



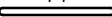










A1		Oprawa LED wpuszczana w sufit do pomieszczeń medycznych o wysokiej czystości (CLEAN). Parametry: 4000K; strumień oprawy min. 6779 lm; moc oprawy maks. 49.1W 230V IP65 IK04; I klasa izolacji; trwałość ≥ 100000h L80/B10; RG0; CRI>80; SDCM=3; atest PZH. Przesłona mikroprozmatyczna. Wpuszczana w sufit modułowy.
B2		Oprawa LED wpuszczana w sufit. Parametry: 4000K; strumień oprawy min. 4927 lm; moc oprawy maks. 45.6W 230V IP20/44 IK04; I klasa izolacji; trwałość ≥ 63000h L70/B50; RG0; CRI>80; SDCM=3; atest PZH. Przesłona mikroprozmatyczna. Wpuszczana w sufit modułowy.
C1		Oprawa LED wpuszczana w sufit. Parametry: 4000K; strumień oprawy min. 2865 lm; moc oprawy maks. 25.5W 230V IP20/65 IK04; II klasa izolacji; trwałość ≥ 100000h L80/B10, RG0; CRI > 85; SDCM 2; atest PZH. Przesłona Micro-PRM. Montaż w suficie podwieszanym. Wymiary: Ø165x100mm.
C2		Oprawa LED wpuszczana w sufit. Parametry: 4000K; strumień oprawy min. 2068 lm; moc oprawy maks. 18.4W 230V IP20/65 IK04; II klasa izolacji; trwałość ≥ 100000h L80/B10, RG0; CRI > 85; SDCM 2; atest PZH. Przesłona Micro-PRM. Montaż w suficie podwieszanym. Wymiary: Ø165x100mm.

F1		Oprawa LED natynkowa. Parametry: 4000K, strumień oprawy min. 6005 lm, moc oprawy maks. 35W, 230V 50Hz, IP66 IK10, trwałość ≥ 100000h L80/B10, CRI > 80, SDCM 3, I klasa izolacji, zasilanie przelotowe, temp. pracy -25°C ÷ 40°C. Wymiary: 1520x72xh60mm.
F2		Oprawa LED natynkowa. Parametry: 4000K, strumień oprawy min. 5845 lm, moc oprawy maks. 35W, 230V 50Hz cosp>0.95, IP66 IK10, trwałość ≥ 100000h L80/B10, CRI > 80, SDCM 3, I klasa izolacji, zasilanie przelotowe. Wymiary: 1220x72xh60mm
E1		Oprawa LED natynkowa kinkiet. Parametry: 4000K, strumień oprawy min. 1491 lm, rozsył asymetryczny; moc oprawy maks. 12.6W, 230V 50Hz, IP44 IK04, I klasa izolacji; trwałość ≥ 100000h L80/B10, CRI > 80, SDCM 3; atest PZH. Przesłona PLX - opalizowane PMMA. Wymiary: 574x50xh60mm. Montaż na wys. h=200 cm.





	Łącznik oświetleniowy 10A 250V IP20 p/t
	Łącznik oświetleniowy 10A 250V IP44 p/t
nt 	Łącznik oświetleniowy 10A 250V IP44 n/t
	Łącznik oświetleniowy schodowy 10A 250V IP20 p/t
	Łącznik oświetleniowy schodowy 10A 250V IP44 p/t
	Czujka ruchu z kontrolą obecności, biała, montaż sufitowy wpuszczany, 230V 50Hz, Pobc≥200W, IPmin.55, 360°, regulacja czasu zał. min. 8s-35min.

Oznaczenia użyte na planie:




- nt - montaż lub wykonanie natynkowe
- pt - montaż lub wykonanie podtynkowe
- nsp - montaż nad sufitem podwieszanym
- psp - montaż pod sufitem podwieszanym
- h=... - wysokość montażu od wykończonej posadzki lub gruntu do spodu obiektu w cm




RR1-1 Numer obwodu

Wszystkie oprawy awaryjne instalowane w pawilonie B muszą współpracować z funkcjonującą w pawilonie B centralką typu RUBIC SD produkcji firmy AWEX.




