








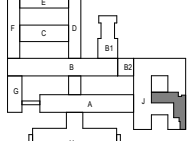
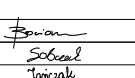





LEGENDA OPRAW:	
 DM2.3	Kwadratowa oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub w sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra=80, temperatura barwowa 4000 K, tolerancja barwy SDCM<3, stopień szczelności: IP20, kolor biały, korpus ze zintegrowanym obudówką z kopolimeru ABS formowanego wtryskowo, radiator FAST (Flexible Air Stream Technology) do odprowadzenia ciepła z LED, klasa ochronności: I, moc oprawy: 13 W, strumień świetlny oprawy: 1900 lm, skuteczność świetlna oprawy: 146 lm/W, trwałość: 50000 h (L80B10), sterownik elektroniczny, cosφ>0.9. Wszystkie komponenty można w późniejszym czasie wymienić bez użycia narzędzi. Zintegrowany dyfuzor z optymalną dyfuzją gwarantuje wysoką równomierność oświetlenia, wymiary 190x190x74 mm.
 F2	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra=80, temperatura barwowa: 4000 K, tolerancja barwy: SDCM<3, stopień szczelności: IP44, kolor obudowy biały, korpus aluminiowy, klasa ochronności: II, moc oprawy: 39 W, strumień świetlny oprawy: 4000 lm, skuteczność świetlna oprawy: 103 lm/W, trwałość 50000 h, materiał klosza PMMA, wymiary 595x595x10,5mm.
 A1	Oprawa LED wpuszczana przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra=80, temperatura barwowa 4000 K, tolerancja barwy SDCM<3, stopień szczelności: IP20, kolor obudowy biały, korpus z ocynkowaną blachą perforowaną, klasa izolacji: II, moc oprawy: 25 W, strumień świetlny oprawy: 3600 lm, skuteczność świetlna oprawy: 144 lm/W, trwałość 84000 h, materiał klosza PMMA, wymiary 595x595x11 mm.
 P8.1	Oprawa LED dedykowana do pomieszczeń czystych, sal operacyjnych, przeznaczona do montażu w modułowych sufitach podwieszanych lub sufitach gipsowo-kartonowych, źródło LED, wysoki współczynnik oddawania barw Ra=90, temperatura barwowa 4000 K, stopień szczelności: IP65, klasa ochronności: I. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany ze szkła matowego hartowanego (bezpiecznego), odpornego na działanie środków chemicznych. Moc oprawy: 43 W, strumień świetlny oprawy: 5200 lm, skuteczność świetlna oprawy: 121 lm/W, trwałość 54000 h. Wymiary 596x596x85 mm.
LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:	
 AW3	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą, korytarzowa, wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, wymiary oprawy: e90x63mm, waga: 0.45kg, certyfikat CE, CNBOP.
 AW4	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do sufitów podwieszanych z optyką otwartą, antypanikowa, wyposażona w źródło LED 150lm, czas podtrzymania 1h, oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest, stopień szczelności: IP44, moc oprawy 5W, wymiary oprawy: e90x63mm, waga: 0.45kg, certyfikat CE, CNBOP.
 AW5	Oprawa LED oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, naścienna wyposażona w źródło LED 250 lm, czas podtrzymania 1h. Oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest. Stopień szczelności: IP65. Wymiary oprawy: 270x119x49mm, certyfikat CE, CNBOP.
 EW1	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, naścienna wyposażona w źródło LED 250 lm, czas podtrzymania 1h. Oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest. Stopień szczelności: IP65. Wymiary oprawy: 270x119x49mm, certyfikat CE, CNBOP.
 EW2	Oprawa LED oświetlenia ewakuacyjnego, natynkowa, dwustronna, wyposażona w źródło LED 250 lm, czas podtrzymania 1h. Oprawa jednozadaniowa, wyposażona w autotest. Stopień szczelności: IP65. Wymiary oprawy: 270x119x49mm, certyfikat CE, CNBOP.

INWESTOR: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary		ADRES: Plac Medyków 1 41-200 Sosnowiec	SCHEMAT: 	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ PROSEKTORIUM I PRACOWNI HISTOPATOLOGICZNEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM POD ZAKŁAD PATOMORFOLOGII				
OPRACOWANIE:	SPECJALNOŚĆ NA OPRACOWANIE:	POPS:	JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:	
mgr inż. arch. D. NIEBALA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: 671NP/0002/2017			
mgr inż. arch. K. BOCIAN				
mgr inż. arch. D. SORCZAK				
inż. arch. W. JANCZAK				
BRANDA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	
ARCHITEKTURA	PROJEKT KONCEPCYJNY	22.12.2022	1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: WYTYCZNE DO PROJEKTU OŚWIETLENIA			NR RYSUNKU:	A-08
PROJEKT OCHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIENIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ				