

LEGENDA:

- puszka o 80mm IP20
- puszka instalacyjna IP45
- łącznik dzwonkowy pojedynczy p/t IP20
- dzwonek p/t IP20
- wyłącznik pojedynczy p/t IP20
- wyłącznik podwójny p/t IP20
- przełącznik schodowy p/t IP20
- wyłącznik krzyżowy p/t IP20
- puszka instalacyjna IP45
- wyłącznik pojedynczy n/t IP45
- wyłącznik podwójny n/t IP45
- przełącznik schodowy n/t IP45
- wyłącznik krzyżowy n/t IP45
- oprawa LED 1x50W IP65
- oprawa LED 1x50W IP65 z czujnikiem ruchu
- miejsce podł. wentyl. 230V
- oprawa LED 5x10W, IP20
- oprawa LED 2x10W, IP20
- plafoniera LED 1x20W, IP44
- oprawa LED 2x26W, IP65
- oprawa LED 1x20W, IP20
- oprawa LED 1x20W, IP44
- przewód N2XH-J B2ca 3x1,5mm²
- przewód N2XH-J B2ca 4x1,5mm²
- pasek diód LED 230/12V
- oprawa świetłówkowa LED 1x35W o IP65
- oprawa świetłówkowa LED 1x54W o IP65
- oprawa awar. ośw. ewak. LED 2x1W 4000K, IP 20
- oprawa awar. ośw. ewak. zewnętrzna LED 3x1W 4000K, IP 65
- oprawa ewakuac. kierunkowa, LED 1x3W, 4000K, IP 65
- oprawa ewakuac. (exit) LED 1x2W, 4000K, IP 65

B.1 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, zmienny UGR≤9 oraz UGR≤25, zmienna temperatura barwowa: T=3000K, 4000K, 6000K, Ra≥90, strumień świetlny oprawy: ≥2700lm, moc: ≤24W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony lub do montażu nastropowego poprzez ramkę, obudowa: poliwęglan RAL 9003, optyka: wielosoczewkowy klosz z PMMA o zmiennej geometrii z trzema różnymi wiązkami światła: wąskostrumieniowy (c, UGR<19), szerokostrumieniowy (d, UGR<25) oraz asymetryczny (a), temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, żywotność: ≥72000h (L80B20), układ zasilający: wbudowany zasilacz LED 230V AC +/-10% 50Hz; MTBF: ≥70000h, 3 SDCM, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, 2014/53/EU


C.1 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR≤19, T=4000K, Ra≥90, strumień świetlny oprawy: ≥4000lm, moc: ≤36W, 2 kl. ochrony, montaż: do wbudowania w strop podwieszony modułowy, obudowa: profilu aluminiowy biały, klosz: mikropryzmatyczne PMMA stabilizowane UV, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, , MTBF: ≥50000h, 3 SDCM, żywotność: ≥50000h (L80B20), układ zasilający: inteligentny zasilacz LED, umożliwiający zmianę strumienia światła; oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40%; sterowanie oprawą oparte na klasycznych łącznikach oświetlenia – nie wymaga stosowania dodatkowych urządzeń sterujących takich jak panel, zasilacz, router itp., zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, 2014/53/EU

EW1 – Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 4,5W, T=4000K, Ra>80, montaż: nastropowy lub do wbudowania w trop podwieszony, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator z regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, czasem ładowania 12h i żywotnością 10lat; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); jednozadaniowa (praca „na ciemno”), z funkcją autotest, możliwość rozbudowy do funkcji centraltest opartą na komunikacji drogą przewodową lub bezprzewodową, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty, strumień świetlny oprawy: 300lm, zakres temperatury pracy: +5°C ÷ +40°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034; świadectwo ENEC

AW1 – Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 4,5W, T=4000K, Ra>80, montaż: nastropowy lub do wbudowania w trop podwieszony, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator z regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, czasem ładowania 12h i żywotnością 10lat; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); jednozadaniowa (praca „na ciemno”), z funkcją autotest, możliwość rozbudowy do funkcji centraltest opartą na komunikacji drogą przewodową lub bezprzewodową, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty, strumień świetlny oprawy: 300lm, zakres temperatury pracy: +5°C ÷ +40°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034; świadectwo ENEC

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI II PIĘTRA

L.P.	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
2.01	KL. SCHODOWA	13,85
2.02	KOMUNIKACJA	4,63
2.03	WC	3,23
2.04	KOMUNIKACJA	8,87
2.05	BIURO	11,33
2.06	POM. GOSP.	2,63
2.07	BIURO	23,68
	SUMA	68,22

Temat inwestycji:	Przebudowa i termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Maślowice			
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 556/1 i 566, obręb 0014 Maślowice, jed. ewid. 101210_2 Maślowice			
Inwestor i adres:	Gmina Maślowice Maślowice 4 97-515 Maślowice	Nr rys. E - 1	Skala: 1:100	Data: XI.2025
Rysunek:	Rzut II piętra - instalacja elektryczna oświetlenia.	Branża: E	Etap: PT	Format: 297x420
Projektant:	mgr inż. Michał Jaworski	Nr uprawnień: LOD/1692/PWOE/12		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Włodarczyk	Nr uprawnień: LOD/1242/POOE/09		Podpis: