Załącznik nr 4a. Zestawienie typu źródeł oświetlenia.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nazwa oprawy stosowanej obecnie** | **Ilość** | **Zastosowanie** | **świecenia** | Zamiennik LED | Ilość do wymiany |
|  | **[szt.]** |  | **[h]** |  |  |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 4 | Pokój 48 +47 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 4 |
|  | oprawa liniowa 2x58W | 6 | Pokój 14 | 8 | Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm | 6 |
|  | oprawa liniowa 2x58W | 2 | Pokój 12 | 8 | Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 6 | Pokój 15 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 6 |
|  | oprawa liniowa 2x58W | 6 | Pokój 13 | 8 | Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm | 6 |
|  | oprawa kwadratowa 4x18W | 13 | Pokój 6 - 10 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 13 |
|  | oprawa liniowa 2x58W | 4 | Pokój 8 - 11 | 8 | Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm | 4 |
|  | oprawa liniowa 1x36W | 2 | Serwerownia | 8 | Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 5 | Pokój 58 + 57 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 5 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 2 | Pokój 56 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x 36W | 1 | Pokój 54 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 1 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 6 | Pokój 65 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 6 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 6 | Pokój 34 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 6 |
|  | oprawa liniowa 2x36W  oprawa liniowa 2x18W | 4  1 | Pokój 35B + balkon | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 4  1 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 20 | Pokój 37ABC | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 20 |
|  | oprawa kwadratowa 4x18W | 1 | Pokój 40 | 8 | Oprawa kwadratowa LED 34W, 3400lm | 1 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 3 | Pokój 36A | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 3 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 3 | Pokój 36 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 3 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 4 | Pokój 35A | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 4 |
|  | oprawa liniowa 2x 36W | 2 | Pokój 35 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x 36W | 4 | Pokój 38 A | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 4 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 3 | Pokój 38 B | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 3 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 2 | Pokój 38 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 4 | Pokój 25 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 4 |
|  | oprawa liniowa 2x36W  oprawa kwadratowa 4x18W  oprawa liniowa 1x36W | 5  1  2 | Pokój 24 + magazynek | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa kwadratowa LED 34W, 3400lm  Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 5  1  2 |
|  | oprawa liniowa 2x36W  oprawa liniowa 2x18W | 4  1 | Pokój 19 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 4  1 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 2 | Pokój 16 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 2 |
|  | oprawa kwadratowa 4x18W | 2 | Pokój 26 | 8 | Oprawa kwadratowa LED 34W, 3400lm | 2 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 5 | Pokój 23 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 5 |
|  | oprawa kwadratowa 4x18W | 2 | Pokój 27 | 8 | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 2 |
|  | oprawa kwadratowa 4x18W | 1 | Pokój 29 | 4 | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 1 |
|  | oprawa liniowa 2x36W | 1 | Pokój 30 |  | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 1 |
| 34. | oprawa liniowa 2x36W  oprawa 4x18W | 6  5 | Pokój 20,21,22 | 8 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 6  5 |
| 35. | oprawa liniowa 2x36W  oprawa 4x18W | 1  1 | Pokój 18 |  | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 1  1 |
| 36. | oprawa liniowa 2x36W | 6 | Pokój 4 | 2 | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 6 |
| 37. | oprawa liniowa 2x56W | 2 | Pokój 5 | 2 | Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm | 2 |
| 38. | oprawa liniowa 2x36W  oprawa liniowa 1x36W | 2  1 | Korytarz I piętro (sekret. I kl. Schod.) |  | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm  Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 2  1 |
| 39. | oprawa kwadratowa 4x18W | 3 | Korytarz I piętro (przy archiwum) |  | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 3 |
| 40. | oprawa kwadratowa 4x18W | 3 | Korytarz II piętro DZJ |  | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 3 |
| 41. | Oprawa kwadratowa 4x18W | 4 | Korytarz II piętro ogólny |  | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 4 |
| 42. | Oprawa kwadratowa 4x18W | 3 | Korytarz III piętro |  | Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 3 |
| 43. | oprawa liniowa 2x36W | 2 | Korytarz III piętro |  | Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm | 2 |
| 44. | oprawa liniowa 2x18W | 2 | Korytarz III piętro |  | Oprawa liniowa LED 17W, 1700lm | 2 |
| 45. | oprawa liniowa 2x36W  Oprawa kwadratowa 4x18W | 2  1 | Korytarz DPE |  | Oprawa liniowa LED 34W, 3400l  Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm | 2  1 |

Oprawa liniowa LED 34W, 3400lm – 91 szt.

Oprawa kwadratowa LED 40W, 4000lm – 40 szt.

Oprawa liniowa LED 54W, 5400lm – 20 szt.

Oprawa liniowa LED 17W ( 60 cm), 1700lm – 4 szt.

Oprawa liniowa LED 17W ( 120 cm), 1700lm – 5 szt.

Razem : **160 opraw**