





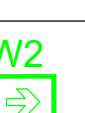







CZĘŚĆ BUDYNKU
OBJĘTA OPRACOWANIEM

LEGENDA ŁĄCZNIKÓW:

-  Czujnik ruchu i obecności, zasięg 16m, zasilanie 230V, przekaznik 230V, 10A, IP20 lub IP44(pom. mokre), kąt detekcji 360°, montaż n/t lub p/t.
-  Łącznik pojedynczy, 10A, p/t, IP20.
-  Łącznik świecznikowy, 10A, p/t, IP20.

LEGENDA OPRAW:

Symbol	Typ	Nazwa	Ilość
	14	OPRAWA TYPU DOWMLIHHT, ZE ŹRÓDŁEM LED O MOCY 20W, 1850lm/840, IP44, IK 06, biały np. LUGSTAR SPOT LB	27
	15	OPRAWA SUFITOWA MONTOWANA DO STROPU, SLIM, ZE ŹRÓDŁAMI LED 35W 600x600 p/t, 4000lm/840 biały np. LUGCLASSIC SLIM LB LED	91
	EW1	OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA ONTEC R M1 Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 2W, strumień minimalny 330lm, akumulator typu LiFePO4, IP20, uniwersalny montaż: n/t, p/t, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	5
	EW2	OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA ONTEC G Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 2W, strumień minimalny 300lm, akumulator typu LiFePO4, IP20, uniwersalny montaż: n/t, p/t, unikalna soczewka rozpraszająca, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	1
	AW3	OPRAWA AWARYJNA KORYTARZOWA ONTEC R C1 Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 2W, strumień minimalny 300lm, akumulator typu LiFePO4, IP20, uniwersalny montaż: n/t, p/t, unikalna soczewka rozpraszająca, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	5
	AW1	OPRAWA AWARYJNA ONTEC R M1 Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 2W, strumień minimalny 330lm, akumulator typu LiFePO4, IP20, uniwersalny montaż: n/t, p/t, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	2
	AW4c	OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA ONTEC S W1 COLD* zestaw oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED maksymalnie 2W, strumień minimalny 204lm, specjalny układ optyczny, stopień szczelności IP65, akumulator typu LiFePO4, układ pracujący również w ujemnej temperaturze bez dodatkowych elementów grzewczych i termostatów, źródło światła oraz układ optyczny zabezpieczony transparentnym kloszem z wysokoudarowego poliwęglanu, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	1
	AW1	OPRAWA AWARYJNA ONTEC S M1 PPOZ oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, źródło światła LED maksymalnie 1W, IP65, m, źródło światła oraz układ optyczny zabezpieczony transparentnym kloszem z wysokoudarowego poliwęglanu, spełnienie wymagań w zakresie CNBOP oraz ENEC np. TM Technologie ONTEC	1
	W1	WENTYLATOR BYTOWY, 230V, 18W ZAŁĄCZANY WRAZ Z OŚWIETLENIEM	3

Opracował	mgr inż. Paweł Włoszczek	Projekt	09.2021	Investor	Naprzemysłowy Zestaw Inżynieryjny 31-516 Kraków, ul. Mogiła 85
Opracował		Projekt	09.2021	Pracownia	TW2 Adres inwestycji: 31-516 Kraków, ul. Mogiła 85
Sprawdził		Projekt	09.2021	Stadium	PW Temat: Projekt wykonawczy remontu instalacji elektrycznych w wybranych pomieszczeniach w budynku nr 4
Kier. Prac.	Stanisław Russek	Projekt	09.2021	Skala	1:50
		Projekt	09.2021	Nazwa rysunku	ELEKTRYCZNA
		Projekt	09.2021	Nr rys.	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA E.1719- 1