



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

	1	Orawa GAMMA LED, 1600lm, 14W, 114lm/W, 4000K, PP, IK10
	2	Orawa SQ 300 PLUS LENS, 2300lm, 26W, 85lm/W, 4000K, OPAL, IP54
	3	Orawa DIONE LED PLUS, 2300lm, 21W, 109lm/W, 4000K, IP65
	4	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CS, 2W, 250lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył ogólny, autotest
	5	Oprawa oświetlenia awaryjnego DOT CR, 2W, 250lm, 5000K, IP65, tryb pracy awaryjnej NM, czas pracy modułu awaryjnego 1h, rozsył ogólny, autotest
	6	Oprawa LED SQ 600, 2800lm, 18W, 151lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, atest ENEC, atest PZH
	7	Oprawa LED SQ 600, 4700lm, 33W, 142lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, atest ENEC, atest PZH
	8	Oprawa LED SQ 600, 3700lm, 25W, 148lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, UGR <19, biały, 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 ewakuacyjna, 222lm, IP65, czas pracy modułu awaryjnego 1h, grzałka do baterii do -20st
	11	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, autotest
	12	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym 250lm, IP65, autotest

Konceptję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na etapie montażu należy skonsultować z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zestawienie pomieszczeń	
Lp.	Pomieszczenie
2.1	Komunikacja
2.2	Pokój
2.3	Pokój
2.4	Łazienka
2.5	Kuchnia
2.6	Pokój
2.7	Korytarz
2.8	Świetlica
2.9	Magzyn
2.10	Łazienka
2.11	Świetlica

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 pawilonu sportowego		
Nazwa rysunku:	Rozmieszczenie opraw - piętro	Stadium:	PT
		Skala:	1:100
Zespół projektowy:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: kwiecień 2022r.
Projektant (specjalność instalacyjna): mgr inż. Tadeusz Lis	Wa-101/02		Nr rysunku:
			3