



**Legenda:**

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

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

**Ł** Łącznik IP20/IP44 świecznikowy 10AX/~250V

**Ł** Łącznik IP20/IP44 zwierny 10AX/~250V

**Ł** Łącznik IP20/IP44 schodowy 10AX/~250V

**Ł** Łącznik IP20/IP44 krzyżowy 10AX/~250V

**C** Czujnik ruchu IP44

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

**W** Wypust zasilania zakończony listwą zaciskową lub złączką typu WAGO izolowaną w puszcze p/t II klasy izolacji

**A** Oprawa LED—n/t, 230V, 4000K, ~25W

**A** Oprawa LED—n/t, 230V, 4000K, ~25W w wbudowanym czujniku ruchu

**Z** Złącze kontrolne rozłączne w skrzynce odgromowej izolacyjnej zlicowanej z ogrzewaniem obiektu, h=~1,2m

**Legenda opaw awaryjnych/ewakuacyjnych:**

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

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

Oprawa LED awaryjna rozsył **korytarzowy—elipsyczny** **Ek** np. ONTEC S C1 IP65

Oprawa LED awaryjna **zewnątrzna "COLD"** do —15st.C IP65 **Ez** np. ONTEC S W1 "COLD" 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.

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

**Legenda: system oddymiania klatki schodowej:**

**Przycisk** Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej

**Przycisk** Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem

**PH** Puszka instalacyjna ogniowa E90

**ZW** Zwora elektromagnetyczna rewersyjna 24V DC/max 250mA ("ZW"—zwora wideodomofonu—drzwi zewnętrzne, "Zb"—zwora części biernej drzwi napowietrzających. Zwory w przypadku braku zasilania zwalniają trzymanie drzwi umożliwiając ich otwarcie.

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

**Investor:** SIM Sp. z o.o. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec

**Temat:** PROJEKT ARCHITEKTONICZNO—BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH — BUDYNEK "B"

**Adres:** UL. PŁK. WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBIŃCU — dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002—Lubliniec

**Tytuł rysunku:** **Plan instalacji oświetlenia ogólnego, oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego — rzut parteru.**

Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	Nr uprawnień:	SLK/4125/PWOE/12	Podpis											
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02												
Opracował	—		—												
Skala	1:100	Data	07/2023	Faza	PT	Branża	Inst. "elektr."	Nr projektu	—	Nr rys.	E-1.2	Arkusz	- / -	Strona	...