

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH-EWAKUACYJNYCH

- *18 Oprawa kierunkowa LED, jednostronna, naścienna
- *6 Oprawa kierunkowa LED, dwustronna, do sufitu podwieszanego
- *50 Oprawa doświetlająca LED5 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- *18 Oprawa doświetlająca LED5 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- *1 Oprawa doświetlająca LED5 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- *20 Oprawa doświetlająca LED5 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- *13 Oprawa doświetlająca LED5 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- *1 Oprawa doświetlająca LED2, nasufitowa
- *12 Oprawa doświetlająca LED2, nasufitowa

PI03	PI22
PI05	PI23
PI08	PI24
PI15	PI25
PI17	PI26
PI18	PI27
PI21	KOD HYDRANT

UWAGA! - rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poż. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podane jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).

- ES1 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 26W
- ES2 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP65
- ES2N - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP65 NATYK
- ES2NZ - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP65 NATYK 2-obwody 75/25%
- ES3 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 50W
- ES4 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 30W
- ES5 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 67W
- ES6 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP65 50W
- ES7 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 40W
- ES8 - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED OPAL IP44 9W 530mm

UWAGA :
1. PODANE W PROJEKIE OPRAWY OŚWIETLENIOWE - OŚWIETLENIA OGÓLNEGO AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO SĄ PRZYKŁADOWE NA , KTÓRYCH DOKONAŁO OBLICZENIA, DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE INNYCH TYPÓW OPRAW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PODANYCH PRAMETRÓW W PROJEKCIE I UZGODNIENIA ZMIAN Z PROJEKTEM I INWESTOREM

BLOK " A " - BUDYNKU GŁÓWNEGO I BLOKU " C "

OZN	NAZWA	ZDJĘCIE	OPIS
ES1	LED 26W IP44 OPAL ATEST PZH		Oprawa dostrożona ŻRÓDŁO: diody LED SMD3, 840 TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA : 74 000 godzin pracy dla L80B50 ZASILACZ: elektroniczny, wewnętrzny Opary Moc maks oprawy 30W, strumień światła > oprawy min 2500lm OBUDOWA: aluminiowa DYFUZOR: PC OPAL WAGA: 1,35 kg SZCZELNOŚĆ IP: 44
ES2	LED IP65 597x597mm ATEST PZH		Oprawa do montażu w stropie ŻRÓDŁO: diody LED SMD, 840 TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA : 211 000 godzin pracy dla L70B50 MOC CAŁKOWITA: 45W STRUMIEN ŚWIECZYSTY: 5000lm OBUDOWA: biała stalowa, lakierowana na biało DYFUZOR: szklany hartowany, matowy ZASILACZ: elektroniczny, W oprawy WNE: akcesoria zamawiane oddzielnie IP: 65
ES2N	LED IP65 + OBUDOWA NATYKOWA 600x600mm ATEST PZH		Oprawa do montażu w stropie ŻRÓDŁO: diody LED SMD, 840 TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA : 211 000 godzin pracy dla L70B50 MOC CAŁKOWITA: 45W STRUMIEN ŚWIECZYSTY: 5000lm OBUDOWA: biała stalowa, lakierowana na biało DYFUZOR: szklany hartowany, matowy ZASILACZ: elektroniczny, W oprawy WAGA: 1,80 kg WNE: akcesoria zamawiane oddzielnie IP: 65
ES2NZ	2 OBUDOWA PURE LED IP65 + OBUDOWA NATYKOWA 600x600mm ATEST PZH Ow.1 75%strumienia Ow.2 A0C0- 25%		Oprawa do montażu w stropie ŻRÓDŁO: diody LED SMD, 840 TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA : 211 000 godzin pracy dla L70B50 MOC CAŁKOWITA: 45W STRUMIEN ŚWIECZYSTY: 5000lm OBUDOWA: biała stalowa, lakierowana na biało DYFUZOR: szklany hartowany, matowy ZASILACZ: elektroniczny, W oprawy WAGA: 1,80 kg WNE: akcesoria zamawiane oddzielnie IP: 65
ES3	1040 50W 6000 lm. IP44 ATEST PZH		Oprawa do montażu naściennego OBUDOWA: profil aluminiowy lakierowany na biało, emalia z tworzywa WYMIARY: długość – 400mm x szerokość – 120mm, wysokość – 60mm DYFUZOR: opalony, poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, Ra >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 6000 lm, moc całego układu nie większa niż 50W ZASILACZ: elektroniczny, w oprawy SZCZELNOŚĆ IP: 44
ES4	540 30W 3200 lm. IP44 ATEST PZH		Oprawa do montażu naściennego OBUDOWA: profil aluminiowy lakierowany na biało, emalia z tworzywa WYMIARY: długość – 340 mm x szerokość – 120mm, wysokość – 60mm DYFUZOR: opalony, poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, Ra >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 3200 lm, moc całego układu nie większa niż 30W ZASILACZ: elektroniczny, w oprawy SZCZELNOŚĆ IP: 44
ES5	1040 60W 7400 lm. IP44 ATEST PZH		Oprawa do montażu naściennego OBUDOWA: profil aluminiowy lakierowany na biało, emalia z tworzywa WYMIARY: długość – 340 mm x szerokość – 120mm, wysokość – 60mm DYFUZOR: opalony, poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, Ra >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 7400 lm, moc całego układu nie większa niż 60W ZASILACZ: elektroniczny, w oprawy SZCZELNOŚĆ IP: 44
ES6	LED 1287, LED 6100 lm. 50W IP65 OPAL ATEST PZH		Oprawa do montażu naściennego OBUDOWA: poliwęglan w kolorze szarym WYMIARY: długość – 157 mm x szerokość – 128mm, wysokość – 137mm DYFUZOR: OPAŁIZOWANY poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, CRI >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 6100 lm, moc całego układu nie większa niż 50W ZASILACZ: elektroniczny, wewnętrzny Opary WNE: akcesoria zamawiane oddzielnie SZCZELNOŚĆ IP: 65
ES7	540 40W 4300 lm. IP44 ATEST PZH		Oprawa do montażu naściennego OBUDOWA: profil aluminiowy lakierowany na biało, emalia z tworzywa WYMIARY: długość – 340 mm x szerokość – 120mm, wysokość – 60mm DYFUZOR: opalony, poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, Ra >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 4300 lm, moc całego układu nie większa niż 40W ZASILACZ: elektroniczny, w oprawy SZCZELNOŚĆ IP: 44
ES8	LED WALL 9W IP44 530mm		Oprawa naścienna OBUDOWA: profil aluminiowy lakierowany na biało, emalia z tworzywa WYMIARY: długość – 400mm x szerokość – 40mm, wysokość – 50mm DYFUZOR: opalony, poliwęglan ŻRÓDŁO: model LED, trwałość eksploatacyjna 10000 godzin pracy L80B50, Ra >85, SDCM 3, strumień nie mniejszy niż 450 lm, moc całego układu nie większa niż 9W ZASILACZ: elektroniczny, w oprawy SZCZELNOŚĆ IP: 44

