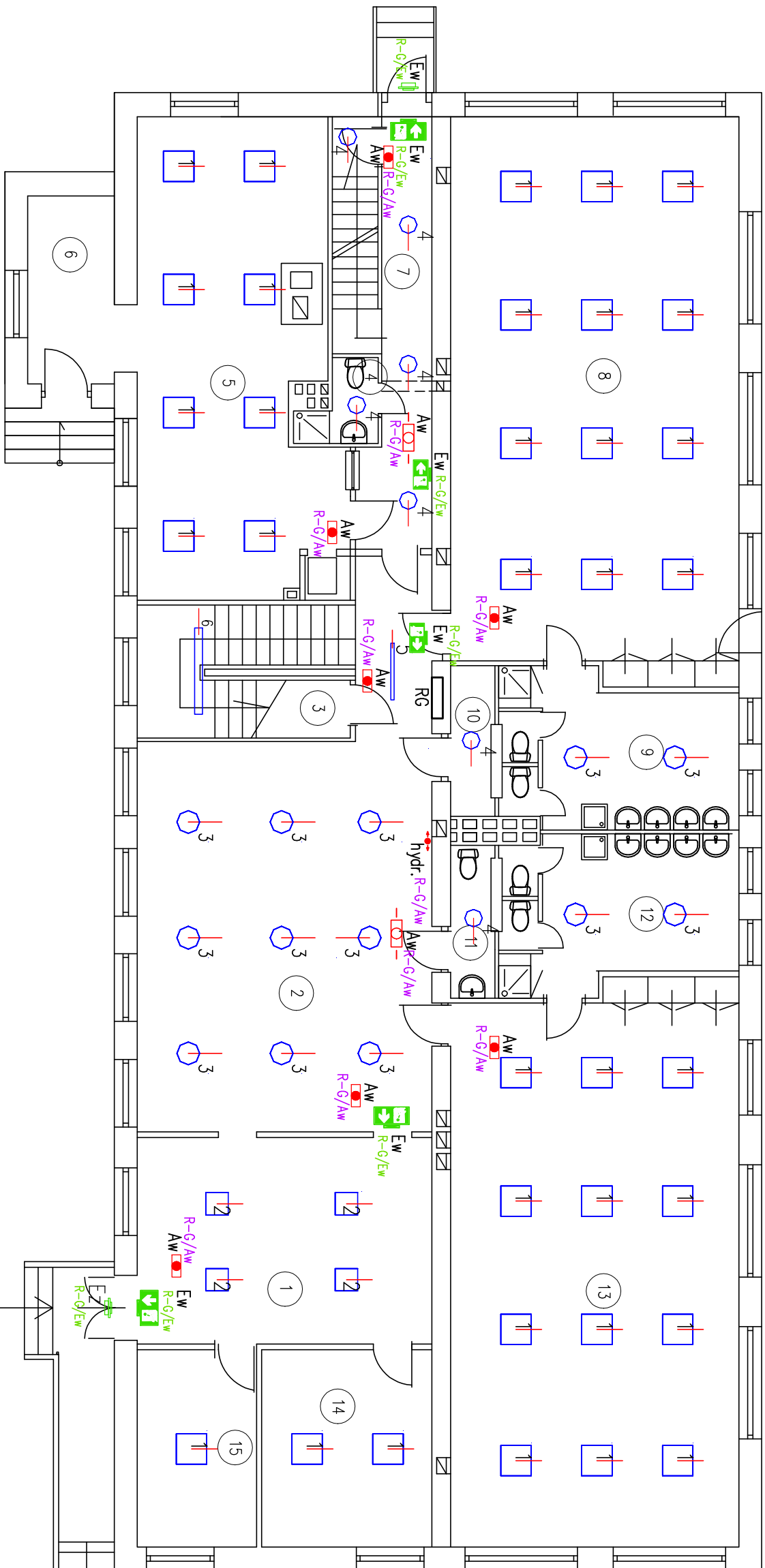


SCHEMAT ZASILANIA OBWODÓW
OŚWIETLENIA AWARYJNEGO
I EWAKUACYJNEGO W RG



LEGENDA

- 1 Oprawa LED 32W, strumień świetlny 4700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 60x60cm,
- 2 Oprawa LED 24W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 45x45cm,
- 3 Oprawa LED 30W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 35 cm średnicy,
- 4 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy,
- 5 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x8cm,
- 6 Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/ł, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x15cm,



Ew oprawa kierunkowo podświetlona wewnętrznie, 3h, monaż natynkowy, VD=24m, 4,6W,

LED, autotest, IP43, tryb siecioro-oworyjny, zakres temp. 0°C/+40°C, akumulator LiFePO4, zestaw piktogramów montaż sufitowy/zwieszadkowy odpowiednio



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 LiFePO4



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 LiFePO4



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 LiFePO4

UWAGI DO PROJEKTU

- w pomieszczeniach wilgotnych, kuchennych oraz higieniczno-sanitarnych montować łączniki hermetyczne
- łączniki dla osób niepełnosprawnych montować na wysokości 1,0 m od posadzki wykończonej
- wszystkie dodatkowe przewody prowadzić w brzdach pod tynkiem
- realizację projektu rozpotynwać łącznie z projektami pozostałych branż, a wymiary pobierać wyłącznie z natury,

FILAR STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO
64-920 PŁA, ul. MŁODYCH 30/15
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	RZUT PARTERU – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
INWESTOR:	GMINA MIASTO RYPIN 87–500 RYPIN, UL. WARSZAWSKA 40		
ZADANIE:	"Poprawa efektywności energetycznej Zespołów Szkółno–Przedszkolnych w Ryplinie – w zakresie dotyczącym opracowania dokumentacji projektowo–kosztorysowej dla obiektów Zespołu Szkółno–Przedszkolnego nr 2"		
OBIEKT:	Przedszkole Miejskie nr 1 87–500 Rypin, ul. Młyńska 3 ident. dz. 041201.1.0001.905/3		
Projektował: mgr inż. Jarosław PAŁASZ upr. bud. GP–7342/1619/91/92			
		Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY	
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA
P.T.	1:100	31.05.2024	Elektryczna
			NR RYSUNKU
			E–2