



| Nr. obw. | Zastosowane materiały | Wielkość | Opisanie budynku | | Opis | | Moc [kW] | | |
|------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-----|-----|
| | | | Wielkość | Opisanie budynku | Opis | Moc [kW] | | | |
| 1/1 | 3x(2x30) | 44(2x30) | 184(4x18) | 104(4x18) | 124(4x18) | 24(2x30) | 144(4x18) | 1,0 | 1,5 |
| 2/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 3/3 | 3x(1x11) | 84(2x18) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 0,2 | 0,2 |
| 4/1 | 3x(1x11) | 84(2x18) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 0,2 | 0,2 |
| 5/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 6/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 7/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 8/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 9/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 10/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 11/2 | 3x(1x11) | 84(2x18) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 14(1x9) | 0,2 | 0,2 |
| 12/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 13/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 14/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 15/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 16/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 17/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 18/1,12,13 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 19/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 20/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 21/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 22/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 23/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 24/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 25/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 26/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 27/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 28/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 29/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 30/1 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 31/2 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 32/3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |
| 32/1,2,3 | 3x(2x30) | 24(2x30) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 11(10W) | 0,1 | 0,1 |

$U = 230/400 \text{ V}$

Ochrona przeciwporażeniowa:
Samoczynne wyłączenie zasilania
UKŁAD SIACI TNS

- UWAGI:**
- Zobowiązuje ochrona przeciwporażeniowa spełniająca warunki skuteczności zgodne z PN-HD 60364-4-41.
 - Użytkownik tablicy rozdzielczej parz plan instalacji elektrycznej.
 - Rozdzielnicę montować na wysokości 1m od podłogi.
 - Zastosowanie oprawy zabezpieczającej i liczników firmy Legrand.
 - Rozdzielnice izolacyjnej FRX 304-63 4P.
 - Wyłącznik różnicowo-prądowy S301 B16, S301 B10, S 303 B25.
 - Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 Z54 30mA AC i P302 Z54 30mA AC.
 - Wyłącznik zasilania LKM-01 Zamek.

RYS. NR E01 **SKALA 1 : 100**

Schemat zasadniczy rozdzielni RGB

43-300 Bielsko-Biala ul. Poniatowskiego 6

AKTYM
Sp. z o.o.

| | | | |
|---------------|----------------------|-------------|----------------------|
| Forma rysunku | Projektant | Nazwa firmy | Numer rysunku |
| 1:5 A3 | mgr inż. Marcin Biko | AKTYM | 43-300 Bielsko-Biala |
| Skala rysunku | Projektant | Nazwa firmy | Numer rysunku |
| 1:100 | mgr inż. Marcin Biko | AKTYM | 43-300 Bielsko-Biala |
| Nazwa rysunku | Projektant | Nazwa firmy | Numer rysunku |
| Zasadniczy | mgr inż. Marcin Biko | AKTYM | 43-300 Bielsko-Biala |
| Data | Projektant | Nazwa firmy | Numer rysunku |
| 09/2016 | mgr inż. Marcin Biko | AKTYM | 43-300 Bielsko-Biala |

E01

Rozbudowa i nadbudowa budynku technicznego z przeznaczeniem na biurowy administracyjny - spółka ZWIK w Świdniku wraz z instalacjami sanitarnymi i instalacją gazową oraz budowa infrastruktury technicznej na terenie obejmującym działkę o nr ew. 2/08/157

Opis: ul. Łękawa 181, dz. nr 2/08/157 -Opis: 241307_2.002 Człuchów

Schemat zasadniczy rozdzielni RGB