Lista opraw

Indeks	Producent	Nazwa artykułu	Wyposażenie	Strumień świetlny	Moc przyłączowa	Liczba	UWAGA
M	ESSYSTEM	ARCH FLOWER MINI 4	1xLED	4300 lm	47 W	19	LUB RÓWNOWAŻNA
F	ESSYSTEM	COSMO LED 1287/LED_830 6100lm OPAL 50W DRV	1xLED	6100 lm	50 W	53	LUB RÓWNOWAŻNA
G	ESSYSTEM	PURE_1 T197/LED_940 4800lm MAT 45W RAL9016 płaski, połysk DRV	1xLED	4800 lm	45 W	14	LUB RÓWNOWAŻNA
A	ESSYSTEM	MODERNA 2 T197/LED_830 5300lm CLEAR 47W RAL9016 połysk DRV	1xLED	5300 lm	47 W	10	LUB RÓWNOWAŻNA
B	ESSYSTEM	SARDE T067/LED_830 2500lm OPAL 22W RAL9016 struktura DRV	1xLED	2500 lm	24 W	12	LUB RÓWNOWAŻNA
D	ES-SYSTEM S.A.	CAMELEON MOI 1 60st.	1xLED	1320 lm	14 W	24	LUB RÓWNOWAŻNA
C	ESSYSTEM	DICE LED 2251/LED_830 2000lm CLEAR 23W RAL9016 połysk	1xLED	2000 lm	23 W	14	LUB RÓWNOWAŻNA
F1	ESSYSTEM	COSMO LED 1187/LED_830 9000lm OPAL 79W DRV	1xLED	9000 lm	79 W	3	LUB RÓWNOWAŻNA
F2	ESSYSTEM	BASE LED IP44 302	1xLED	1600 lm	19 W	1	LUB RÓWNOWAŻNA
1	BEGA	99599	1xLED	16860 lm	94,2W	7	OPRAWA WBUDOWANA DO GRUNTU, STOPIEŃ OCHRONY IP67, KLASA IZOLACYJNOŚCI III, Trzon: LUB ZESTAW RÓWNOWAŻNY
2	BEGA	66982	1xLED			0	LUB RÓWNOWAŻNA
3	BEGA	99727+99622	1xLED		24,3W	18	LUB RÓWNOWAŻNA
4	ES SYSTEM	LEDPIPE 3	1xLED	2420 lm	32W	34	LUB RÓWNOWAŻNA
5	BEGA	77669	1xLED		25,3W	16	LUB RÓWNOWAŻNA

UWAGI:
1. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO W WERSJI DO WSPÓŁPRACY Z SYSTEMEM MONITORUJ „TRYB AWARYJNA-NA DEMRUJ
2. OPRAWY OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO W WERSJI DO WSPÓŁPRACY Z SYSTEMEM MONITORUJ „TRYB AWARYJNA-NA JASNO"

OZNACZENIA DLA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO/EWAKUACYJNEGO:
DA•/OE• – OZNACZENIE OPRAWY Z MODUŁEM AWARYJNYM,
1h – CZAS PRACY AWARYJNEJ MINIMUM 1 GODZINY,
1.37 – PROJEKTOWANY NUMER OPRAWY AWARYJNEJ
MR..... – NUMER OPRAWY NADANY PRZEZ SYSTEM WYKONAWCA NANOSI NUMER OPRAWY NA PLANIE I SCHEMACIE MONITORUJ OPRAW AWARYJNYCH
– DOSTARCZONEJ I ZAMONTOWANEJ ZGODNIE Z PLANEM I SCHEMATEM MONITORUJ OPRAW AWARYJNYCH

OZNACZENIA:
- P – PRZYCISK
- – WYPUST OŚWIETLENIOWY KINKIET
- – WYPUST OŚWIETLENIOWY SUFIT
- – WYPUST ZASILANIA
- – ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 16A 250V
- – ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY 16A 250V
- – ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY IP44 16A 250V
- – ŁĄCZNIK SCHODOWY 16A 250V
- – ŁĄCZNIK SCHODOWY IP44 16A 250V
- – ŁĄCZNIK KRZYŻOWY 16A 250V
- – ŁĄCZNIK KRZYŻOWY IP44 16A 250V
- – ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 16A 250V
- – ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY IP44 16A 250V
- – ŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY SCHODOWY 16A 250V
- – CZUJKA RUCHU 360 st.
- – CZUJKA OBECNOŚCI 360 st.
- – CZUJKA RUCHU KIERUNKOWA

OBWIETLENIE AWARYJNE
- AWA – POINT LED - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWB – VERSO LED 4x11W HO - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWC – MONITOR1 IP65 HO LED - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWD – MONITOR1 IP65 HO LED DO NISKICH TEMP. - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWE – MONITOR1 IP40 1,2W LED - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWF – VERSO LED 1,2W - LUB RÓWNOWAŻNA
- AWG – MONITOR1 IP65 LED 1,2W - LUB RÓWNOWAŻNA

OPIS TABLIC ROZDZIELCZYCH:
RGP – ROZDZIELNIA GŁÓWNA REZERWOWANA
RGO – ROZDZIELNIA GŁÓWNA WENTYLACJI
RUPS – ROZDZIELNIA GŁÓWNA UPS – A
TGZ – TABLICA GŁÓWNEJ STREFY ZEWNĘTRZNEGO
TPW – TABLICA POTRZEB WARSZTATU
TPL – TABLICA POTRZEB LABO
TZPx – TABLICA ZASILANIA POSZCZEGÓLNEGO
TPPHx – TABLICA POTRZEB POKOI HOTELOWYCH
TCW – TABLICA CZWIGU OGÓLNEGO
TSO – TABLICA SORKOWNIA GŁÓWNEJ
TPHA – TABLICA POTRZEB HALOWNIY
TPMA – TABLICA POTRZEB NAGNIOTY KUCHNI
Tx.POŻ – TABLICA HYDROFORU POŻAROWEGO
SA_WEN – SZAFA AUTOMATYKI WENTYLACJI
SA_UMV – SZAFA AUTOMATYKI CENTRALI WENTYLACYJNEJ
SA_SUW – SZAFA AUTOMATYKI SUWNICY
SA_KOT – SZAFA AUTOMATYKI KOTŁOWNI GAZOWEJ
ADPx – SZAFA AUTOMATYKI ADRESATU CHŁODU

UWAGI:
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJE O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: **BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH**

NR PROJEKTU: **116**

ADRES INWEST.: ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR: **Instytut Morski** ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 07 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL: (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

AUTOR:	MGR. NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gardzki	W-IL-4316	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Sośnicki		
	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0249/PBE/15	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST WŁASNOŚCIĄ AUTORA. KOPIOWANIE I WYKORZYSTANIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. ZAKAZ ZMIANY TREŚCI PROJEKTU BEZ ZGODY PROJEKTANTA. ZGODNIE Z PRAWEM AUTORSKIM ZMIANY TREŚCI PROJEKTU MOGĄ BYĆ DOKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ PROJEKTANTA LUB ZA JEGO ZGODĄ.

RODZAJ RYSUNKU: PLAN

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - POZIOM 0 - CZĘŚĆ 1

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: **PAS - 116 - PW - IE - EnN - OSW1 - R01**

REWIZJA: **0**