

















Uwaga:
Oprawy oświetlenia podstawowego należy zasilić z istniejących tablic bezpiecznikowych, obsługujących dana część budynku. Przewody zasilające, oraz łączniki sterujące oświetleniem - wymienić na nowe.

Oprawy oświetlenia awaryjnego należy zasilić z istniejących tablic bezpiecznikowych, obsługujących dana część budynku. Zasilanie wykonać z tej samej fazy co zasilanie oświetlenia podstawowego. Zasilanie oświetlenia awaryjnego musi być wykonane z pominięciem wszystkich łączników oświetleniowych.

LEGENDA	
 AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 261lm, tryb pracy na ciemno, opływka antypoślizgowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
 AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 503lm, tryb pracy na ciemno, opływka antypoślizgowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
 AW3	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 223lm, tryb pracy na ciemno, opływka korytarzowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
 AW4c	Oprawa oświetlenia awaryjnego, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 204lm, tryb pracy na ciemno, odporna na warunki zewnętrzne, minimalny czas pracy 1h, oprawa z zestawem montażowym na ścianę, dopuszczenie CNBOP
 AW5	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 141lm, tryb pracy na ciemno, opływka antypoślizgowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
 AW6	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 128m, tryb pracy na ciemno, opływka korytarzowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
 EW1	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego-jednostronna, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 141lm, tryb pracy na jasno, minimalny czas pracy 1h, z piktogramem, dopuszczenie CNBOP
 EW2	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego-dwustronna, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. moc oprawy 2,5W, tryb pracy na jasno, minimalny czas pracy 1h, z piktogramem, dopuszczenie CNBOP
 A1	Oprawa oświetlenia podstawowego, ze źródłem światła LED, natynkowa, kwadratowa 62x62cm, klasa szczelności IP20, lampa wykonana z tworzywa sztucznego, IK07) moc oprawy min. 24W, strumień świetlny min. 3300lm, temp. barwowa 3000K, 230VAC, klosz z redukcją efektu ośnienia PRM
 A2	Oprawa oświetlenia podstawowego, ze źródłem światła LED, natynkowa, kwadratowa 62x62cm, klasa szczelności IP20, lampa wykonana z tworzywa sztucznego, IK07) moc oprawy min. 42W, strumień świetlny min. 5350lm, temp. barwowa 3000K, 230VAC, klosz z redukcją efektu ośnienia PRM
 A3	Oprawa oświetlenia podstawowego, ze źródłem światła LED, natynkowa, prostokątna 119,5x25cm, klasa szczelności IP20, lampa wykonana z tworzywa sztucznego, IK07) moc oprawy min. 32W, strumień świetlny min. 3550lm, temp. barwowa 3000K, 230VAC, klosz OPAL
 A4	Oprawa oświetlenia podstawowego, ze źródłem światła LED, natynkowa, prostokątna, klasa szczelności IP34, podstawa wykonana z tworzywa, klosz z uderzenioodpornego PC (IK08), moc oprawy min. 6W, strumień świetlny min. 440lm, temp. barwowa 4000K, 230VAC, z czujnikiem zmierzchu
	Łącznik klawiszowy, 1-biegunowy, p/t, 10A:250VAC
	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, p/t, 10A:250VAC
	Łącznik klawiszowy, schodowy, p/t, 10A:250VAC
	Istniejący hydrant

TEMAT:	Remont instalacji elektrycznych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 8 przy ul. Hetmańskiej 8 w Katowicach.		
INWESTOR:	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8 Katowicach ul. Hetmańska 8, 40-560 Katowice		
Tytuł rysunku:	Rzut 2 piętra. Instalacja oświetleniowa komunikacji.		Branża: ELEKTRYCZNA
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Błażej MIGUŁA	SLK/2264/PODE/08	
Sprawdził:	mgr inż. Szymon SKROBOL	SLK/3438/PODE/10	
Opracował:	-	-	
ABMprojekt ul. Krzyżkowska 41 44-280 Rydułtowy tel. 609 590 711 email: biuro@abmprojekt.com			Nr rysunku: E-05