



| Zestawienie pomieszczeń- I piętro |                   |                       |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Numer                             | Nazwa             | Powierzchnia          |
| 201                               | Sala przedszkolna | 42,12 m <sup>2</sup>  |
| 202                               | Pom. gospodarcze  | 7,55 m <sup>2</sup>   |
| 203                               | Pom. gospodarcze  | 11,74 m <sup>2</sup>  |
| 204                               | Jadalnia          | 30,97 m <sup>2</sup>  |
| 205                               | Pokój biurowy     | 16,08 m <sup>2</sup>  |
| 206                               | Rozdzielnia       | 5,72 m <sup>2</sup>   |
| 207                               | Zmywalnia         | 5,97 m <sup>2</sup>   |
| 208                               | Pom. gospodarcze  | 4,50 m <sup>2</sup>   |
| 209                               | Komunikacja       | 20,13 m <sup>2</sup>  |
|                                   |                   | 144,78 m <sup>2</sup> |

- A1    oprawa LED np. NEPTUN LED COMPACT V2 8000 PC-FROZEN E21 IP66 840 8566lm 52W 4000K
- A2    oprawa LED np. NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN E21 IP66 840 5750lm 36W 4000K
- A3    oprawa LED np. NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E21 IP66 840 4223lm 25W 4000K
- B1    oprawa LED np. NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E21 IP66 840 4304lm 25W 4000K
- B2    oprawa LED np. NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E21 IP66 840 2548lm 16W 4000K
- C1    oprawa LED np. RUBIN BASIC LED 8000 MICRO-PRM E34 840 7555 lm 54W 4000K
- C2    oprawa LED np. RUBIN BASIC LED 6000 MICRO-PRM E34 840 5142lm 38W 4000K
- C3    oprawa LED np. RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E34 840 3599lm 28W 4000K
- C4    oprawa LED np. RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E34 840 2652lm 20W 4000K
- C5    oprawa LED np. RUBIN BASIC LED 3000 PLX E34 840 2514lm 20W 4000K
- D1    oprawa LED np. LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP54 840 2470lm 23W 4000K
- E1    oprawa LED np. EUROPANEL LED 3800 PLX E34 IP20 840 3653lm 21W 4000K
- E2    oprawa LED np. EUROPANEL LED 3800 PLX E34 IP44 840 3653lm 21W 4000K
- E3    oprawa LED np. EUROPANEL LED 8000 MICRO-PRM E34 840 7868lm 77W 4000K
- F1    oprawa LED np. UPDOOR MINII LED 2055lm 14W IP65 4000K
- F2    oprawa LED np. LUXWALL LED 3436lm 29,2W IP65 4000K

- UWAGI:
1.    W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44.
2.    Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 ub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
3.    Typ zastosowanych opraw oświetleniowych należy dostosować do rodzaju zastosowanego sufitu.
4.    Ostatecznego doboru typu opraw oświetleniowych dokona Inwestor na etapie wykonawstwa, na podstawie aranżacji wnętrz oraz postanowień zawartych w normie PN-EN 12464-1 "Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsca pracy".
5.    Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-(HD)IEC 60364 i PN-EN 12464.

| Legenda: |   |
|----------|---|
|          | łącznik jednobiegunowy szczelny 10AX 250V |
|          | łącznik jednobiegunowy 10AX 250V          |
|          | łącznik dwubiegunowy szczelny 10AX 250V   |
|          | łącznik dwubiegunowy 10AX 250V            |
|          | łącznik schodowy szczelny 10AX 250V       |
|          | łącznik schodowy 10AX 250V                |
|          | punkt świetlny - typ oprawy wg wykazu     |
|          | rozdzielnica elektryczna                  |

| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE<br>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk<br>59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A<br>tel. kom. 502-296-226 |   |                       |                    |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| Zadanie   | Termomodernizacja budynku<br>Przedszkola Miejskiego nr 1<br>w Złotorzy    | PB                    |                    |
| Adres   | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorzyja<br>dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | Branża<br>elektryczna |                    |
| Tyt. rys.   | Rzut piętra. Instalacje<br>elektryczne                                    | Skala<br>1:100        |                    |
| Projektant<br>upr. proj. nr<br>115/b05/08   | mgr inż.<br>Remigiusz Przystaj  |                       | Data<br>10.03.2023 |
|   |   |                       | Rys. nr<br>E4      |