



| numer | nazwa         | pow.  | SYMBOL | OPIS TECHNICZNY  |
|-------|---------------|-------|--------|--|
| 2.01  | UPS           | 7,5   |        | Oprawa nastropowa LED 51W, 5900lm, 4000K dyfuzor akrylowy. Obudowa blacha stalowa malowana proszkowo.  |
| 2.01  | wentylatornia | 160,7 |        | Oprawa nastropowa lub zwieszana LED 31W, 3900lm, 4000K dyfuzor opalowy. Poliester wzmocniony włóknem szklanym.   |
|       |               | 168,2 |        | Oprawa awaryjna nastropowa LED z optyką symetryczną. Do oświetlenia powierzchniowego, 3W, 250lm. IP31  |
|       |               |       |        | Oprawa awaryjna dostropowa LED z optyką asymetryczną. Do oświetlenia dróg ewakuacyjnych, 1W.   |
|       |               |       |        | Multisensorowyczytnik ruchu/poziomu oświetlenia 312 DALI ,montaż dostropowy, funkcja oszczędzania energii ( wykorzystanie światła dziennego), funkcja podtrzymywania, integracja z BMS |
|       |               |       |        | wypust jednofazowy ~230V 16A   |

**UWAGA:**  
Przejścia instalacji przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej elementów przez który przechodzą w zakresie parametru EI (szczelność, izolacyjność ogniowa). Przejścia przez ściany i stropy pomieszczeń „zamkniętych” o średnicy większej niż 0,04 m dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI 60 należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej elementów przez który przechodzą w zakresie parametru EI (szczelność, izolacyjność ogniowa). Szczegóły zostaną przedstawione w projekcie wykonawczym.

**UWAGA:**  
- WSZYSTKIE ELEMENTY PROJEKTOWE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I UZUPEŁNIĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;  
- EWENTUALNE KOLIZJE URZĄDZEŃ, KONSTRUKCJI NALEŻY ROZWIĄZAĆ I WYELIMINOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;  
- WSZYSTKIE SZCZEGÓŁY I DETALE KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI OBIEKTU NALEŻY OPRACOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;

firma: **STANISŁAWSKI**  
 Jerzy Stanisławski  
 Siedziba: ul. Poina 28, 63-760 Zduny, tel.: 0 62 72 15 694, fax: 0 62 72 15 795  
 pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax: 0 71 78 28 794  
 NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

|                       |   |         |
|-----------------------|---|---------|
| nazwa inwestycji:     | 91572 Przebudowa pomieszczeń po bloku operacyjnym Kliniki Chirurgicznej na Oddział Chirurgii Naczyniowej  |         |
| adres inwestycji:     | dz. nr 1/2; AM-12; obręb ew. 0013 Gaj; jednostka ewidencyjna 026401_1; ul. R. Weigla; Wrocław; woj. dolnośląskie; powiat wrocławski ; gmina Wrocław |         |
| projektant:           | mgr inż. Wojciech Gąsiorek, upr. nr WKP/0392/PW0E/12<br>specjalność: instalacyjna elektryczna   | podpis: |
| sprawdzający:         | mgr inż. Krzysztof Just, upr. nr WKP/0175/POOE/09<br>specjalność: instalacyjna elektryczna  | podpis: |
| asystent projektanta: | inż. Grzegorz Woźniak   | podpis: |

temat rysunku: **Zasilanie urządzeń, Instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego - Klatka 8 - rzut poddasza**

|         |             |       |               |          |    |          |    |        |       |          |       |
|---------|-------------|-------|---------------|----------|----|----------|----|--------|-------|----------|-------|
| branża: | elektryczna | data: | wrzesień 2018 | stadium: | PB | rewizja: | 01 | skala: | 1:100 | nr rys.: | IE-07 |
|---------|-------------|-------|---------------|----------|----|----------|----|--------|-------|----------|-------|