AW21x 	Oprawa awaryjna wpuszczana w sufit. 230V 50Hz 5700K IP65, I klasa izolacji, podtrzymanie 3h, trwałość > 50000h, kolor biały. Praca awaryjna ciemna. Optyka symetryczna do pomieszczenia. x - moc: 2 - 2W, 3 - 3W
AW24x 	Oprawa awaryjna wpuszczana w sufit. 1W 230V 50Hz 5700K IP65, I klasa izolacji, podtrzymanie 3h, trwałość > 50000h, kolor biały. Praca awaryjna ciemna. Optyka do drogi ewakuacyjnej. x - moc: 1 - 1W
AW315 	Oprawa awaryjna natynkowa. 230V 50Hz 5W 5700K IP65, II klasa izolacji, podtrzymanie 3h, trwałość > 50000h, kolor biały, praca awaryjna (ciemna NM), optyka symetryczna do pomieszczenia
EWx 	Oprawa awaryjna kierunkowa. 1W 230V 50Hz 5000K IP65, I klasa izolacji, podtrzymanie 3h, trwałość > 50000h. Praca jasna. x = 1 - montaż natynkowy, x = 2 - montaż zwieszany

Wszystkie oprawy awaryjne instalowane w pawilonie E muszą współpracować z funkcjonującą w pawilonie B Centralną Baterią produkcji firmy AWEX.


AW2/CB 	Oprawa awaryjna wpuszczana w sufit. Zasilana z systemu CB firmy AWEX w pawilonie E. 2W 230V 50Hz 5700K IP65, I klasa izolacji, trwałość > 30000h, kolor biały. Praca awaryjna ciemna. Optyka symetryczna do pomieszczenia
 AW1/CB	Oprawa awaryjna wpuszczana w sufit. Zasilana z systemu CB firmy AWEX w pawilonie E. 2W 230V 50Hz 5700K IP65, I klasa izolacji, trwałość > 30000h, kolor biały. Praca awaryjna ciemna. Optyka asymetryczna do drogi ewakuacyjnej
EW1/CB 	Oprawa awaryjna kierunkowa. Zasilana z systemu CB firmy AWEX w pawilonie E. 1W 230V 50Hz 5000K IP65, I klasa izolacji, trwałość > 30000h. Praca jasna. Montaż natynkowy.

G2r2 h=30 	Gniazdo wtyczkowe 230V 16A 3P IP20 podtynkowe, 2 szt. w ramce 2x, na wysokości h=30 cm
(nt) 	Gniazdo wtyczkowe 230V 16A 3P IP44 (nt - natykowe)
	Wypust zasilający wg opisu w odnośniku

Zestawy gniazd wtyczkowych RxDy - zestawy obejmujące gniazda sieci logicznej w ilości x szt.  
oraz gniazda zasilające 230V 16A 'data' barwy czerwonej z kluczem mechanicznym w ilości x szt.  
Do tych zestawów należy doprowadzić obwody zasilające wg opisu na planie. Komplet osprzętu  
obejmuje Projekt Wykonawczy instalacji niskoprądowych.

A 	Rozłącznik główny remontowy 3-biegunowy Un=400V In=125A, poz. 0-1, obudowa z tworzywa sztucznego IP65, czerwono-żółte pokrętko blokowane kłódką z poz. 0
B 	Rozłącznik główny remontowy 3-biegunowy Un=400V In=63A, poz. 0-1, obudowa z tworzywa sztucznego IP65, czerwono-żółte pokrętko blokowane kłódką z poz. 0
	Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe Un=400V In=32A 5P, zintegrowany rozłącznik z poz. 0-I, obudowa z tworzywa sztucznego IP min. 44, czerwono-żółte pokrętko blokowane kłódką z poz. 0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I  
ROZPOWŚSZECHNIANIE DOKUMENTACJI BEZ  
ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT  
ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN

TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śl. ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w budynku CLO w segmencie B; na działce 2872/196; obręb: 0053, jedn. ewidencyjna: 247401_1 Siemianowice Śl. w ramach inwestycji pt. „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śl.”
INWESTOR: Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich 41-100 Siemianowice Śl., ul. Jana Pawła II 2
JEDNOSTKA AUTORSKA:  architekt  SAR Sp. z o.o. 40-081 Katowice, ul. Dąbrówki 10, tel./fax 32 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu ■■■■■■■■■■
PROJEKTANT: inż. Mariusz Strojny upr. bud. bez ograniczeń do proj. i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr: SLK/0956/PWOE/05
SPRAWDZAJĄCY: inż. Tomasz Mania upr. bud. bez ograniczeń do proj. i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr: OPL/0406/POOE/08
WSPÓŁPRACA:  mgr inż. Zbigniew Stawecki
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TYTUŁ RYSUNKU: LEGENDA INSTALACYJNA
FAZA PROJ: PW DATA: 08.2024 SKALA: - NR RYSUNKU: CLO_CS-IE.3.1