















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

Zestawienie pomieszczeń	
Lp.	Pomieszczenie
100	Klatka schodowa
101	Pokój biurowy
102	Pokój biurowy
103	Pokój biurowy
104	Pokój biurowy
105	WC
106	WC
107	Komunikacja
108	Pokój biurowy
109	Hol wejściowy
110	Bank
111	Pokój biurowy
112	Pokój biurowy
113	Pokój biurowy
114	Pokój biurowy

Tadeusz Lis

PROJEKTOWANIE I USŁUGI INŻYNIERSKIE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

ul. Wesola 6

07-410 Ostrołęka

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 - parter

Stadium:

PT

Skala:

1:100

Zespół projektowy:

Nr uprawnień:

Podpis:

Data:

Projektant (specjalność instalacyjna):  
mgr inż. Tadeusz Lis

Wa-101/02

kwiecień 2022r.

Nr rysunku:

2