



LEGENDA:

 C_2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~

 L_1 Łącznik 1-biegunowy p/t

A.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, I=4000K, CRI>90, strumień świetlny oprawy: >4000lm, moc: <36W, 2 kl. ochronności; temperatura pracy: -20°C + +40°C, 3 SDCM, żywotność: >60000h (L80B20); montaż: sufitowy, format 600x600, klosz: mikropryzmatyczny, samogasnący, stabilizowany promieniami UV, przeciwolśniewowy, wykonany z PMMA; układ zasilający: inteligentny zasilacz LED, oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący się do warunków oświetlenia, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40%, możliwość sterowania indywidualnego z poziomu aplikacji mobilnej poprzez protokół Bluetooth, atest PZH

A.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR≤19, T=4000K, CRI≥90, strumień świetlny oprawy: ≥4000lm, moc: ≤36W, 2 kl. ochronności.; temperatura pracy: -20°C + +40°C, 3 SDCM, żywotność: ≥60000h (L80B20); montaż: nastropowy; konstrukcja: mikropryzmatyczny, samogasnący, stabilizowany promieniami UV, przeciwośnieniowy, wykonany z PMMA; układ zasilający: inteligentny zasilacz LED; oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień światła do warunków oświetlenia; wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40%; zgodnej z wartością podaną w projekcie, możliwość sterowania indywidualnego z poziomu aplikacji mobilnej poprzez protokół Bluetooth, atest P

B.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, 1 klasa ochronności, T=4000K, Ra≥80, strumień świetlny oprawy: ≥4428lm; moc: ≤35W, montaż: nastropowy; obudowa: ze stali i aluminium w kolorze RAL 9003S (lub inny kolor na życzenia inwestora);
pracy: 0°C + +35°C

C.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, 2 klasa ochronności, T=4000K, Ra≥80, strumień świetlny oprawy: ≥3200lm; moc: ≤40W, montaż: naścienny lub nastopowy; obudowa: poliwęglan z wewnętrznym pierścieniem z opalizowanym poliwęglan; temperatura pracy: -10°C + +40°C, żywotność: ≥40000h (L80B20)

C.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, 2 klasa ochronności, T=4000K, Ra≥80, strumień świetlny oprawy: ≥2080lm; moc: ≤26W, montaż: naścienny lub nastopowy; obudowa: poliwęglan z wewnętrznym pierścieniem z opalizowanym poliwęglan; temperatura pracy: -10°C + 40°C, żywotność: ≥40000h (L80B20)

D.1 - Oprawa klinkielowa na źródła LED, IP20, 1 klasa ochronności, T=4000K, Ra≥80, strumień świetlny oprawy: ≥700lm; moc: ≤5W, montaż: ścienny; obudowa: ze stali i aluminium w kolorze RAL 9005S (lub inny kolor na życzenie inwestora),

E.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, T=4000K, CR>80, strumień oprawy: ≥1920lm, moc: ≤24W, montaż: ścienny lub sufitowy, obudowa: samogasnący poliwęglan stabilizowany UV, kolor: biały opalizujący poliwęglan stabilizowany UV, 50000h (L80B20); układ zasilający: zasilacz elektroniczny LED

F.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, typ downlight, IP44 (od dołu) / IP44 (od góry), IK05, CR≥90, T=4000K, strumień świetlny oprawy: ≥1610lm, max: ≤15W; 2 kl. ochronności; temperatura pracy: -20°C + +40°C; żywotność: ≥50000h (L80 wycięcie montażowe: ø150mm; obudowa: aluminiowa z białym kołnierzem; klosz: opalizowany poliwęglan; układ zasilający: zasilacz LED 230V 50Hz

G.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, CRi>90, T=4000K, strumień świetlny oprawy: >7200lm, moc: <49W; 2 kl. ochronności; temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywotność: >80000h (L80B20); montaż: natynkowy, obudowa: poliestr, RAL 9003, format 1200x300; układ optyczny: soczewki PMMA z mikrostrukturą, rozsył światła bezpośredni oraz pośredni od odbłyśnika, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED; oprawa wyposażona w zintegrowany układ sterowania, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40%; możliwość sterowania indywidualnego z poziomu aplikacji mobilnej poprzez protokół Bluetooth

G.2 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, CRI>90, T=4000K, strumień świetlny oprawy: >=4400lm, moc: <=30W; 2 kl. ochronności; temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywotność: >=80000h (L80B20); montaż: natynkowy, obudowa: proszkowo poliestrem, RAL 9003, format 600x600; układ optyczny: soczewki PMMA z mikrostrukturą, rozsył światła bezpośredni oraz pośredni od odbłyśnika, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED ; oprawa wyposażona w zintegrowaną ilość światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40%; możliwość sterowania indywidualnego z poziomu aplikacji mobilnej poprzez protokół Bluetooth

<div>STUDIO ARCHITEKTURY BOBER</div>			Temat: <div>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PRZECISZOWIE</div>				
Tytuł: <div>RZUT PIWNIC INSTALACJA OŚWIETLENIA / ZASILANIE URZĄDZEŃ</div>			Lokalizacja: <div>32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1 Działki numer: 824 Jednostka ewidencyjna: 121308_2 Przeciszów Obręb ewidencyjny: 121308_2.0003 Przeciszów</div>				
	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja:	Data:	Skala:
Projektował:	mgr inż. Tomasz BIENEK	SLK/0996/PWOE/05 SLK/IE/3861/06	w specjalności inż. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektronarzędziowych	T. Bienek		XII 2025	1:100
					Branża:	Faza:	Rys. nr :
					IE	P.T./P.W.	IE-01
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE							