



Legenda:

- | | |
|------------|--|
| A1 | Oprawa oświetleniowa typu LED o maksymalnej mocy 25W i strumieniu świetlnym min. 2150lm, 230VAC, stopień ochrony min. IP20, montaż nastopowy |
| A2 | Oprawa oświetleniowa typu LED o maksymalnej mocy 27W i strumieniu świetlnym min. 3150lm, 230VAC, stopień ochrony min. IP20, montaż nastopowy |
| B1 | Oprawa oświetleniowa typu LED o maksymalnej mocy 25W i strumieniu świetlnym min. 2150lm, 230VAC, stopień ochrony min. IP20, montaż nasadony |
| Z1 | Oprawa oświetleniowa typu LED o maksymalnej mocy 25W i strumieniu świetlnym min. 2150lm, 230VAC, stopień ochrony min. IP20, montaż zwieszany |
| AM1 | Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego ze źródłem światła LED, o maksymalnej mocy 5W, strumień świetlny min 204lm, 230VAC, IP20 z min. 1 godzinnym modelem baterijnym. Do montażu nastopowego. Praca na ciemno. Zastosowanie: oświetlenie drogi ewakuacyjnej. |
| AM2 | Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego ze źródłem światła LED, o maksymalnej mocy 2W, strumień świetlny min 128lm, 230VAC, IP20 z min. 1 godzinnym modelem baterijnym. Do montażu nastopowego. Praca na ciemno. Zastosowanie: oświetlenie antypaniczne. |

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne w wykonaniu n/ł w murkach ochronnych bezbiologogenicznego typu RLHF na konstrukcjach stalowych oraz stropach mogazynu.
2. Oprawy oświetleniowe typu Z1 montowane na zawieszce h=0,5m w pom. Magazyn 2.2 i na h=2m w pom. Magazyn 2.1.
3. Łączniki oświetleniowe montowane na wysokości ~120cm od poziomu podłogi, pozostające na wysokości opisanej na rysunku.
4. Objasnienie symboli i oznaczeń zgodnie z legendą.
5. Zachowanie korynności instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Przejście przewodów przez ściany i stropy sławicowe przedzielaniem pożarowe zabezpieczyć w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem się ognia.
7. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: samoczynne wyłączanie zasilania, osłony, obudowy oraz podłączenia wyładowacze.
8. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania wydany przez CNBOP.
9. Należy przewidzieć oprawy awaryjne w pobliżu każdego urządzenia PROZ, punktu pienskiej pomocy i przyczysku adarmowego.
10. Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów innych producentów, pod warunkiem dotrzymania wymogów technicznych – tych samych lub lepszych parametrach technicznych.
11. Układ sieci: IN-S.

L.p.	Zmiana:		Data:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Paweł Dutkiewicz	-		
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamberski	upr. ZAP/0108/PWOE/15		
Sprawił:	-	-		
Faza proj.:	Nr proj.:	Data:	Podziałka:	
PW	F1807	2018-11	1:100	
INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA				

Przebudowa i remont instalacji elektrycznej magazynu książek w Książnicy Pomorskiej im. Stanisława Staszica w Szczecinie

ys..

Plan instalacji elektrycznych

- POZIOM 1

rysunku:

EO2/1/