

BILANS MOCY

| ROZDZIELNICA RGnn1 OBIEKTU | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------|
| L. p. | Nazwa odbiornika energii elektrycznej | Uwagi | Moc zainstalowana kW | Współczynnik mocy cosφ | Współczynnik zapotrzebowania kz | Moc zapotrzebowana (szczytowa) | | | Prąd A |
| | | | | | | czynna kW | bierna kVar | pozorna kVA | |
| 1. | Gniazda ogólnoużytkowe | | 148 | 0,90 | 0,10 | 14,8 | 7,2 | 16,4 | 23,7 |
| 2. | Gniazda wydzielone | | 60 | 0,97 | 0,40 | 24,0 | 6,0 | 24,7 | 35,7 |
| 3. | Oprawy oświetleniowe | | 40 | 0,95 | 0,60 | 24,0 | 7,9 | 25,3 | 36,5 |
| 4. | Systemy słaboprądowe | | 10 | 0,95 | 0,95 | 9,5 | 3,1 | 10,0 | 14,4 |
| 5. | Wymiennikownia/Kotłownia | | 5 | 0,97 | 0,80 | 4,0 | 1,0 | 4,1 | 6,0 |
| 6. | Studia RTV | | 20 | 0,97 | 0,80 | 16,0 | 4,0 | 16,5 | 23,8 |
| 7. | wentylacyjnej | | 68 | 0,85 | 0,75 | 51,0 | 31,6 | 60,0 | 86,6 |
| 8. | Urządzenia wod-kan | | 10 | 0,85 | 1,00 | 10,0 | 6,2 | 11,8 | 17,0 |
| 9. | Urządzenia na zewnątrz | | 24 | 0,85 | 0,25 | 6,0 | 3,7 | 7,1 | 10,2 |
| 10. | Istniejące | | 18 | 0,90 | 1,00 | 18,0 | 8,7 | 20,0 | 28,9 |
| | | | | | | | | | |
| Suma | | | 403,0 | 0,91 | 0,44 | 177,3 | 79,4 | 195,9 | 282,7 |
| Rezerwa mocy | | 0% | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| Razem z rezerwą | | | | | | 177,3 | 79,4 | 194,3 | 282,7 |
| Współczynnik jednoczesności mocy czynnej | | | | | | 0,9 | | | |
| Współczynnik jednoczesności mocy biernej | | | | | | | 0,97 | | |
| Wartości przed kompensacją mocy biernej | | | 403,0 | 0,90 | | 159,6 | 77,1 | 177,2 | 255,8 |
| Kompensacja mocy biernej | | | | | | | -14,0 | | |
| Suma | | | 403,0 | 0,93 | | 159,6 | 63,1 | 171,6 | 247,7 |