA L2
- 4 - FAZA L3
- 5 - SYGNALIZACJA PRZECIWPŁYCIWOCIA
- 6 - STAN PRACY NORMALNY
- 7 - STAN PRACY AWARYJNY
- 8 - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- 9 - PRZYSKOK Q.P.

Opisy wykonek na tabliczkach grawerowanych czarno-białych lub innej twardej formie opisu

### RE-I.1+RE-G.B = RE.G.B

MOC ZAINSTALOWANA w RE-G.B, parter  
Pz=RE-G.B - SIŁA 3.35+34.48=37.83 kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 19+25.00=44.00 kW  
+ ŚWIATŁO 3.72+3.14=6.86 kW  
RAZEM = 88.69 kW

MOC OBLICZENIOWA w RE-G.B, parter  
 $P_{ob} = RE-G.B - SIŁA 2.0 + 24.28 = 26.28$  kW  
+ GNIAZDA WTYCZKOWE 1.9 + 2.5 = 4.4 kW  
+ ŚWIATŁO 3.5 + 2.98 = 6.48 kW  
RAZEM = 37.16 kW  
PRAD  
 $I_n = 57.74$  A

**WAGA:**  
1. JAK PRACUJE KLIMATYZACJA TO NIE PRACUJE NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 7.5kW  
W CENTRALI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ C.N.W.

2. ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY - POJEMNOŚCIOWE - WSPÓŁCZYNNIK 0.3

**WAGA:**  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU ŁAPEK SYGNALIZACYJNYCH NA DRZWIACH, NALEŻY UWOLNIĆ NACIŚNIENIEM DRZWI I OMINIĆ WYKONCZENIA

- 1 - SYGNALIZACJA NAPIĘCIA
- 2 - FAZA L1
- 3 - FAZA L2
- 4 - FAZA L3
- 5 - SYGNALIZACJA PRZECIWPŁYCIWOCIA
- 6 - STAN PRACY NORMALNY
- 7 - STAN PRACY AWARYJNY
- 8 - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- 9 - PRZYSKOK Q.P.

Opisy wykonek na tabliczkach grawerowanych czarno-białych lub innej twardej formie opisu

<p><b>NAPIĘCIE ZNAMIONOWE SIECI   INSTALACJA ODBIORCZEJ</b>  230/400V, 50Hz wg PN-IEC 60038:1999 i PN-EN 50160:2010/AC:20</p>	
<p><b>OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM</b>  DLA URZĄDZEŃ 230/400V - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  wykonane zgodnie z wymogami poszczególnych aktów norm PN-IEC</p>	
<p><b>UZIEMIENIE SYSTEMÓW</b>  SIECI   INSTALACJA ODBIORCZA m-230/400V -TYP UZIEMIENIA SYSTEMU  - w 2K-3: TN-C (Luzemnie robocze punktu neutralnego sieci)  - w rozdzielnic RE-G.B i instalacji odbiorczej: TN-S</p>	
<p><b>PROJEKTANT</b>  <b>GINIA KATY WROCŁAWSKIE</b>  ul. Rynek - Ratusz 1, 55 - 080 Kąty Wrocławskie  tel. +48 (71) 390 72 00  fax +48 (71) 390 72 01  urząd@kатыwrocławskie.pl</p>	<p><b>PROJEKTANT</b>  Vertigo Magdalena Jarczewska  ul. Jakubowskiego 33, 51-661 Wrocław  TEL/FAX +4</p>