OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
K.01	LED; MASTROVKA, Rs=84, 1030lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.02	LED; MASTROVKA, Rs=84, 3300lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.03	LED; MASTROVKA, Rs=84, 6400lm, IP20, L=970/1207 mm+370 mm
K.04	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP20, L=970/1207 mm 35W
K.05	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP20, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.06	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP20, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.07	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4900lm, IP20, IP20 49W
K.08	LED; MASTROVKA, Rs=84, 6080lm, IP20/54 49W
K.09	LED; MASTROVKA, Rs=84, 1535lm, IP20 14W
K.10	LED; MASTROVKA, Rs=84, 1538lm, IP20/54 14W
K.11	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20/54 21W
K.12	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20/54 28W
K.13	LED; MASTROVKA, Rs=84, 1938lm, IP20 18W
K.14	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20 28W
K.15	LED; MASTROVKA, Rs=84, 1938lm, IP20/54 18W
K.16	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20/54 28W
K.17	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20 28W
K.18	LED; MASTROVKA, Rs=84, 3150lm, IP20, L=1555 PRZESŁONA OPALIZUJĄCA 37W
K.19	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP20, L=1555 PRZESŁONA OPALIZUJĄCA 28W
K.20	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2308lm, IP42 28W
K.21	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4300lm, IP20, L=1207 mm IP20 35W
K.22	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP20, L=1207 mm IP20 35W
K.23	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 34W
K.24	LED; ZAWIESZANA, Rs=84, 7900lm, IP20, L=3055 mm PRZESŁONA OPALIZUJĄCA 90W
K.25	LED; MASTROVKA, Rs=84, 5000lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 69W
K.26	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.27	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4100lm, IP65, L=970/1207 mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 49W
K.28	LED; MASTROVKA, Rs=84, 3150lm, IP20, L=1555 PRZESŁONA OPALIZUJĄCA 34W
K.29	LED; MASTROVKA, Rs=84, 4000lm, IP20, L=1555 PRZESŁONA OPALIZUJĄCA 49W
K.30	LED; MASTROVKA, Rs=84, 2250lm, IP67, L=1200x80mm PRZESŁONA MIKROPRYZMATYCZNA 19W
OŚWIETLENIE AWARYJNE I DROGI EWAKUACYJNE (CENTRALNE)	
AW1	OPRAWA AWARYJNA W TECHNOLOGII LED; IP65; STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm; STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 250lm; ALUMINIUM, KLOSZ POLIMEROWY O ODPORNOŚCI IK10; ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -20°C DO +40°C; 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; ROZEST, 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 230LM; POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 25mA; OPRAWA WYKONANA Z ALUMINIUM, KLOSZ POLIMEROWY 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 230lm; POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 25mA; OPRAWA WYKONANA Z POLIWĘGLANU; ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -10°C DO +40°C; OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO; KOLOR RAL 7035; OPRAWA DO OŚW. SPRZĘTU P.POŻ. W KLASZCZYŹNIE PIONOWEJ. WYPOSAŻONA W ZASILACZ ADRESOWALNY PRZYSTOSOWANY DO PRACY Z CENTRALĄ FIRMY ESSER. MOŻLIWOŚĆ PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.
AW7	OPRAWA W TECHNOLOGII LED; IP41; STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY NIE MNIEJSZY JAK 300LM; ZAKRES TEMPERATUROWY PRACY NIE MNIEJSZY JAK -10°C DO +40°C; POBÓR PRĄDU PRZY PRACY BATERYJNEJ NIE WIĘKSZY JAK 25mA; OPRAWA DO OŚW. SPRZĘTU P.POŻ. W KLASZCZYŹNIE PIONOWEJ. WYPOSAŻONA W ZASILACZ ADRESOWALNY PRZYSTOSOWANY DO PRACY Z CENTRALĄ FIRMY ESSER. MOŻLIWOŚĆ PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.
AW8	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I AWARYJNEGO W TECHNOLOGII LED IP66, PROGRAMOWALNY STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY W ZAKRESIE 10-100%. OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO; KOLOR RAL 7035; OPRAWA DO OŚW. SPRZĘTU P.POŻ. W KLASZCZYŹNIE PIONOWEJ. WYPOSAŻONA W ZASILACZ ADRESOWALNY PRZYSTOSOWANY DO PRACY Z CENTRALĄ FIRMY ESSER. MOŻLIWOŚĆ PRACY OPRAWY Z POZIOMU STEROWNIKA PO PRZEWODZIE ZASILAJĄCYM.
EW1	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.
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

SCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 60

SCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 120

INDUSTRIA PROJECT	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 mgr inż. Zbigniew Dwornikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń upr. nr. DOŚ/0014/PWOE/12 upr. nr. 479/6/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 Kwiatek w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń upr. nr. 2210/GD/2002 Kwiatek/
Numer projektu	IBG-P_-159_-16 IP159_PW_DR_IIE.42005-C
Tytuł rysunku	Plan instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego - poziom (P03)
Data	01/12/2017
Branża	Faza PROJEKT WYKONAWCZY Skala Nr strony ELEKTRYCZNA

1690 x 914