

WYKAZ ARKUSZY:

|       |  |
|-------|--|
| 01/03 | Rozdzielnica obiektowa RPOŻ<br>Strona tytułowa       |
| 02/03 | Rozdzielnica obiektowa RPOŻ<br>Schemat strukturalny. |
| 03/03 | Rozdzielnica obiektowa RPOŻ<br>Widok elewacji        |

Układ sieci: TN-S  
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:  
– izolacja podstawowa,  
– obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:  
– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:  
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,  
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłącznik mocy  
2Q... – rozłącznik mocy  
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny  
  
E... – lampka kontrolna  
  
F... – podstawa bezpiecznikowa  
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy  
  
2F... – wyłącznik nadprądowy  
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym  
4F... – wyłącznik silnikowy  
5F... – ogranicznik mocy  
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy  
  
K... – stycznik instalacyjny  
KM... – przekaźnik impulsowy  
KT... – przekaźnik czasowy  
KP... – przekaźnik pomocniczy  
  
1T... – transformator bezpieczeństwa  
2T... – przekładnik prądowy  
3T... – prostownik  
4T... – falownik  
5T... – przekształtnik d.c./a.c.  
6T... – przekształtnik a.c./a.c.  
  
1P... – licznik eneRPOŻii elektrycznej  
2P... – analizator sieci  
  
1S... – zegar sterujący programowalny  
2S... – łącznik zmierzchowy  
3S... – automat schodowy  
4S... – czujnik ruchu  
  
T... – transformator mocy SN/nn  
1G...  
2G... – zasilacz awaryjny UPS  
C... – bateria kondensatorów  
L... – dławik kompensacyjny

P<sub>i</sub> = 93,07  
k<sub>z</sub> = 0,42  
P<sub>z</sub> = 39,35kW  
I<sub>B</sub> = 61,1A


- Uwaga:
1.

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2.

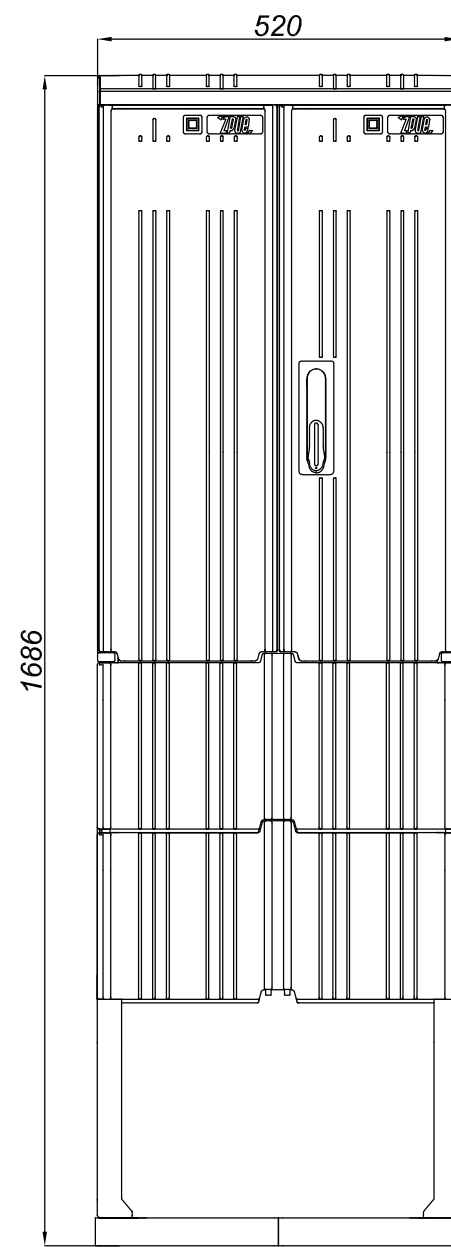
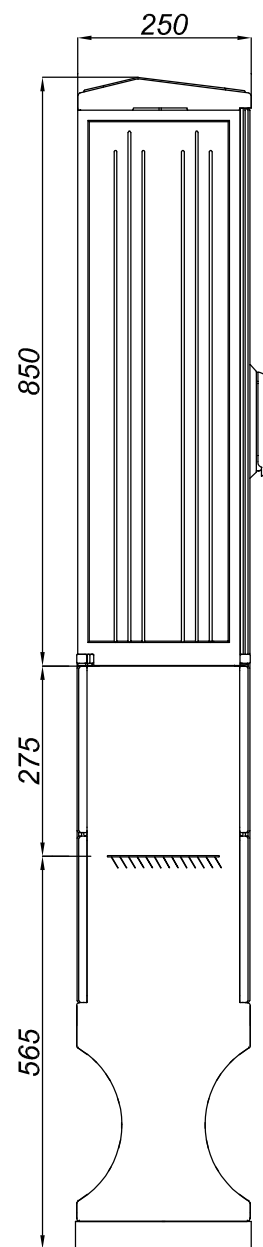
Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3.

W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4.

Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

|   |  |   |                                |
|---|--|---|--------------------------------|
| Jednostka projektowa:<br><div><br/>An Archi Group<br/>ul. Chorzowska 64<br/>44-100 Gliwice<br/>biuro@a-ag.com.pl<br/>www.a-ag.com.pl<br/>tel. 32/ 331 16 17<br/>fax. 32/ 334 71 69</div> | Nazwa inwestycji:<br>Budowa nowej siedziby Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35 | Projektant:<br>mgr inż. Mariusz Szlenk<br>Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4438/PWOE/13 | Numer projektu:<br>AAG_17_0010 |
| Adres:<br>Wola, ul. Lipowa<br>jedn. ewid.: 241003_2 Miedzna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35  | Sprawdzający:<br>mgr inż. Michał Kretek<br>Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4506/PWOE/42   | Data:<br>wrzesień 2017  | Branża:<br>elektryczna         |
| Inwestor:<br>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach<br>ul. Lompy 19, 40-038 Katowice   | Opracowanie:   | Skala rysunku:<br>-   | Numer rysunku:<br>E-100        |
| Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie  |  |   |                                |





NAZWA RYSUNKU:  
Rozdzielnica RPOŻ  
Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:  
E-100

NUMER ARKUSZA:  
03/03