



Legenda:

/rWP.G Rozdzielniczna elektryczna np. RG wg schematów; opis **/rWP.G** –oznacza obwód zasilania np. relacji **WP** główny wyłącznik prądu – **RG** rozdzielnica **RG**

RG Łącznik IP20/IP44 uniwersalny (jednobiegunowy) 10AX/~250V

RG Łącznik IP20/IP44 świecznikowy 10AX/~250V

RG Łącznik IP20/IP44 zwierny 10AX/~250V

RG Łącznik IP20/IP44 schodowy 10AX/~250V

RG Łącznik IP20/IP44 krzyżowy 10AX/~250V

RG Czujnik ruchu IP44

RG Wypust zasilania urządzenia (pozostawić zapas przewodu do podłączenia na listwę zaciskową urządzenia)

RG Wypust zasilania zakończony listwą zaciskową lub złączką

RG typu WAGO izolowaną w puszcze p/t II klasy izolacji

RG Oprawa LED–n/t, 230V, 4000K,~25W

RG Oprawa LED–n/t, 230V, 4000K,~25W z wbudowanym czujnikiem ruchu

Legenda:

RG Sygnalizator dzwinkowy (wejście do obiektu) / Wypust dzwinka 230V

RG Wypust 230V zasilania pkt. oświetlenia

RG Wypust 230V zasilania pkt. oświetlenia – kinkiet

Legenda opraw awaryjnych/ewakuacyjnych:

Wymagania min. dla opraw – min.1h pracy awaryjnej, autotest, praca awaryjna **ciemna** dla opraw kierunkowych z piktogramami, **dla wszystkich opraw wymagany certyfikat CNBOP.**

Oprawa LED awaryjna rozsył **anty-panic, strefy otwarte** **Eo** np. ONTEC S M2 IP65

Oprawa LED awaryjna rozsył **korytarzowy-eliptyczny** **Ek** np. ONTEC S C1 IP65

Uwagi :

1. Oprawy przystosować do montażu za pomocą komponentów producenta.

2. Na drogach ewakuacyjnych stosować piktogramy fotoluminescencyjne wskazujące kierunek do wyjścia ewakuacyjnego.

Piktogramy stosować zgodnie z obowiązującą normą tj. PN-EN ISO 7010:2012. **[Piktogramy]**

Montaż piktogramów w miejscach oświetlonych przez oprawy awaryjne (wysokość montażu piktogramów h≈2,3m nad poziomem podłogi (wysokość "wzroku").

Uwagi :

1. Wszystkie przepusty relacji obiekt–dach, obiekt–ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako woda i gazoszczelne.

2. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poz wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant: **BPIN** Biuro Projektowania i Nadzoru
Artur Wieczorek
42-263 Wrzosa, ul. Wesola 41 bpin.aw@gmail.com artur.wieczorek@wp.pl

Tytuł rysunku: **Plan instalacji oświetlenia ogólnego, oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego - rzut piętra 3**

Inwestor:	SIM Sp. z o.o., Pasieczna 2, 42–700 Lubliniec	Imię i nazwisko	mgr inż. Artur Wieczorek	Nr uprawnień:	SLK/4125/PW0E/12	Podpis	
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "B"	Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak	22/02			
Adres:	UL.PŁK.WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBUŃCU – dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002–Lubliniec	Opracował	–	–			
Skala	1:100 29.7x48.7[cm]	Data	07/2023	Faza	PW	Branża Inst. elektr.	Nr projektu - Nr rys. E-1.4 Arkusz - / - Strona ...