

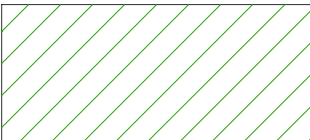
RZUT PIWNICY

LEGENDA

- 4 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/t, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy,
- Ew oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, monaż natynkowy, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. 0°C/+40°C, akumulator LiFeP04, zestaw piktogramów montaż sufitowy/zwieszakowy odpowiednio
- Ez oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna – oświetlenie wyjścia, montaż ścienny, 4.6W, metalowa obudowa, LED, autotest, IP65, zakres temp. -25°C/+40°C możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFeP04
- Aw oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek – optyka szeroka, 2.8W, okrągła – średnica 100mm, autotest, IP55, zakres temp. +5°C/+40°C, akumulator LiFeP04
- Aw oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek – optyka korytarzowa, 2.8W, okrągła – średnica 100mm, autotest, IP55, zakres temp. +5°C/+40°C, akumulator LiFeP04
- gasn. oprawa awaryjna 3h doświetlenie gaśnicy, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek – optyka szeroka, 2.8W, okrągła – średnica 100mm, autotest, IP40, zakres temp. +5 °C / +40 °C, akumulator LiFeP04
- hydr. oprawa awaryjna 3h doświetlenie hydrantu, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek – optyka szeroka, 2.8W, okrągła – średnica 100mm, autotest, IP40, zakres temp. +5 °C / +40 °C, akumulator LiFeP04

UWAGI DO PROJEKTU

- wszystkie przewody prowadzić w bruzdach pod tynkiem
- obwody opraw awaryjnych i ewakuacyjnych zasilic odrębnymi obwodami zasilającymi bezpośrednio z RG
- przy wymianie opraw oświetlenia podstawowego wszystkie przewody zasilające dla opraw uzupełniających (koniecznych do zamontowania w ilości większej niż ilość istniejących punktów oświetlenia) wykonać przewodem YDY 3x1,5mm², prowadzić natynkowo od najbliższej położonej oprawy (w ramach tych samych obwodów łącznikowych)
- relizację projektu rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż, a wymiary pobierać wyłącznie z natury,



Zakres wyłączony z realizacji instalacji elektrycznej

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO 64-920 PIPA, ul. MŁODYCH 30/15 e-mail: studiofilar@interia.pl				
TYTU?:	RZUT PIWNIC – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA			
INWESTOR:	GMINA MIASTO RYPIN 87-500 RYPIN, UL. WARSZAWSKA 40			
ZADANIE:	"Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkolno-Przedszkolnych w Rypinie – w zakresie dotyczącym opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla obiektów Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1"			
OBIEKT:	Przedszkole Miejskie nr 2 87-500 Rypin, ul. Wojska Polskiego 11 ident. dz. 041201.1.0001.832/2			
Projektował: mgr inż. Jarosław PALASZ upr. bud. GP-7342/1619/91/92				
			Szef Pracowni: inż. Marcin G?RZNY	
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.B.	1:100	31.05.2024	Elektryczna	E-1