



















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	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 261lm, tryb pracy na ciemno, optyka antypaniczna, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 503lm, tryb pracy na ciemno, optyka antypaniczna, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 223lm, tryb pracy na ciemno, optyka korylarzowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
	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
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 141lm, tryb pracy na ciemno, optyka antypaniczna, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, ze źródłem światła LED, test autonomiczny, min. strumień świetlny 128m, tryb pracy na ciemno, optyka korylarzowa, minimalny czas pracy 1h, dopuszczenie CNBOP
	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
	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
	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, 230V~AC, klasz z redukcją efektu ośnienia PRM
	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, 230V~AC, klasz z redukcją efektu ośnienia PRM
	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, 230V~AC, klasz OPAL
	Oprawa oświetlenia podstawowego, ze źródłem światła LED, natynkowa, prostokątna, klasa szczelności IP54, podstawa wykonana z tworzywa, klasz z uderzenioodpornego PC (IK08), moc oprawy min. 6W, strumień świetlny min. 440lm, temp. barwowa 4000K, 230V~AC, z czujnikiem zmierzchu
	Łącznik klawiszowy, 1-biegunowy, p/t, 10A:250V~AC
	Łącznik klawiszowy, świecnikowy, p/t, 10A:250V~AC
	Łącznik klawiszowy, schodowy, p/t, 10A:250V~AC
	Istniejący hydrant

TEMAT:	Remont instalacji elektrycznych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 8 przy ul. Hetmańskiej 8 w Katowicach.		
INWESTOR:	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8 w Katowicach ul. Hetmańska 8, 40-560 Katowice		
Tytuł rysunku:	Rzut 1 piętra. Instalacja oświetleniowa komunikacji.		Branża: ELEKTRYCZNA
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Błażej MIGUŁA	SLK/2264/PDDE/08	
Sprawdził:	mgr inż. Szymon SKROBOL	SLK/3438/PDDE/10	
Opracował:	-	-	
ABMprojekt Błażej Miguła ul. Krzyżkowska 41 44-280 Rydułtowy tel. 609 590 711 email: biuro@abmprojekt.com			Nr rysunku: E-04