



- LEGENDA OŚWIETLENIE:
- Szyna SUP2 TRACK H 4M WH
  - Szyna SUP2 TRACK H 3M WH
  - Szyna SUP2 TRACK H 2M WH
  - Os-01 Oprawa liniowa do szyny LED 11W 750lm 3000K DALI WH
  - Os-02 Oprawa projektorowa do szyny LED 22.3W 1250lm 3000K flood DALI WH
  - Os-03 Oprawa typu wall washer LED 33.6W 2822lm 3000K DALI
  - Os-04 Oprawa typu wall washer LED 58W 2886lm 3000K DALI
  - Os-05 Oprawa nabudowana LED 30W 1597lm 3000K WH
  - Os-06 Oprawa nabudowana LED 15W 1000lm 3000K WH
  - Os-07 Oprawa wbudowana LED typu lens wallwasher 16W 2200lm 3000K dim
  - Os-08 Oprawa wbudowana LED typu spotlight 18W 1890lm 3000K dim
  - Os-09 Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1890lm 3000K dim
  - Os-10 Oprawa szczelna LED 36W 4330lm 4000K klasz. PC DALI
  - Os-11 Oprawa zwieszana górna/od LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
  - Os-12 Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka WB
  - Os-13 Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VWB
  - Os-14 Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 16200lm 3000K optyka VWB
  - Os-15 Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka asymetryczna
  - Os-16 Oprawa do wbudowania LED3600-830 M600L LDO KA 42925919
  - Os-17 Oprawa do wbudowania w ścianę LED 16,9W 1965lm 3000K
  - Os-18 Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9,7W 1060lm 3000K DALI
  - Os-19 Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
  - Os-20 Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 16W 769lm 3000K
  - Os-21 Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W1273lm 3000K
  - Os-22 Oprawa ścienna LED 36W 2940lm 3000K
  - Os-23 Oprawa zwieszana świecenie bezpośrednio/pośrednio LED 87W 9430lm 3000K DALI
  - Os-24 Oprawa do wbudowania w podłogę LED 8W 480lm 3000K
  - Aw-01 Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 133lm optyka korytarzowa 3h
  - Aw-02 Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h
  - Aw-03 Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 148lm optyka spot 3h
  - Aw-04 Oprawa awaryjna wbudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h
  - Aw-06 Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

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:  
**PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ARANŻACJI WNĘTRZ PALACU KRASIŃSKICH (PALAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE**

NR PROJEKTU:  
**120**

ADRES INWEST.:  
Plac Krasińskich 3/5, Warszawa 00-207

INWESTOR:  
Biblioteka Narodowa w Warszawie  
al. Niepodległości 213, Warszawa 02-086

BRANŻA: ARCHITEKTURA  
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY  
DATA: 04 - 2017 r.

**PAS PROJEKT**  
PAS PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Plantowa 5,  
05-650 Niebierzychy  
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 730-79-06  
www.pasprojekt.com

|                 |   |           |        |
|-----------------|---|-----------|--------|
| ZESPÓŁ AUTORÓW: | IMI I NAZWISKO  | NR UPŁ.   | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ:    | mgr inż. arch. Małgorzata Gołenka   | MA/06/09  |        |
| OPRACOWAŁ:      | mgr inż. arch. Sławomir Gołenka<br>mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz<br>inż. arch. Katarzyna Jarosz |           |        |
| SPRAWDZIŁ:      | mgr inż. arch. Katarzyna Langhans   | MA/016/12 |        |

UWAGA:  
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NAKŁADOWYM WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GŁÓWNYM PRZED WBUDOWANIEM!

RODZAJ RYSUNKU:  
**RZUTY SUFITÓW**

TREŚĆ RYSUNKU:  
**POZIOM -1 - PIWNICA,**

NR.RYSUNKU:  
**PAS - 120 - PW - A - Rs - 01**

SKALA:  
**1:100**

REWIZJA:  
**-**