



WYKAZ POMIESZCZEN - I PIĘTRO	
2.01	HOLL
2.02	SALA LEKCYJNA
2.03	SALA LEKCYJNA
2.04	WC CHŁOPCÓW
2.05	WC
2.06	SALA LEKCYJNA
2.07	SALA LEKCYJNA
2.08	SALA BIOLOGII
2.09	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
2.10	SCHOWEK
2.11	SALA LEKCYJNA
2.12	SALA LEKCYJNA
2.13	WC DZIEWCZĄT
2.14	SALA LEKCYJNA
2.15	SALA LEKCYJNA

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
	Oprawa TABLO LED N AS 9300lm 840 77W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CS LED, 2W, 250lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył ogólny, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CSC LED, 2W, 260lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył korytarzowy, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CSO, 2W, 260lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył typu open space, autotest
	Oprawa SQ 160 LED P 2300lm, 26W, 85lm/W, 4000K, Ra >80, IP54, atest PZH
	Oprawa SQ 3000 LED PLUS LENS 2300lm, 26W, 85lm/W, 4000K, Ra >80, IP54, IK08, atest PZH
	Oprawa SQ 3000, 2800lm, 28W, 96lm/W, 4000K, IP54, SDCM ≤ 3, L70B50 120000h, IK08, atest PZH
	Oprawa COMPACT LED EVO N, 4000lm, 32W, 125lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 5, L70B50 50000h, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa COMPACT LED EVO N, 5500lm, 44W, 125lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 5, L70B50 50000h, qtest ENEC, atest PZH
	Oprawa COMPACT LED EVO N, 6200lm, 50W, 124lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 5, L70B50 50000h, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa COMPACT LED EVO N, 7000lm, 58W, 120lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 5, L70B50 50000h, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa TYTAN 2 LED, 29,75W, 152lm/W, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, IK09, atest PZH, HACCP, wymienny moduł świetlny
	Oprawa TYTAN 2 LED, 7850lm, 50,76W, 155lm/W, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, IK09, atest PZH, HACCP, wymienny moduł świetlny
	Oprawa DIONE LED PLUS ASYMETRIC, 2150lm, 22W, 98lm/W, 3000K, Ra >80, IP65, SDCM ≤ 3, L70B50 110000h, IK10, Atest PZH, wymienny moduł świetlny
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym 250lm, IP65, autotest
	Oprawa ewakuacyjna, 222lm, IP65, czas pracy modułu awaryjnego 1h, grzałka do baterii do -20st
Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na etapie montażu należy skonsultować z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.	

Tadeusz Lis
PROJEKTOWANIE I USŁUGI INŻYNIERSKIE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
ul. Wesoła 6
07-410 Ostrołęka

tel.: +48 602 771 637
e-mail: tad@poczta.onet.pl

Investor:
Miasto Maków Mazowiecki
ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki

Wzrost:
ELEKTRYCZNA

Nazwa inwestycji:
Wymiana opraw oświetleniowych w budynku Szkoły Podstawowej

Nazwa rysunku:
Rozmieszczenie opraw - II piętro

Projektant (opiekałość instalacyjną):
mgr inż. Tadeusz Lis

Nr uprawnień:
Wz-101/02

Podpis:
[Signature]

Data:
kwiecień 2022r.

Nr rysunku:
4