OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
K.01	LED, RASTROWA, Ra>84, 3338lm, IP65, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.02	LED, RASTROWA, Ra>84, 5400lm, IP20, L=1200x295 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 42W
K.03	LED, RASTROWA, Ra>84, 6338lm, IP20, L=957x597 mm PRZESŁONA 49W
K.04	LED, RASTROWA, Ra>84, 4168lm, IP20, L=957x597 mm 35W
K.05	LED, RASTROWA, Ra>84, 4338lm, IP20, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.06	LED, RASTROWA, Ra>84, 5338lm, IP20, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 59W
K.07	LED, RASTROWA, Ra>84, 838lm, IP20 8W
K.08	LED, RASTROWA, Ra>84, 1338lm, IP20 14W
K.09	LED, RASTROWA, Ra>84, 1838lm, IP20 18W
K.10	LED, RASTROWA, Ra>84, 1338lm, IP20/54 14W
K.11	LED, RASTROWA, Ra>84, 2038lm, IP20 22W
K.12	LED, RASTROWA, Ra>84, 2038lm, IP20/44 22W
K.13	LED, RASTROWA, Ra>84, 2038lm, IP20/54 22W
K.14	LED, RASTROWA, Ra>84, 2338lm, IP20 28W
K.15	LED, RASTROWA, Ra>84, 1938lm, IP20/54 19W
K.16	LED, RASTROWA, Ra>84, 2038lm, IP20/44 28W
K.17	LED, RASTROWA, Ra>84, 2338lm, IP20/44 PRZESŁONA DYFUZYJNA 17W
K.18	LED, RASTROWA, Ra>84, 2338lm, IP20/44 PRZESŁONA DYFUZYJNA 28W
K.19	LED, RASTROWA, Ra>84, 2338lm, IP20 28W
K.20	LED, RASTROWA, Ra>84, 2938lm, IP20 34W
K.21	LED, RASTROWA, Ra>84, 4028lm, IP40 39W
K.22	LED, RASTROWA, Ra>84, 2758lm, L=957x297 mm IP20 24W
K.23	LED, RASTROWA, Ra>84, 2758lm, L=957x297 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 24W
K.24	LED, ZAWIESZANA, Ra>84, 7351lm, IP20, L=1500 mm PRZESŁONA OPALOWA 65W
K.25	LED, RASTROWA, Ra>84, 6038lm, IP65, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 69W
K.26	LED, RASTROWA, Ra>84, 4338lm, IP65, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.27	LED, RASTROWA, Ra>84, 3338lm, IP65, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 38W
K.28	LED, RASTROWA, Ra>84, 4338lm, IP65, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.29	LED, RASTROWA, Ra>84, 4338lm, IP54, L=957x597 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.30	LED, RASTROWA, Ra>80, 229lm, IP67, L=1000x50mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 10W
OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE LED (ZASILANIE Z BATERII CENTRALNEJ)	
AW1	OPRAWA W TECHNOLOGII LED, IP41, RÓŻOWY, SYMETRYCZNY, PODWÓJNA, PODTYNKOWA, 1 MODUŁ, 1 MIEJSCE, JAK 28m, 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, RÓŻOWY, ASYMETRYCZNY, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 28lm, 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, 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 210lm, SOCZEWKI USTAWIONE POD KĄTEM ZAPEWNIAJĄCE ASYMETRYCZNY ROZSYŁ ŚWIATŁA, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 21.5mA, OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM, WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW RA>80, STOPIEŃ OCHRONY IP67, 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.
AW7	OPRAWA W TECHNOLOGII LED, IP41, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 310lm, SOCZEWKI USTAWIONE POD KĄTEM ZAPEWNIAJĄCE ASYMETRYCZNY ROZSYŁ ŚWIATŁA, POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 21.5mA, OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM, WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW RA>80, STOPIEŃ OCHRONY IP67, 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.
AW8	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I AWARYJNEGO W TECHNOLOGII LED, PODTYNKOWA, 1 MODUŁ, 1 MIEJSCE, JAK 28m, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 1100lm, SOCZEWKI USTAWIONE POD KĄTEM ZAPEWNIAJĄCE 15-100% OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ POWLEKANEJ 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.
EW1	OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA W TECHNOLOGII LED, ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - TRÓJKOLOROWE DIODY LED, OBUDOWA WYKONANA Z ALUMINIUM, STOPIEŃ OCHRONY IP67, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 1100lm, 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 - TRÓJKOLOROWE DIODY LED, OBUDOWA WYKONANA Z ALUMINIUM, STOPIEŃ OCHRONY IP67, STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 550 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 35M
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 CECHACH REI 60

SCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 120

INDUSTRIA PROJECT
INDUSTRIA PROJECT
ul.A.Zamoyskiego 9
60-298 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 mgr inż. Zbigniew Dworniskowski	upr. nr. POM/0014/PWOE/12 upr. nr.	
Opracował	mgr inż. Joanna Sikora mgr inż. Marcin Sikora mgr inż. Bartosz Olejniczak inż. Łukasz Kowalski	w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń, 47/08/Gd/89	
Sprawdził	inż. Grzegorz Kuper	upr. nr.	
	mgr inż. Andrzej Wałowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	2210/Gd/2002	Rewizja/

Numer projektu
IBG-P_-159_-16

Tytuł rysunku
IP159_PW_DR_IIE.42002-C

Plan instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego - poziom (P00)

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

1690 x 914