



| Nr pom. | Funkcja                          | wym. nat. oświetlenia |
|---------|----------------------------------|-----------------------|
| 1       | GABINET DYREKTORA                | 500lx                 |
| 2       | SEKRETARIAT                      | 500lx                 |
| 3       | GABINET KIEROWNIKA GOSPODARCZEGO | 500lx                 |
| 4       | WC MĘSKI                         | 200lx                 |
| 5       | WC DAMSKI                        | 200lx                 |
| 6       | KORYTARZ                         | 100lx                 |
| 7       | POMIESZCZENIE GOSPODARCZE        | 100lx                 |
| 8       | Gabinet insp. BHP                | 500lx                 |
| 9       | GABINET DORADCY ZAWODOWEGO       | 500lx                 |
| 10      | GABINET Z-CY DYREKTORA           | 500lx                 |
| 11      | PRZEDPOKÓJ                       | n/d                   |
| 12      | POKÓJ                            | n/d                   |
| 13      | POKÓJ                            | n/d                   |
| 14      | ANEKS KUCHENNY ŁAZIENKA WC       | n/d                   |
| 15      | KUCHNIA                          | n/d                   |
| 16      | POMIESZCZENIE GOSPODARCZE        | 100lx                 |
| 17      | POKÓJ NAUCZYCIELSKI              | 500lx                 |
| 18      | HALL                             | 100lx                 |
| 19      | PORTIERNIA                       | 300lx                 |
| 20      | HALL                             | 100lx                 |
| 21      | PRZEDSIÓNEK                      | 100lx                 |
| 22, 23  | SZATNIE                          | n/d                   |
| 24 - 33 | SZATNIE                          | n/d                   |
| 36      | KORYTRZ                          | 100lx                 |
| 37      | MAGAZYN                          | 100lx                 |

| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | przycisk dzwonnka (wys.montażu 1,2m)  |
|         | przycisk monostabilny (wys.montażu 1,2m)  |
|         | wypust oświetleniowy  |
|         | wypust oświetleniowy- kinkiet   |
|         | łącznik pojedynczy p/t (wys. montażu 1,2m)  |
|         | łącznik pojedynczy p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)   |
|         | łącznik zmienny p/t (wys. montażu 1,2m)   |
|         | łącznik podwójny p/t (wys. montażu 1,2m)  |
|         | łącznik podwójny p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)   |
|         | gn. pojedyncze 230V 1P+N+PE 16A p/t (wys. montażu 1,8m)   |
|         | gn. x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t (x-krotność, wys. mont. 1,8m)   |
|         | gn. x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t IP44 (x-krotność, wys. mont. 0,6-1,2m lub wg potrzeb)   |
|         | gn. łódki 230V 1P+N+PE 16A p/t (wys. mont. 0,6m)  |
|         | główna szyna uziemiająca  |
|         | rozdzielnica główna   |
|         | rozdzielnica kondygnacyjna  |
|         | tablica mieszkaniowa  |
|         | istn. tablica licznikowa  |
|         | istn. złącze kablowe (własność ENEA Operator)   |
|         | punkt elektryczno-logiczny: 3x gn. 230V 1P+N+PE 16A p/t 1x gn. podwójne RJ45 prętka 4-krotna (wys.montażu 0,3m) panel sterowania oświetleniem |
|         | panel sterowania oświetleniem   |

**LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:**

- A.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 37W, 3700lm, IP20, n/t
- A.2 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 32W, 4700lm, IP20, n/t
- A.3 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 42W, 6000lm, IP20, n/t
- B.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 24W, 2300lm, IP54, n/t
- C.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 16W, 1400lm, IP44, n/t
- D.2 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 28W, 4550lm, IP66, n/t
- E.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 52W, 6550lm, IP65, n/t
- AW1 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2W, 250lm, IP65, n/t, NM, AT, 1h
- AW3 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 9.3W, IP65, n/t, CGLIne, 1h + grzałka
- AW5 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2W, 260lm, IP65, n/t, NM, AT, 1h
- EW1 -Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2.5W, 250lm, IP65, AT, 1h + piktogram jednostronny
- EW2 -Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2.5W, 250lm, IP65, AT, 1h + piktogram dwustronny

**OCHRONA OD PORAŻEN ZGODNIE Z PN-IEC/HD 60364 SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S**

| BIURO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU W BUDOWNICTWIE PAWEŁ PUK        |   |   |         |
|---|---|---|---------|
| Oś. K.Wielkiego 16a/6; 56-200 Góra<br>tel. 504 085 732; e-mail pawelpuk@wp.pl |   |   |         |
| Inwestor:   | Zespół Szkół<br>Im. gen. Sylwestra Kaliskiego w Górze<br>ul. Armii Polskiej 15 a; 59 - 400 Góra                           |   |         |
| Obiekt:   | Budynek szkoły<br>ul. Armii Polskiej 15 a; 59 - 400 Góra  |   |         |
| Temat:  | Wymiana oświetlenia wraz z wykonaniem nowej instalacji elektrycznej, informatycznej i ppoż. wraz z nowym przyłączem prądu |   |         |
| Funkcja   | Nazwisko  | Nr upr. bud.                              | Podpis  |
| Projektant  | mgr inż. Marek Żelawski   | WKP/0161/POOE/14                          | 01.2022 |
| Sprawdzający  | mgr inż. Piotr Murach   | WKP/0448/POOE/18                          | 01.2022 |
| Podziałka:  | Nr rysunku:   | Temat rysunku:                            |         |
| 1:100   | E-7   | Parter budynek C - instalacja elektryczna |         |