

Obliczenie oświetlenia metodą sprawności Gorzów Wlkp. - Dom Pomocy Społecznej

| Nr. Pomieszczenia | Nazwa pomieszczenia | Wymiar pomieszczenia | | | Wsk. pom | Powierzchnia | Współ. Rez. | Natęż. Ośw | Strum. | Sprawn. Oświetlenia | Opraw. ośw. | Źródło światł. | Współczynniki | | Ilość opraw wyliczona | Klasa ośw. | Natęż. ośw. Początk. | Wysokość obl. | Strumień źródła światła | Ilość opraw przyjęta | Oznaczenie oprawy | Sprawność oprawy katalog | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|------|-----|-----------------------|--------------|-------------|------------|-----------|---------------------|-------------|----------------|---------------|-----|-----------------------|------------|----------------------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|------|------|--------|----------|-------|--------|-----|--------|-----|------|--------|
| | | l | b | w | | | | | | | | | S | K | | | | | | | | | Eśr | typ | żarówk | fluores. | ścian | sufitu | /n/ | Epocz. | h | n | |
| | | /m/ | /m/ | /m/ | | | | | | | | | /m2/ | | | | | | | | | | /lx/ | /lm/ | | /W/ | /W/ | | | /lx/ | /m/ | /lm/ | /szt./ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Budynek "C" - łącznik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Terapia | 5,95 | 4,9 | 3 | 2,323 | 29,155 | 1,4 | 200 | 27211,333 | 0,375 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,802833 | II | 308,695 | 2,2 | 4000 | 6 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 20 | Świetlica | 5,95 | 4,9 | 3 | 2,323 | 29,155 | 1,4 | 200 | 27211,333 | 0,375 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,802833 | II | 308,695 | 2,2 | 4000 | 6 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 21 | Sekcja teraupet-opiek. Biuro | 4,9 | 2,85 | 3 | 1,482 | 13,965 | 1,4 | 300 | 26184,375 | 0,28 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,546094 | II | 320,802 | 2,2 | 4000 | 4 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 22 | Fryzjer | 4,9 | 2,85 | 3 | 1,482 | 13,965 | 1,4 | 300 | 26184,375 | 0,28 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,546094 | II | 320,802 | 2,2 | 4000 | 4 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 23 | Sekcja teraupet-opiek. biuro | 4,9 | 2,85 | 3 | 1,482 | 13,965 | 1,4 | 300 | 26184,375 | 0,28 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,546094 | I | 379,661 | 2,2 | 4000 | 4 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 24 | Korytarz | 2,95 | 1,85 | 3 | 0,69 | 5,4575 | 1,4 | 100 | 7180,9211 | 0,133 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 1,79523 | I | 97,4805 | 3 | 4000 | 1 | | 0,65 | | | | | | | | | | |
| 25 | WC personelu | 1,5 | 1,35 | 3 | 0,46 | 2,025 | 1,4 | 200 | 6517,2414 | 0,087 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,5 | 3,258621 | II | 85,9259 | 3 | 2000 | 1 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 26 | Korytarz | 24 | 2,25 | 3 | 2,2 | 54 | 1,4 | 100 | 22992,701 | 0,411 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,5 | 5,748175 | II | 121,778 | 3 | 4000 | 4 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Budynek "B" - pawilon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Korytarz | 54,1 | 2,3 | 3 | 4,22 | 124,4 | 1,4 | 100 | 39863,2 | 0,437 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 9,96573 | II | 121,778 | 3 | 4000 | 9 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 28-29 | Pokój 4-osobowy | 5,7 | 4,5 | 3 | 2,155 | 25,65 | 1,4 | 200 | 18510,309 | 0,388 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 10,28351 | II | 54,4561 | 2,2 | 1800 | 2 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 30 | Pokój 1-osobowy | 4,5 | 2,65 | 3 | 1,373 | 11,925 | 1,4 | 200 | 15809,659 | 0,264 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 8,783144 | II | 39,8491 | 2,2 | 1800 | 1 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 30a | Łazienka | 4,5 | 3,1 | 3 | 1,918 | 13,95 | 1,4 | 200 | 10416 | 0,375 | 4x36 | | 2xFL36 | 0,3 | 0,7 | 2,604 | I | 215,054 | 2,2 | 4000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 31 | Pokój 4-osobowy | 5,7 | 4,5 | 3 | 2,155 | 25,65 | 1,4 | 200 | 19152 | 0,388 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 10,64 | II | 54,4561 | 2,2 | 1800 | 2 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 33 | Pokój 4-osobowy | 6,45 | 4,8 | 3 | 2,332 | 30,96 | 1,4 | 300 | 29089,933 | 0,447 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 16,16107 | II | 51,9767 | 2,2 | 1800 | 2 