	ŚCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 60
	ŚCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 120

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
K.01	LED, RASTROWA, Ra=84, 5500lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 45W
K.02	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 5500lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 45W
K.03	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 5400lm, IP20, L=1200x300 mm 47W
K.04	LED, RASTROWA, Ra=84, 4100lm, IP20, L=597x597 mm 35W
K.05	LED, RASTROWA, Ra=84, 4500lm, IP20, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 40W
K.06	LED, RASTROWA, Ra=84, 5700lm, IP20, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 55W
K.07	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 940lm, IP20 8W
K.08	LED, RASTROWA, Ra=84, 680lm, IP20/54 8W
K.09	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 1550lm, IP20 14W
K.10	LED, RASTROWA, Ra=84, 1550lm, IP20/54 14W
K.11	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 2050lm, IP20 23W
K.12	LED, RASTROWA, Ra=84, 2050lm, IP20/44 23W
K.13	LED, RASTROWA, Ra=84, 1600lm, IP20 16W
K.14	LED, RASTROWA, Ra=84, 2500lm, IP20 24W
K.15	LED, RASTROWA, Ra=84, 1600lm, IP20/44 15W
K.16	LED, RASTROWA, Ra=84, 2500lm, IP20/44 26W
K.17	LED, RASTROWA, Ra=84, 2050lm, IP20,L=1050 PRZESŁONA OPALIZOWANA 21W
K.18	LED, RASTROWA, Ra=84, 3100lm, IP20, L=1555 PRZESŁONA OPALIZOWANA 32W
K19	LED, RASTROWA, Ra=84, 2500lm, IP20, L=1045 PRZESŁONA OPALIZOWANA 25W
K.20	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 2500lm, IP40 24W
K.21	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 4000lm, IP40 35W
K.22	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 2700lm, L=597x297 mm IP20 24W
K.23	LED, RASTROWA, Ra=84, 4100lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 34W
K.24	LED, ZAWIESZANA, Ra=84, 7800 lm, IP20,L=3005 mm PRZESŁONA OPALIZOWANA 90W
K.25	LED, RASTROWA, Ra=84, 5920lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 60W
K.26	LED, RASTROWA, Ra=84, 4700lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 45W
K.27	LED, RASTROWA, Ra=84, 3500lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 34W
K.28	LED, NASTROPOWA, Ra=84, 3500lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 34W
K.29	LED, NASTROPOWA, Ra=90, 4000lm, IP65, L=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 40W
K.30	LED, NASTROPOWA, Ra=85, 225lm, IP67, L=1500x30mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 18W
OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE LED (ZASILANIE Z BARERII CERNTRALNEJ)	
AW1	OPRAWA W TECHNOLOGII LED: IP41, ROZSYŁ SYMETRCZNY, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 20mA, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C
AW2	OPRAWA W TECHNOLOGII LED: IP41, ROZSYŁ ASYMETRYCZNY, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 20mA, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C
AW5	OPRAWA AWARYJNA W TECHNOLOGII LED: IP65, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 225LM, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 21,5mA, OBUDOWA ODLEWANA Z ALUMINIUM, KLOSZ POLIWĘGLANOWY O ODPORNOŚCI IK10, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C, WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM,
AW6	OPRAWA AWARYJNA W TECHNOLOGII LED: IP40, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 25,5mA, OPRAWA WYKONANA Z POLIWĘGLANU, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -10°C DO +40°C, WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM
AW7	OPRAWA W TECHNOLOGII LED: IP41, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 310lm, SOCZEWKI USTAWIONE POD KĄTEM ZAPEWNIAJĄC ASYMETRYCZNY ROZSYŁ ŚWIATŁA, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 22mA, OPRAWA DO OŚW. SPRZĘTU P.POŻ. W PŁASZCZYŹNIE PIONOWEJ, WYPOSAŻONA W ZASILACZ ADRESOWALNY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.
AW8	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I AWARYJNEGO W TECHNOLOGII LED: IP65, PROGRAMOWALNY STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY W ZAKRESIE 10-100%, OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM, WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW RA>90, STOPIEŃ OCHRONY IK07, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK 0°C DO 35°C, TRWAŁOŚĆ ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA NIE MNIEJSZA JAK 100 000h, OPRAWA WYPOSAŻONA W MODUŁ PRZYSTOSOWANY DO PRACY W SYSTEMIE ADRESOWALNYM Z CB, STEROWANIE PRACĄ OPRAWY Z POZIOMU PRZEWODU ZASILAJĄCEGO
EW1	OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA W TECHNOLOGII LED: ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - TRÓJPOLOWE DIODY LED, OBUDOWA WYKONANA Z POLIWĘGLANU, LUMINANCJA BARWY BIAŁEJ ZNAKU NIE MNIEJSZA JAK 500 cd/m2, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 11mA, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C, WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM, WIDOCZNOŚĆ ZNAKU 30m,
EW2	OPRAWA KIERUNKOWA DWUSTRONNA W TECHNOLOGII LED: ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - TRÓJPOLOWE DIODY LED, OBUDOWA WYKONANA Z POLIWĘGLANU, LUMINANCJA BARWY BIAŁEJ ZNAKU NIE MNIEJSZA JAK 500 cd/m2, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 17mA, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C, WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM, WIDOCZNOŚĆ ZNAKU 30M
ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE	
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY HERMETYCZNY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY HERMETYCZNY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY HERMETYCZNY
	CZUJKA RUCHU

INDUSTRIA PROJECT
ul.Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor
"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Piotr Szwed w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr POM/0014/PWOE/12	
	mgr inż. Zbigniew Dwornikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 4158/Gd/89	
Opracował	mgr inż. Joanna Sikora		
	mgr inż. Marcin Sikora		
	mgr inż. Bartosz Olejniczak		
	inż. Łukasz Kowalski		
	inż. Grzegorz Kuper		
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rulewski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 251/Gd/2002	

Numer projektu	Numer rysunku	Rewizja /
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IIE.42001-C	

Tytuł rysunku
Plan instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego - poziom (B01)

Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
01/12/2017	ELEKTRYCZNA	PROJEKT WYKONAWCZY		

1800 × 914