

SYMBOL E I OZNACZENIA

- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP20
- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP44
- wyłącznik podwójny 10A/230V, IP20
- wyłącznik podwójny 10A/230V, IP20
- wyłącznik szeregowy podwójny 10A/230V, IP20
- przycisk 10A/230V, IP20
- czujnik obecności 360 10A/230V, IP20
- numer sekcji oprawy
- numer obwodu oprawy

nazwa inwestycji:  
PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.

opracowanie:  
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu  
60-967 Poznań

projektant:  
mgr inż. Marcin Gantajewski  
mgr inż. Roman Majcherek  
sprawdzający:  
186/66  
specjalistyczny dział

adres:  
al. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka  
geod. 3/2  
ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:  
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU  
AL. MARCINKOWSKIEGO 28  
60-967 POZNAŃ

faza projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:  
Rzut parteru  
- instalacja oświetleniowa

|                            |         |          |       |
|----------------------------|---------|----------|-------|
| data:                      | 05.2018 | skala:   | 1:100 |
| faza projektu, bieżąca:    | PW      | pozycja: | 00    |
| część budynku, nr rysunku: | E       | 00       | K     |
| rewizja:                   |         | E-02.2   | 00    |

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- D Oprawa typu downlight kwadratowy, wpuszczany, moc 2x13W, IP44; Wym. 25x25cm h ok. 10 cm, na energooszczędne świetlówki kompaktowe ze szklaną przesłoną; Obudowa ze stali i aluminium, malowana na kolor RAL 9006
- G.1 Oprawa belkowa na świetlówkę T5 z rastrem parabolicznym w G.2 profilu szer. 8cm, wys. ok. 7-8cm, malowana na kolor RAL 9006
- G.2 wysoko-polerowanego aluminium, IP20; Obudowa wykonana z aluminium
- G.3 profilu szer. 8cm, wys. ok. 7-8cm, malowana na kolor RAL 9006
- Oprawa zwieszana na sztalownych linkach łączona w linie świetlne przeniwane zaslepkami umożliwiającymi równomierne rozdzielenie modułów świetłokowych, G.1-dł. ok. 120cm 1x54W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.2-dł. ok. 150cm 1x80W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.3-dł. ok. 90cm 1x39W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm.
- H Oprawa typu downlight tubularny na źródło LED moc 33W, 62lm/W, IP20 o wymiarach śr. 17 cm, wys. 24 cm; zwieszany na linkach stalowych; Obudowa wykonana z aluminium, malowana na kolor RAL 9006; Wyposażona w zewnętrzny aluminiowy radiator w kolorze czarnym; Reflektor z wysokopolerowanego aluminium, o szerokości rozsyłu światła:
- J.1 Oprawa przemysłowa, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo kolor szary, min. żywoność (L70B50) - 74 000 h, max. moc oprawy 29 W, strumień oprawy 4500lm, temp. barwna 4000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 115,2x8,5x6,0cm, IP66, IK09
- P.1 Oprawa typu projektor wpinany w szynoprzewód (dł. w sumie 60,5m) z wbudowanym transformatorem elektronicznym, na szerokątne źródło halogenowe dichroiczne, moc 50W, 12V, Korpus -odlew aluminiowy, kolor szary; wymiary ok. D=9,0cm, H=20,0cm, L=16,0 cm. Możliwość obracania o min. 340° w stosunku do osi pionowej oraz pochylania w zakresie +/- 100° w stosunku do osi poziomej.
- U Oprawa podsufitowa wisząca
- T01 Taśma LED położona na gzymsie
- T02 Lista LED montowana w parapapie (świeci w górę)
- T03 Lista LED wmontowana w styropian (świeci w dół)
- Q1 Oprawa awaryjna z soczewką do przestrzeni otwartej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 375 lm czas pracy 1h, wymiary: okrągła 100x37 mm, IP65/20, montaż: podtynkowy
- V1 Oprawa awaryjna z opłką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 340 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- V2 Oprawa awaryjna z opłką do oświetlenia przestrzeni otwartej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 350 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- V5 Oprawa awaryjna z opłką uniwersalną, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 350 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- H1 Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 276/143/44 mm, IP65, montaż: natynkowy
- H4 Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia -25°C do +40°C z zastosowaniem układu grzełnego HTR-25, czas pracy 1h, wymiary: 276/143/44 mm, IP66, montaż: natynkowy
- P3 Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień światły oprawy: 330 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 227/222/77 mm, IP66, montaż: natynkowy
- P4 Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień światły oprawy: 330 lm, emperatura otoczenia -25°C do +40°C z zastosowaniem układu grzełnego HTR-25, czas pracy 1h, wymiary: 227/222/77 mm, IP66, montaż: natynkowy
- Y1 Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień światły oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 299/206/43 mm, IP40, montaż: natynkowy + piktogram

