















Zestawienie pomieszczeń	
Lp.	Pomieszczenie
200	Klatka schodowa
201	Pokój biurowy
202	Pokój biurowy
203	Pokój biurowy
204	Pokój biurowy
205	WC
206	WC
207	Komunikacja
208	Hol
209	Archiwum
210	Sala USC
211	Pokój biurowy
212	Pokój biurowy
213	Pokój biurowy
214	Pokój biurowy
215	Pokój biurowy

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
	Orawa GAMMA LED, 1600lm, 14W, 114lm/W, 4000K, PP, IK10
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CS, 2W, 250lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył ogólny, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CR, 2W, 250lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył ogólny, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CRC, 2W, 260lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył korytarzowy, autotest
	Oprawa LED SQ 600, 2800lm, 18W, 151lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa LED SQ 600, 4700lm, 33W, 142lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa LED SQ 600, 3700lm, 25W, 148lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa LED SQ 600, 6000lm, 43W, 140lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, atest ENEC, atest PZH
	Oprawa TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 17W, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 116000h, IK09, atest PZH, HACCP, wymienny moduł świetlny
	Oprawa TYTAN 2 LED, 4550lm, 30W, 152lm/W, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, IK09, atest PZH, HACCP, wymienny moduł świetlny
	Oprawa MIMO 2 LED, 3600lm, 24W, 152lm/W, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 143000h, IK06, HACCP
	Oprawa ewakuacyjna, 222lm, IP65, czas pracy modułu awaryjnego 1h, grzałka do baterii do -20st
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym 250lm, IP65, autotest
Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na etapie montażu należy skonsultować z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.	

Tadeusz Lis

PROJEKTOWANIE I USŁUGI INŻYNIERSKIE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

ul. Wesola 6

07-410 Ostrolęka

tel.: +48 602 771 637

e-mail: [tadlis@poczta.onet.pl](mailto:tadlis@poczta.onet.pl)

Investor:

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

Branża:

ELEKTRYCZNA

Nazwa inwestycji:

Wymiana opraw oświetleniowych w budynku B Urzędu Miasta

Nazwa rysunku:

Rozmieszczenie opraw - I piętro

Stadium:

PT

Skala:

1:100

Zespół projektowy:

Nr uprawnień:

Podpis:

Data:

Projektant (specjalność instalacyjna):  
mgr inż. Tadeusz Lis

Wa-101/02

kwiecień 2022r.

3