



BUDYNEK "D" – I PIĘTRO	
1.01	Kuchnia szkolna
1.02	Kuchnia szkolna
1.03	Kuchnia szkolna
1.04	Sala lekcyjna
1.05	Sala lekcyjna
1.06	Sala lekcyjna
1.07	Sala lekcyjna
1.08	Sala lekcyjna
1.09	Sala lekcyjna
1.10	Sala lekcyjna
1.11	Biblioteka
1.12	Pracownia komputerowa
1.13	Pracownia komputerowa
1.14	Pracownia komputerowa
1.15	Pracownia komputerowa
1.16	Pracownia komputerowa
1.17	Pracownia komputerowa
1.18	Pracownia komputerowa

FLAR STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO
64-920 PILA, UL. OKRZEJ 18
e-mail: studioflar@interia.pl

TYTUŁ:	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – RZUT I PIĘTRA
INWESTOR:	POWIAT OLESNICKI UL. SŁOWACKIEGO 10, 56-400 OLEŚNICA
OBIEKT:	BUDYNEK "D" – ZSP W SYCOWIE UL. DASZYŃSKIEGO 42, 56-500 SYCÓW

Projektował:
mgr inż. Jarosław PAŁASZ
upr. GP-7342/1619/91/92

			Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY
--	--	--	--------------------------------------

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.B.W.	1:100	08.2018	Elektryczna	E-5

LEGENDA

- Oprawa LED kwadratowa, 18W, strumień świetlny 1300lm, skuteczność świetlna powyżej 72 lm/W, barwa światła 3600-4800K, kąt świecenia 120stopni, przestronna mleczna pcv, montowana natynkowo
- Oprawa LED 2x18W, 120x30cm, strumień świetlny 3600 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 120stopni, przestronna mleczna pcv, n/t, IP40, wsp. RA>80, zabezpieczona siatką ochronną
- Oprawa LED 2x11W, 120x15cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, przestronna mleczna pcv, n/t, IP40, wsp. RA>80,
- Oprawa LED 2x11W, 120x15cm, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 180 stopni, n/t, wsp. RA>80, z rastrem kierunkowym oświetlenia tablicy
- Oprawa LED 8W, plafon okrągły śr.30cm, strumień świetlny 620 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 100 lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przestronna mleczna pcv, n/t, IP55, IK08, wsp. RA>80, montaż na ścianie
- Oprawa LED, na wysokości, naścienna zew., n/t, 60W, strumień świetlny 4800 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 6000K, IP65, IK10, wsp. RA>80, wyposażona w czujnik ruchu z czujnikiem zmierzchowym
- Symbol ten przy oprawie oznacza montaż inwertera 3 godzinnego dla danej oprawy, zapewniającego świecenie oprawy jako awaryjnej po zaniku prądu