



Legenda:

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

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

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

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

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

L 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 czujnikiem 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. **W** **W** **W**

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

Przycisk sterujący wyłączeniem instalacji fotowoltaicznej

Przycisk sterujący głównym przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu obiektu

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. Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosa, ul. Wesoła 41 bpin.aw@gmail.com artur.wieczorek@wp.pl
Inwestor:	SIM Sp. z o.o. Pascieczna 2, 42-700 Lubliniec
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO—BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH — BUDYNEK "A"
Adres:	UL. PŁK. WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBIŃCU — dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002—Lubliniec

Legenda: system oddymiania klatki schodowej:

Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej

Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem

PS 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.

Tytuł rysunku:	Plan instalacji oświetlenia ogólnego, oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego — rzut parteru.
Projektował:	mgr inż. Artur Wieczorek
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Cieplak
Opracował:	—
Skala:	1:100
Data:	07/2023
Faza:	PW
Branża:	Inst. elektr.
Nr projektu:	—
Nr rys.:	E-1.2
Arkusz:	- / -
Strona:	...