



- G1 - Oprawa typ COSMO LED 1287.LED 840 6100lm OPAL 50W DRV
- G2 - Oprawa typ MODERNA 2 LED 840 34W N
- G3 - Oprawa typ REGLUX 540.LED 840 4300lm OPAL 40W RAL9016 struktura DRV IP44
- G4 - Oprawa typ REGLUX 1040.LED 840 7400lm OPAL 67W RAL9016 struktura DRV IP44
- G5 - Oprawa typ COSMO LED 1287.LED 840 3300lm CLEAR 25W DRV IP65
- G6 - Oprawa typ ZEUS MINI LED 95.LED 830 220lm CLEAR 5W ALU DRV IP65
- G7 - Oprawa typ REGLUX 540.LED 840 3200lm OPAL 30W RAL9016 struktura DRV IP44
- G8 - Oprawa typ CAMELEON MINI 1N 840 8.5W
- OP1 - Oprawa typ MONITOR1 IP40 LED OP1-A1,2TA1N
- DS1 - Oprawa typ MONITOR2 IP40 LED DS1-A1,2TA1N
- OP2 - Oprawa typ MONITOR1 IP65 LED OP2-A1,2TA1N
- EW3 - Oprawa typ OP3-A4x1TA1N GT120 IP65
- OP10 - Oprawa typ OP10-A1,2TA1N
- OP20N - Oprawa typ OP20-A1,2TC-1N IP65 IN (-20ST)
- VUN - Oprawa typ VERSO LED-HO VUN-A1TA1H

Uwaga:

Technologie i materiały użyte w projekcie są przykładowe. Dopuszcza się użycie innych materiałów i rozwiązań o równorzędnych lub wyższych parametrach technicznych po konsultacji z autorem projektu. Po sprecyzowaniu przez Inwestora rodzajów urządzeń stanowiących wyposażenie pomieszczeń (na etapie projektowania brak określonych parametrów elektrycznych urządzeń) należy wystąpić do projektanta o zweryfikowanie doboru przekrojów przewodów zasilających wraz z zabezpieczeniami

Uwaga:

Wszystkie przebiegia i przepusty kablowe przez ściany i stropy należy wykonać w rurkach ochronnych. Przejścia przez strefy oddzielenia pożarowego należy uszczelniać przy pomocy pianki ogniochronnej CP 620 HIL IT EI120. Znaki wskazujące kierunki ewakuacji uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw ppoż.

Legenda:

	gniazdo wtykowe
	gniazdo wtykowe IP44
	gniazdo 3-faz
	instalacja telefoniczna
	instalacja internetowa, gniazdo 2x RJ45
	wypust ośw. boczny – kinkiet
	przełącznik zwierny
	łącznik jednobiegunowy
	łącznik dwubiegunowy
	łącznik schodowy
	łącznik krzyżowy
	zasil. 3-faz.
	1-faz
	zasilanie wentylatora (VdVz 3x1,5m <sup>2</sup> )
	czujnik ruchu 360 stopn.
	wyłącznik główny obiektu
	przełącznik pożarowy – powodujący zadziałanie WG
	przełącznik pożarowy – powodujący zadziałanie WG
	niebieska szyna wyrównawcza pomocnicza szyna wyrównawcza główna szyna wyrównawcza

- OPTYCZNA CZUJKA DYMU
- PRZYCIŚK PRZEWIETRZAJĄCY
- RĘCZNY PRZYCIŚK ODDYMIANIA
- SIŁOWNIKI OTWIERAJĄCY KŁAPĘ
- CENTRALA ODDYMIANIA

Obiekt:	Zmiana spos. użytkowania istn. Domu Kultury na warsztaty szkolne dla uczniów Szkoły Specjalnej, Czechowice-Dziedzice, ul. Nad Białką 1e, dz nr 4130/87 i 4130/86 (powstałe w wyniku podziału 4130/31)	Data:	listopad 2015
Temat:	INSTALACJA GNIĄZD 230/400 V ORAZ OŚWIETLENIA	Rzut Kondygnacji:	
Inwestor:	Zespół Szkół "SILESIA", Czechowice-Dziedzice, ul. Nad Białką 1e	I Piętro część A	
Projektant:	Dariusz Kubica	Nr rysunku:	E3
Projektant:	Antoni Szczotka		
Opracował:	Daniel Drag		
Sprawdził:	Zdzisław Mazurek		
Skala:			1:100