



- D3 - lampa wisząca - 3 sześciokąty w różnych wymiarach powieszone na różnych wysokościach
fi 450 mm 32W LED 230V 4284lm 3000K CRI 85
fi 650 mm 52W 230V 6425lm 3000K CRI 90
fi 850 mm 69W 230V 8568lm 3000K CRI 90
- D4 - lampa wisząca 2000lm 25W
- D2 - oprawa oświetleniowa kasetonowa do wbudowania z okrągłym dyfuzorem LED 50W 230V 4000lm
- D1 - LED 1900lm/22W OPAL IP44
- D5 - naświetlacz LED 50W IP44
- Łącznik jednobiegunowy p/t
- Łącznik dwubiegunowy p/t
- B11/1 Opis sterowania
- TB0/4 Tablica bezpiecznikowa z której zasilana jest oprawa / nr obwodu elektrycznego
- AW3: LED-HO VDD 120st. 4W IP40
- AWz: LED-HO 4W 120st. -20st.C
- EW1: LED 1.2W IP40 jednostr.natynk.

TEMAT:	PRZEBUDOWA LOKALU NA PARTERZE BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 9 W CZERNICY		
ADRES INWESTYCJI	ul. Wojska Polskiego 9, 55-003 Czernica, dz. nr 165/82, obręb Czernica, gmina Czernica, powiat Wrocławski		
INWESTOR	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl  MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Orłowska upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie inst. elektrycznych i elektroenergetycznych upr. SLK/3985/PWOE/11		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Rafał Dąbrowski		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Maciej Kowalski upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie inst. elektrycznych i elektroenergetycznych upr. SLK/3722/PWOE/11		
TYTUŁ RYSUNKU	Plan instalacji elektrycznych - oświetlenie podstawowe i awaryjno- ewakuacyjne		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	E-004
DATA:	11.2019r		