



LEGENDA	
	Łącznik jednobiegunowy, 10A - 250 V~, IP 20 / IP 44
	Łącznik świecznikowy, 10A - 250 V~, IP 20 / IP 44
	Łącznik schodowy, 10A - 250 V~, IP 20 / IP 44
	Łącznik krzyżowy, 10A - 250 V~, IP 20 / IP 44
	Oprawa awaryjna AXNO_E_1W 180lm, 1h, AT, SE, N/T lub równoważna
	Oprawa awaryjna LVNC_E_1W 180lm, 1h, AT, SE, N/T, soczewka korytarzowa lub równoważna
	Oprawa awaryjna LVNU_E_1W 180lm, 1h, AT, SE, N/T lub równoważna
	Oprawa LED Finestra Ring 630 47 W 5165 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED Fibra IV 1175x98 33 W 5655 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED Fibra IV 1175x98 46 W 8295 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED Siena 23 W 3610 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED Prato Q 600x600 mm 36 W 4500 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED latte 26 W 3750 lm 840 lub równoważna
	Oprawa LED Modena 25 W 3130 lm 840 lub równoważna
	Oprawa ewakuacyjna Safe LED 1 W z modulem awaryjnym 1h jednostronna lub równoważna
	Oprawa ewakuacyjna Safe LED 1 W z modulem awaryjnym 1h dwustronna lub równoważna
	Oprawa ewakuacyjna Safe LED (+grzałka) lub równoważna
	Czujnik ruchu sufitowy IS 2360 lub równoważny

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
 - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem).
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadcstwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
 - W ciągach komunikacyjnych stosować okablowanie klasy Dca, chyba że są prowadzone podtynkowo lub rurach ochronnych bezhalogenowych.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA/ADRES: "KAŻMIERCZAK, SAMOLEWSKA ARCHITEKCI" S.C. 64-100 LESZNO ul. A. Frycza Modrzewskiego 3	PROJEKTANT:			TEMAT PROJEKTU : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ I REMIZY OSP W DŁUŻYNIE	ADRES : Dłużyna Gm. Włoszakowice,	
	inż. Kazimierz Pawlicki	uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr ewid. 820/86/Lo			JEDN.EWID. 302901_2 Dłużyna OBRĘB EWID. 0021 Przemęt NR EWID.DZIAŁKI 482/9	
INWESTOR/ADRES : Urząd Gminy Włoszakowice ul. Karola Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:			KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX/XVII	PRZEDMIOT RYSUNKU : Instalacja oświetlenia. Rzut poddasza	NR RYS. E-202
	mgr inż. Sławomir Czesław Wolski	uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr ewid. WKP/0218/POOE/19			DATA OPRACOWANIA :	10.2023
				SKALA 1:100		