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 34-36 | Pokój 4-osobowy | 6,45 | 4,8 | 3 | 2,332 | 30,96 | 1,4 | 200 | 21404,444 | 0,405 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 11,89136 | II | 47,093 | 2,2 | 1800 | 2 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 37 | Świetlica pobytu dziennego | 6,45 | 4,8 | 3 | 2,332 | 30,96 | 1,4 | 200 | 26755,556 | 0,405 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 14,8642 | II | 47,093 | 2,2 | 1800 | 2 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 38 | Kuchnia | 6,45 | 2,85 | 3 | 2,231 | 18,383 | 1,4 | 500 | 31772,222 | 0,405 | OPF-2x36 | | 2xFL36 | 0,3 | 0,7 | 7,943056 | I | 264,382 | 1,6 | 4000 | 3 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 39 | Pokój zabiegowy | 6,45 | 2,8 | 3 | 1,605 | 18,06 | 1,4 | 300 | 23778,056 | 0,319 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 5,944514 | II | 211,96 | 2,2 | 4000 | 3 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 39a | Łazienka | 3,09 | 1,7 | 3 | 0,659 | 5,253 | 1,4 | 200 | 11314,154 | 0,13 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 5,657077 | II | 148,487 | 3 | 2000 | 3 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 40a | Umywalnia, WC | 6,45 | 2,8 | 3 | 1,177 | 18,06 | 1,4 | 200 | 23196,33 | 0,218 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 11,59817 | II | 193,134 | 3 | 2000 | 8 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 40 | Szatnia personelu | 6,45 | 5,75 | 3 | 1,963 | 37,088 | 1,4 | 200 | 27692 | 0,375 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 6,923 | II | 161,78 | 3 | 4000 | 4 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 42 | Magazyn podręczny | 4 | 2,95 | 3 | 1,436 | 11,8 | 1,4 | 100 | 5776,2238 | 0,286 | OF 2x36 | | 2xFL36 | 0,3 | 0,7 | 1,444056 | II | 193,898 | 2,2 | 4000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 43 | Korytarz | 4,55 | 1,5 | 3 | 0,703 | 6,825 | 1,4 | 100 | 6500 | 0,147 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 1,625 | II | 86,1538 | 3 | 4000 | 1 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 44 | pokój 1-osobowy | 3,4 | 2,8 | 3 | 1,327 | 9,52 | 1,4 | 200 | 11153,138 | 0,239 | ONR-418 | 3x60 | | 0,3 | 0,7 | 6,196188 | II | 45,1891 | 2,2 | 1800 | 1 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 45 | Pielęgniarka Oddz. Biuro, biur | 3,4 | 2,8 | 3 | 1,327 | 9,52 | 1,4 | 300 | 16729,707 | 0,239 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 4,182427 | II | 401,681 | 2,2 | 4000 | 4 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 46 | Basenownia | 3,3 | 1,65 | 3 | 0,66 | 18,7 | 1,4 | 200 | 34447,368 | 0,152 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 17,22368 | II | 48,7701 | 3 | 2000 | 3 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 48 | łazienka | 3,7 | 3,3 | 3 | 1,127 | 12,21 | 1,4 | 200 | 12950 | 0,264 | OF 2x36 | | 2xFL36 | 0,3 | 0,7 | 3,2375 | II | 345,946 | 3 | 4000 | 4 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 49 | magazyn podręczny | 2,8 | 1,25 | 3 | 0,52 | 3,5 | 1,4 | 100 | 4666,6667 | 0,105 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 2,333333 | II | 120 | 3 | 2000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 59 | Magazyn podręczny | 2,8 | 1,4 | 3 | 0,56 | 3,92 | 1,4 | 100 | 5226,6667 | 0,105 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 2,613333 | II | 107,143 | 3 | 2000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 51 | Magazyn podręczny | 2,8 | 1,35 | 3 | 0,547 | 3,78 | 1,4 | 100 | 5040 | 0,105 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 2,52 | II | 111,111 | 3 | 2000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 52 | Korytarz | 13,5 | 2,8 | 3 | 1,647 | 37,8 | 1,4 | 100 | 18248,276 | 0,29 | ONR-418 | | 4xFL18 | 0,3 | 0,7 | 4,562069 | II | 92,0635 | 3 | 4000 | 3 | | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 53 | Pomieszczenie gospodarcze | 4,05 | 3,95 | 3 | 1,35 | 15,998 | 1,4 | 100 | 9370,9205 | 0,239 | OF 2x36 | | 2xFL36 | 0,3 | 0,7 | 2,34273 | II | 119,519 | 3 | 4000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| 54 | przedsionek | 4,05 | 1,35 | 3 | 0,63 | 5,4675 | 1,4 | 100 | 5888,0769 | 0,13 | OF 2x18 | | 2xFL18 | 0,3 | 0,7 | 2,944038 | II | 95,1075 | 3 | 2000 | 2 | | 0,75 | | | | | | | | | | |

PN-EN 12464-1 Korytarze: 100lx, poz. 5.2.7 Kuchnie: 500lx, poz. 5.2.2 Pokoje pobytu dziennego: 200lx, poz. 7.3.6 łazienki, toalety: 200lx, poz. 7.3.6
pokoje personelu 300 lx, poz. 7.2.2. Magazyny 100 lx, poz. 5.2.23