

BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Instalacje elektryczne zewnętrzne

| Lp | Odbiór | Rozdzielnica Numer odbioru | Ogólny - 0 Silnik - 1 | Odbiór pojedynczy-0 Grupa odbiorów - 1 | Pi [kW] | kz | Pz [kW] | cos φ | Qz [kVAr] | Sz [kVA] | Ilość faz | Iobc Ib [A] | Współczynnik zapasu Ib/In | In rozruch-bezp [A] |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1 | Rozdzielnica ROZ4 | | | | | | | | | | | | | |
| | Oświetlenie zewnętrzne istniejące | | 0 | 0 | 8,0 | 1 | 8,0 | 0,95 | 2,6 | 8,4 | 3 | 12,2 | 1,00 | 16 |
| | Rozdzielnica ROZ4 | k 40 | 0 | 1 | 8,0 | 1,00 | 8,0 | 0,95 | 2,6 | 8,4 | 3 | 12,2 | 0,90 | 50 |
| Rozdzielnica ROZ3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 1 | k 31 | 0 | 0 | 0,1 | 1 | 0,1 | 0,95 | 0,0 | 0,1 | 3 | 0,1 | 1,00 | 13 |
| 2 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 2 | k 32 | 0 | 0 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0,95 | 0,1 | 0,4 | 3 | 0,6 | 1,00 | 13 |
| 3 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 3 | k 33 | 0 | 0 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0,95 | 0,1 | 0,4 | 3 | 0,6 | 1,00 | 13 |
| 4 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 4 | k 34 | 0 | 0 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | 3 | 0,5 | 1,00 | 13 |
| 5 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 5 | k 35 | 0 | 0 | 0,6 | 1 | 0,6 | 0,95 | 0,2 | 0,6 | 3 | 0,9 | 1,00 | 13 |
| 6 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 6 | k 36 | 0 | 0 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | 3 | 0,5 | 1,00 | 13 |
| 7 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 7 | k 37 | 0 | 0 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0,95 | 0,1 | 0,2 | 3 | 0,3 | 1,00 | 13 |
| 8 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 8 | k 38 | 0 | 0 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0,95 | 0,1 | 0,4 | 3 | 0,6 | 1,00 | 13 |
| 9 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 9 | k 39 | 0 | 0 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | 3 | 0,5 | 1,00 | 10 |
| | Rozdzielnica ROZ3 | k 30 | 0 | 1 | 3,0 | 1,00 | 3,0 | 0,95 | 1,0 | 3,1 | 3 | 4,5 | 0,90 | 63 |
| Rozdzielnica ROZ2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 1 | k 21 | 0 | 0 | 0,6 | 1 | 0,6 | 0,95 | 0,2 | 0,6 | 3 | 0,9 | 1,00 | 13 |
| 2 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 2 | k 22 | 0 | 0 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | 3 | 0,5 | 1,00 | 16 |
| 3 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 3 | k 23 | 0 | 0 | 0,9 | 1 | 0,9 | 0,95 | 0,3 | 0,9 | 3 | 1,4 | 1,00 | 16 |
| 4 | Oświetlenie zewnętrzne parkingu ZOL | k 24 | 0 | 0 | 2,5 | 1 | 2,5 | 0,95 | 0,8 | 2,6 | 3 | 3,8 | 1,00 | 16 |
| | Rozdzielnica ROZ2 | k 20 | 0 | 1 | 4,3 | 1,00 | 4,3 | 0,95 | 1,4 | 4,5 | 3 | 6,5 | 0,90 | 63 |
| Rozdzielnica ROZ1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 1 | k 11 | 0 | 0 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,95 | 0,2 | 0,5 | 3 | 0,8 | 1,00 | 13 |
| 2 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 2 | k 12 | 0 | 0 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0,95 | 0,1 | 0,2 | 3 | 0,3 | 1,00 | 13 |
| 3 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 3 | k 13 | 0 | 0 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,95 | 0,2 | 0,5 | 3 | 0,8 | 1,00 | 13 |
| 4 | Oświetlenie zewnętrzne obwód nr 4 | k 14 | 0 | 0 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,95 | 0,2 | 0,5 | 3 | 0,8 | 1,00 | 13 |
| 5 | Rozdzielnica ROZ3 | k 30 | 0 | 1 | 3,0 | 1,00 | 3,0 | 0,95 | 1,0 | 3,1 | 3 | 4,5 | 0,90 | 63 |
| 6 | Rozdzielnica ROZ2 | k 20 | 0 | 1 | 4,3 | 1,00 | 4,3 | 0,95 | 1,4 | 4,5 | 3 | 6,5 | 0,90 | 63 |
| | Rozdzielnica ROZ1 | k 10 | 0 | 1 | 9,0 | 1,00 | 9,0 | 0,95 | 2,9 | 9,4 | 3 | 13,6 | 0,90 | 63 |
| Rozdzielnica główna Rnn | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Moc przyłączeniowa istniejąca | | 0 | 0 | 160,0 | 1 | 160,0 | 0,90 | 77,5 | 177,8 | 3 | 256,9 | 1,00 | 250 |
| 2 | Punkty dostępne systemy kamer | k 101 - 104 | 0 | 0 | 0,96 | 1 | 0,96 | 0,95 | 0,3 | 1,0 | 1 | 4,4 | 1,00 | 10 |
| 3 | Punkty dostępne systemy kamer | k 105 | 0 | 0 | 0,24 | 1 | 0,24 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | 1 | 1,1 | 1,00 | 10 |
| 4 | Punkty dostępne systemy kamer | k 106 - 107 | 0 | 0 | 0,48 | 1 | 0,48 | 0,95 | 0,2 | 0,5 | 1 | 2,2 | 1,00 | 10 |
| 5 | Rozdzielnica ROZ4 | k 40 | 0 | 1 | 8,0 | 1,00 | 8,0 | 0,95 | 2,6 | 8,4 | 3 | 12,2 | 0,90 | 50 |
| 6 | Rozdzielnica ROZ1 | k 10 | 0 | 1 | 9,0 | 1,00 | 9,0 | 0,95 | 2,9 | 9,4 | 3 | 13,6 | 0,90 | 63 |
| 7 | Kompensacja mocy biernej | | 0 | 0 | | | | | -15,0 | | 3 | 21,7 | 1,00 | 63 |
| | Linia kablowa z transformatora | k 1 | 0 | 1 | 178,6 | 1,00 | 178,6 | 0,93 | 68,6 | 191,4 | 3 | 276,5 | 0,90 | 950 |