BLOK " C " - BUDYNKU SZPITALA

BLOK PORODOWY

ODDZIAŁ POUCZNIWCZY + PATOLOGIA CIĄŻY

ODDZIAŁ NEONATOLOGII

ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNY

NOWY ODDZIAŁ (POWSTAŁY PO ZMNIJSZENIU ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNEGO)

SMART
ARCHITEKTURA I
DESIGN
ul. Micka 68, 51-106 Wrocław
tel. 516 801 481
REGON: 020706115 NIP: 615-190-51-85
e-mail: info@smartarchitekci.pl

NAZWA OBIEKTU:
PRZEBUDOWA ODDZIAŁÓW SZPITALNYCH: NEONATOLOGICZNEGO,
GINEKOLOGICZNO-POLICZNEGO, BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z
PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ PO ZMNIJSZENIU ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO
- POLICZNEGO, W SZPITALU POWIATOWYM W CHRZANOWIE
ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. TOPILOWIE 16 W DZIELNICY 4556/6,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 120203_4, CHRZANÓW - MIASTO, OGBE
EWIDENCYJNY ODDZ. KOSZCIELCE

ADRES INWESTORA:
ul. TOPILOWA 16, 52-046 CHRZANÓW, STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE -
MIASTO, SPRZ. EWIDENCYJNY 002, KOSZCIELCE

Tytuł: PROJEKT
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I
AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO - II PIĘTRA - BUDYNKU "A" I "C"

WYKONANO:
SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

ADRES INWESTORA:
ul. TOPILOWA 16, 32-500 CHRZANÓW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zdzisław Wawrzyński
DATA PROJEKTU: 27.03.2017
DATA OPRACOWANIA: 27.03.2017
WYKONANO: mgr inż. Zdzisław Wawrzyński
DATA WYKONANIA: 27.03.2017
WYKONANO: mgr inż. Zdzisław Wawrzyński
DATA WYKONANIA: 27.03.2017
WYKONANO: mgr inż. Zdzisław Wawrzyński
DATA WYKONANIA: 27.03.2017