



TYNKG SYLIKATOWY  
STYROPIAN - 12cm  
PUSTAK MAX - 23cm  
TYNKG MINERALNY



OPRAWA OŚWIETLENIOWA "BPM" LIDHITNG  
ACABADOS



OPRAWA AWRYJNA TYPU LED WPUSZCZONA  
W PODSTOPNICESCHODÓW Z MODUŁEM 1h



OPRAWA JARZENIOWA 1x18  
Z MODUŁEM 1h



OPRAWA JARZENIOWA SZCZELNA 2x36



OPRAWA JARZENIOWA SZCZELNA 2x36  
Z MODUŁEM 1h



OPRAWA JARZENIOWA 4x18



OPRAWA JARZENIOWA 4x18  
Z MODUŁEM 1h



PLAFONIERA 1x36W IP54



OPRAWA ŻAROWA SZCZELNA



PIKTOGRAM WYJŚCIE



OPRAWA AWARYJNE TYPU LED  
WPUSZCZONA W PODSTOPNICE SCHODÓW  
Z MODUŁEM 1h

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT WYKONAWCZY ROBÓT ELEKTRYCZNYCH ZMIANYCZNYCH Z PRZEBUDOWĄ SEGMENTÓW F I G BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ 42-200 Częstochowa - ul. Dąbrowskiego 73	
INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa	JEDNOSTKA PROJEKTOWANA: Firma Usługowa GAWŁOWSKI Gawłowski Piotr 42-200 Częstochowa, ul. Biała 7	
	IMIE I NAZWISKO	NUMER UPRAWIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Perzyńska	332/74/KI	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Cieplak	22 / 02	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2012
BRANŻA	Elektryczna		SKALA 1:100
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - AULA			Nr 20