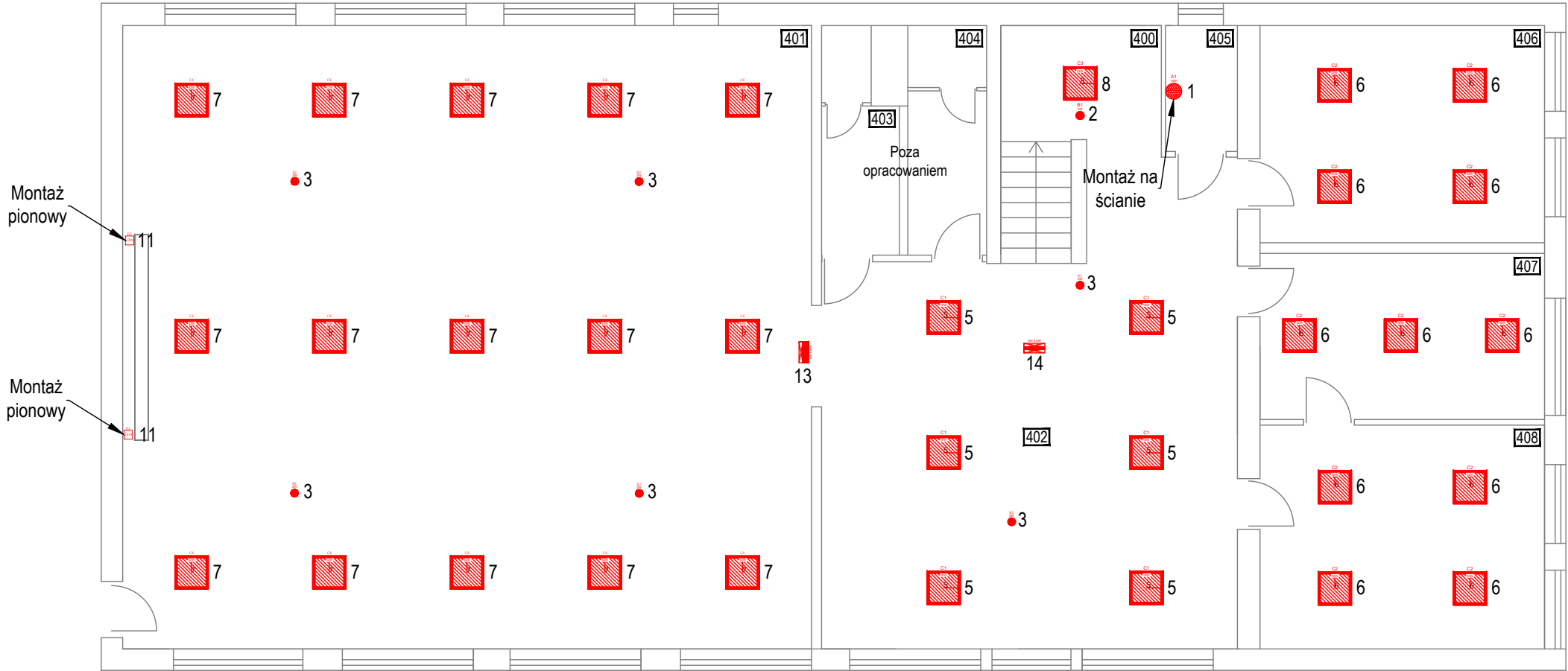
















Zestawienie pomieszczeń	
Lp.	Pomieszczenie
400	Klatka schodowa
401	Sala konferencyjna
402	Hol
403	WC1
404	WC2
405	Pom. gospodarcze
406	Pokój biurowy
407	Pokój biurowy
408	Pokój biurowy



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.	

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

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 - poddasze

Stadium:
PT
Skala:
1:100

Zespół projektowy:
Projektant (specjalność instalacyjna):
mgr inż. Tadeusz Lis

Nr uprawnień:
Wa-101/02

Podpis:

Data:
kwiecień 2022r.

Nr rysunku:
5