OŚWIETLENIE PODSTAWOWE		
K.01	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5000lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.02	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5000lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.03	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5408lm, IP20, (=625x625 mm 49W	
K.04	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5000lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.05	LED, SASTROVKA, Ø=64, 6320lm, IP20, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.06	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5700lm, IP20, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 59W	
K.07	LED, SASTROVKA, Ø=64, 9408lm, IP20 8W	
K.08	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP20/54 49W	
K.09	LED, SASTROVKA, Ø=64, 1134lm, IP20/54 14W	
K.10	LED, SASTROVKA, Ø=64, 1134lm, IP20/54 14W	
K.11	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP20/54 28W	
K.12	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP20/54 28W	
K.13	LED, SASTROVKA, Ø=64, 1134lm, IP20 14W	
K.14	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP20/54 28W	
K.15	LED, SASTROVKA, Ø=64, 1134lm, IP20/54 14W	
K.16	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP20/54 28W	
K.17	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP20 (=1500 PRZESŁONA OPALIZOWANA 21W	
K.18	LED, SASTROVKA, Ø=64, 3118lm, IP20, (=1500 PRZESŁONA OPALIZOWANA 35W	
K.19	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP20, (=1500 PRZESŁONA OPALIZOWANA 49W	
K.20	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP67 28W	
K.21	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP40 35W	
K.22	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2708lm, (=597x227 mm IP22 24W	
K.23	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.24	LED, SASTROVKA, Ø=64, 1134lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.25	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.26	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4708lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.27	LED, SASTROVKA, Ø=64, 5000lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.28	LED, SASTROVKA, Ø=64, 3500lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 34W	
K.29	LED, SASTROVKA, Ø=64, 4536lm, IP65, (=597x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W	
K.30	LED, SASTROVKA, Ø=64, 2268lm, IP65, (=597x227 mm IP22 24W	
OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE LED (ZASILANIE Z BATERII CENTRALNEJ)		
AW1	OPRAWA W TECHNOLOGII LED, IP41, ROZSTAWIONY, SYMETRYCZNY, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY, JAK 250lm, BATERYJNE I NIE WIĘKSZY JAK 21,5mA, OBUDOWA ODLEWANA Z ALUMINIUM, KLOSZ POLIWĘGLANOWY O ODPORNOŚCI IK10, ZAKRES TEMPERATURY PRACY NIE MNIEJSZY JAK 0°C DO +40°C, WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.	
AW2	OPRAWA W TECHNOLOGII LED, IP41, ROZSTAWIONY, ASYMETRYCZNY, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY, JAK 250lm, BATERYJNE I NIE WIĘKSZY JAK 20mA, ZAKRES TEMPERATURY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C	
AW5	OPRAWA AWARYJNA W TECHNOLOGII LED, IP65, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 21,5mA, OBUDOWA ODLEWANA Z ALUMINIUM, KLOSZ POLIWĘGLANOWY O ODPORNOŚCI IK10, ZAKRES TEMPERATURY 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.	
AW6	OPRAWA AWARYJNA W TECHNOLOGII LED, IP40, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 21,5mA, OBUDOWA 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 318lm, SOCZEWKI USTAWIONE POD KĄTEM ZAPEWNIAJĄC ASYMETRYCZNY ROZSYL ŚWIATŁA, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 23mA, OPRAWA DO CIĘŻKICH WARUNKÓW PRACY W TEMPERATURZE OTOCZENIA OD -20°C DO +40°C, 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 1134-2268lm, MOC 14-28W, BARWA 4000K, CRI>80, KLOSZ PRZEZROCZYSTY W KOLORZE BIAŁYM, WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW RA>80, STOPIEŃ OCHRONY IK07, ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK 0°C DO 35°C, TRWAŁOŚĆ ŚWIETLNA NIE MNIEJSZA NIŻ 50000H, OPRAWA WYPOSAŻONA W MODUŁ ADRESOWY POZWALAJĄCY NA DOWOLNE PROGRAMOWANIE TRYBU PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.	
EW1	OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA W TECHNOLOGII LED, 2800LO ŚWIATŁA - TRÓJPOLOWE DIODY LED, OBUDOWA 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, 2800LO 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.	
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	

SCIANA POŻAROWA O CEPHACH REI 60

SCIANA POŻAROWA O CEPHACH REI 120

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 Dworniskowski	upr. nr. 47/96/Gd/99
Opracował	mgr inż. Joanna Sikora	
	mgr inż. Marcin Sikora	
	mgr inż. Bartosz Olejniczak	
	inż. Łukasz Kowalski	
Sprawdził	inż. Grzegorz Kuper	upr. nr.
	mgr inż. Andrzej Rutewski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr. 21/104/2002

Numer projektu: IBG-P_-159_-16 | Numer/i

Tytuł rysunku
IP159_PW_DR_IIE.42004-C
Plan instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego - poziom (P02)

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

1690 x 914