

| BILANS MOCY                                 |  |              |                            |   |                              |                                |                |                |           |
|---|--|--------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| L. p.                                       | Nazwa odbiornika<br>energii elektrycznej | Numer obwodu | Moc<br>zainstalowana<br>kW | Współczynnik<br>zapotrzebowania<br>k <sub>z</sub> | Współczynnik<br>mocy<br>cosφ | Moc zapotrzebowana (szczytowa) |                |                | Prąd<br>A |
|   |  |              |                            |   |                              | czynna<br>kW                   | bierna<br>kVar | pozorna<br>kVA |           |
| 1.  | Instalacja gniazd                        |              | 19,6                       | 0,50  | 0,95                         | 9,8                            | 3,2            | 10,3           | 14,9      |
| 2.  | Instalacja oświetlenia                   |              | 0,35                       | 0,80  | 0,98                         | 0,3                            | 0,1            | 0,3            | 0,4       |
| 3.  | Urządzenia klimatyzacji                  |              | 5                          | 0,90  | 0,88                         | 4,5                            | 2,4            | 5,1            | 7,4       |
|   |  |              |                            |   |                              |                                |                |                |           |
| Suma  |  |              | 25,0                       | 0,58  | 0,93                         | 14,6                           | 5,7            | 15,7           | 22,7      |
| Rezerwa mocy                                |  | 0%           |                            |   |                              | 0,0                            | 0,0            |                |           |
| Razem<br>z rezerwą                          |  |              |                            |   |                              | 14,6                           | 5,7            | 15,7           | 22,7      |
| Współczynnik jednoczesności<br>mocy czynnej |  |              |                            |   |                              | 0,9                            |                |                |           |
| Współczynnik jednoczesności<br>mocy biernej |  |              |                            |   |                              |                                | 0,97           |                |           |
| Wartości przed kompensacją<br>mocy biernej  |  |              | 25,0                       | 0,92  |                              | 13,1                           | 5,5            | 14,2           | 20,6      |
| Kompensacja mocy biernej                    |  |              |                            |   |                              |                                | 0,0            |                |           |
| Suma  |  |              | 25,0                       | 0,92  |                              | 13,1                           | 5,5            | 14,2           | 20,6      |