

OPIS SZCZEGÓŁOWY OZNACZEŃ OPRAW:

SYMBOL A – system architektonicznie spójny dla całego obiektu  
 oprawy zwieszane łączone w linie i prostokaty na jedną świetlówkę liniową t5,  
 obudowa oprawy wykonana z profilu aluminiowego o wym. ok.50x50 mm, o  
 zróżnicowanej długości, malow. na zamówienie w kol: BIAŁY MATOWY,  
 (lub innym – konieczne będzie wykonanie próby kolorystycznej i akceptacja  
 projektanta), wskazane oprawy z wbudowanym fabrycznie, atestowanym modułem  
 awaryjnym ( ozn.na rys.symb. AW)  
 boki oprawy zakończone zasłepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego,  
 aluminiowy raster lamelkowy – W PRZESTRZENI KLATKI SCHODOWEJ – lub klosz z  
 pleksy opalowej, wewnętrzny odbłyśnik nad świetlówką zwiększający sprawność  
 oprawy, stateczniki elektroniczne. Do opraw przewidziec odpowiednio łączniki  
 typu L ,komplety zawiesi mechanicznych mini i komplety zawiesi mechanicznych  
 okrągłych i odpowiednie kompletne źródła światła

oznaczenia opraw / OPIS ELEMENTU

- A1** A1 – moc 1x54W, wymiar oprawy ok 50x50 mm, długość 120 cm,
- A2** A2 – moc 1x49W, wymiar oprawy ok 50x50 mm, długość 150 cm,
- A3** A3 – moc 1x28W , klosz z pleksi opalowanej PLX , dl.120 cm mocowane bezpośrednio do zeber stropu
- A4** A4 –moc 1x35W , klosz z PLX , dlug. 120 cm
- A5** A5 –moc 1x14W , klosz PLX , dlugosc ok.60 cm
- H1** H1 – oprawa przemysłowa 2x36W EVG IP65
- H2** H2 – 1x36W EVG
- H3** H3 – 2x14W EVG
- N1** N1 – TUBUS ANTRACYTOWY moc 35W IP65 , szeroki kat rozsyłu światła , LED regulacja koloru i natężenia światła
- N2** N2 – TUBUS ANTRACYTOWY moc 75W IP54 ,źródło LED regulacja koloru i natężenia światła
- R1** R1 – projektor wewnętrzny MOC.60W 44°, kol.grafitowy, szyny trójfazowe montazowe 2m+1 m, metalohalogenkowe źródła światła
- P1** P1 – 150W IP65 montaż na słupie oprawy Z1
- Pasek LED 5W/m 12V
- Z1** Z1 – oprawa zewnętrzna elewacyjna 2x100W h=2,75m , montaż na słupie
- Z2** Z2 – 1 LED 6W 45° montaż na wysięgniku kolor antracytów, mała oprawa dekoracyjna zewnętrzna, światło skierowane w dwie strony
- + LED Pasek LED 5W/m 12V montaż na profilu typu A4 w profilu aluminiowym z kompletem zasilaczy
- AW** moduł awaryjny 1h AT zintegrowany z oprawą
- AW1** AW1 – moduł awaryjny –PUNKTOWY
- EW1** EW1 – OPRAWA EWAKUACYJNA LED 1,2W AW 1h AT SE – jedno i obustronna uniwersalna oprawa oświetlenia awaryjnego przeznaczona jest do stosowania jako oprawa awaryjna oraz kierunkowe do podświetlania znaków ewakuacyjnych. Oprawa z certyfikatem CNBOP. Uwaga : dokładne rozmieszczenie i piktogramy wykonać wg osobnego wykonawczego proj.ewakuacji
- EW2** EW2 – OPRAWA EWAKUACYJNA ZEWNĘTRZNA Oprawa z certyfikatem CNBOP. Uwaga : dokładne rozmieszczenie i piktogramy wykonać wg osobnego wykonawczego proj.ewakuacji
- OZNACZENIE SUFITÓW PODWIESZ.GK –PEŁNE**

OPRAWY DEKORACYJNE –STYLIZOWANE

- L1** LAMPA – OZDOBNY SZKLANY ŻYRANDOL WISZĄCY – wg RYSUNKU ZESTAWOWEGO O ŚR.90 I 50 CM
- L2** LAMPA – ZESTAW 3 LAMP WISZĄCYCH BIAŁYCH O RÓŻNYCH ŚREDNICACH Z ALUMINIUM I STALU WĘGLOWEJ – wg.RYSUNKU ZESTAWOWEGO I PROJEKTU WNETRZ
- L3** LAMPA – WISZĄCA ŚR 50cm –CZARNA ZASTOSOWAĆ KABEL O BIAŁYM OPLÓCIE DŁUGOŚĆ ZWISU 90 CM
- L4** OPRAWA DEKORACYJNA TYPU DOWNLIGHT PRZEZNACZONA DO ZABUDOWY W SUFITACH PODWIESZANYCH O STOPNIU SZCZELNOŚCI IP20 I IP44, NA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED, OBUDOWA OPRAWY I PIERSCIEŃ Z ALUMINIUM W KOLORZE BIAŁYM, MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA PIERSCIEŃI wg.RAL, OŚWIETLENIE ZINTEGROWANE Z WYMIETRZ.WENTYLACYJNĄ
- L5** OPRAWA NATYNKOWA TYPU DOWNLIGHT PRZEZNACZONA DO ŚWIETŁÓWEK KOMPAKTOWYCH O STOPNIU SZCZELNOŚCI IP20 I IP44

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z OPISEM, ZE SPECYFIKACJAMI I PRZEDMIAREM

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
**MP STUDIO**,  
 Ul. Komorowskich 95/6



INWESTOR:  
**GMINA ŁODYGOWICE**  
 Ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice

OBIEKT:  
**BUDYNEK ZABYTKOWY O FUNKCJI ADMINISTRACYJNEJ**  
 ADRES:  
**ŁODYGOWICE, DZ. NR 5061**

STADIUM  
**PROJEKT BUDOWLANY- ZAMIENNY**

BRANŻA

**ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

TEMAT  
**REMONT BUDYNKU DWORSKIEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZEWIĄZKI**

TREŚĆ RYSUNKU  
**RZUT PIĘTRA - OŚWIETLENIE**

SKALA

**1:100**

NR RYS.  
**12**

REW.  
**A**

AUTORZY:

UPRAWNIENIA:

Mgr inż. arch. Magdalena Piątek - architekt

53/06/SLOKK/II

Mgr inż. arch. Joanna Janik - architekt spr.

MPOIA/022/2003

Mgr inż. Stefan Białkowski - konstruktor

NR DATA  
**STYCZEŃ 2014**

ZMIANY  
 ORYGINALNY RYSUNEK

NR PROJEKTU

**01/2014**