

BILANS MOCY

P_I - moc zainstalowana
 k_z - współczynnik zapotrzebowania
 P_s - moc szczytowa
 I_B - prąd obliczeniowy

| L.p. | Nazwa odbioru | P_I [kW] | k_z — | $\cos \varphi$ — | P_s [kW] | I_B [A] |
|---|-------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Tablica THM | | | | | | |
| 1 | Technologia produkcji | 56,00 | 0,50 | 0,80 | 28,00 | 50,52 |
| 2 | Wentylacja | 6,93 | 0,80 | 0,80 | 5,54 | 10,00 |
| 3 | Odbiorniki siły | 1,60 | 0,25 | 0,80 | 0,40 | 0,72 |
| 4 | Gniazda wtykowe | 10,80 | 0,30 | 0,80 | 3,24 | 5,85 |
| 5 | Oświetlenie | 29,14 | 0,95 | 0,93 | 27,68 | 42,96 |
| Suma THM | | 104,47 | 0,62 | 0,85 | 64,87 | 110,05 |
| Tablica TMK | | | | | | |
| 1 | Technologia produkcji | 120,00 | 0,50 | 0,80 | 60,00 | 108,25 |
| 2 | Wentylacja | 8,80 | 0,80 | 0,80 | 7,04 | 12,70 |
| 3 | Odbiorniki siły | 1,20 | 0,30 | 0,80 | 0,36 | 0,65 |
| 4 | Gniazda wtykowe | 4,00 | 0,50 | 0,80 | 2,00 | 3,61 |
| 5 | Oświetlenie | 9,60 | 0,80 | 0,93 | 7,68 | 11,92 |
| Suma TMK | | 143,60 | 0,54 | 0,81 | 77,08 | 137,13 |
| Tablica T0 | | | | | | |
| 1 | Wentylacja | 6,10 | 0,80 | 0,80 | 4,88 | 8,80 |
| 2 | Gniazda wtykowe | 10,00 | 0,50 | 0,80 | 5,00 | 9,02 |
| 3 | Gniazda wtykowe komputerowe | 2,40 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 2,17 |
| 4 | Oświetlenie | 8,82 | 0,80 | 0,93 | 7,06 | 10,95 |
| Suma T0 | | 27,32 | 0,66 | 0,85 | 18,14 | 30,94 |
| Tablica TK | | | | | | |
| 1 | Technologia kotłowni | 2,50 | 0,80 | 0,80 | 2,00 | 3,61 |
| 2 | Gniazda wtykowe | 0,40 | 0,50 | 0,80 | 0,20 | 0,36 |
| 3 | Oświetlenie | 0,43 | 0,80 | 0,93 | 0,35 | 0,54 |
| Suma TK | | 3,33 | 0,76 | 0,82 | 2,55 | 4,51 |
| Rozdzielnica RG - obwody odbiorcze | | | | | | |
| 1 | Rezerwa dla wentylacji klimatyzacji | 5,50 | 0,80 | 0,80 | 4,40 | 7,94 |
| 2 | Oświetlenie zewnętrzne | 4,00 | 1,00 | 0,93 | 4,00 | 6,21 |
| Suma RG - obwody odbiorcze | | 9,50 | 0,88 | 0,86 | 8,40 | 14,15 |
| Suma RG | | 288,22 | 0,90 | 0,83 | 171,03 | 296,78 |
| Bateria kondensatorów 50 kVAr | | | | | | |
| Ogółem po kompensacji | | 288,22 | 0,90 | 0,94 | 171,03 | 263,64 |