





OZNACZENIA—AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	
AW1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODULEM AWARYJNYM 1H, MASTROPÓWA, IP20, 360lm, OPTYKA SYMETRYCZNA, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST
AW2	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODULEM AWARYJNYM 1H, MASTROPÓWA, IP65, 371lm, OPTYKA SYMETRYCZNA, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST
AWZ	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODULEM AWARYJNYM 1H, MASTROPÓWA/NACIENNA, IP65, 241lm, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST, WERSJA ZEWNĘTRZNA
EMI	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, KIERUNKOWA, LED, Z MODULEM AWARYJNYM 1H, Z PIKTOGRAMEM, MONTAŻ SCIENNY/MASTROPÓWY, IP65, PRACA CIĄGA ODLĘGŁOŚĆ ROZPOZNAWANIA 20m

temat:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA POTRZEB ŻŁOBKA Wozniki, ul. Szkolna 5, dz. nr ewid 380				
etap:	PROJEKT TECHNICZNY	branża:	INST. ELEKTRYCZNE		
projektant:	mgr inż. SZYMON SZMIDT	SLK/5430/PWOE/14			
projektant sprawdzający:	inż. TADEUSZ SZMIDT	FT-83861/105/1552/82			
nazwa rysunku:			skala:	nr rys.	data:
AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE RZUT PIWNIC			1:100	E01	04.2024

- UWAGI:
- 1.Oprawy w systemie autotestu.
  - 2.Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
  - 3.Oprowd zewnętrzne wyposażone w układ gzejny z termostatem.
  - 4.Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
  - 5.Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
  - 6.Projektowane oprawy oświetleniowe dotyczyć do istniejących obwodów oświetleniowych pomieszczeń.
  - 7.Instalację wykonać przewodami bezhalogenowymi i układać wytykowo. Alternatywnie dopuszcza się ułożenie instalacji natynkowo pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii Inwestora.
  - 8.Oprawy kierunkowe wyposażać w znaki ewakuacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami (   )
  - 9.Przejścia instalacyjne (przepusty) przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego muszą mieć klasę EI wymaganą dla tych elementów. Przejęcia instalacyjne zabezpieczyć za pomocą rozważ systemowych.
  - 10.Instalację wykonać przewodami w kl. BZca – NZXH 3x1,5.
  - 12.Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego dotyczyć do istniejących obwodów oświetleniowych w pomieszczeniach w których są one instalowane.
  - 13.Przewody układać w brzdach, które zatynkować oraz odtowżyć stan sufitów i ścian (gipsowanie, malowanie).