



- Legenda opraw i sprzętu oświetleniowego:**
- Oprawy oświetlenia wewnętrzznego:**
- F1 Design Z PMO LED 1900lm/1050lm 13W EVG DALI IP20 574mm
 - F2 Design Z PMO LED 3500lm/1950lm 22W EVG DALI IP20 1414mm
 - F3 Design Z PMO LED 7850lm/4350lm 50W EVG DALI IP20 3098mm
 - F4 Szyna 3f DMX, typu XTSC 6400-3
 - F4' Reflektory na szynę, DMX – w posiadaniu inwestora – poza zakresem
 - F5 Design P PMO LED 1900lm/1050lm 13W EVG DALI IP20 588mm
 - F6 Fame K PMO LED 18000lm/10800lm 110W EVG IP20 3x 1134x574mm
 - F7 Oświetlenie schodów LED, linia progowa LED, 24V kolor czerwony
 - F8 Matrix P, 60x60, LED, EVG, 2700lm, IP20
- Oprawy oświetlenia awaryjnego:**
- Aw1 Ontec R M2 302 AT NM EVG IP65
- Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego:**
- Ew1 Ontec S M1 301 AT M IP65 +flaga

OZNACZENIA INSTALACJI

- Rx** - tablica elektryczna w zakresie projektu
- LSPW** - lokalna szyna połączeń wyrównawczych.
- PSO** - Puszka podtynkowa montowana pod umywalką/blatem, z szyną z zaciskami.
- K** - gniazdo elektryczne, podtynkowe, L,N,PE, 10A
- Ka** - gniazdo elektryczne, podtynkowe, L,N,PE, 10A, IP44
- W** - włącznik oświetlenia, podtynkowy, 10A
- Wa** - włącznik oświetlenia, podtynkowy, 10A, podwójny
- a** - opis grupy sterowania
- PSO** - Panel sterowania oświetleniem - DALI,
- W** - wypust zasilający, parametry wg schematu i opisu

UWAGI:

Instalacje wykonać zgodnie z opisem i schematami. Przewody układać pod warstwą wykończeniową ścian i sufitów. Opcjonalnie dopuszcza się miejscowo prowadzenie instalacji w kanałach instalacyjnych "natynkowych" - za zgodą nadzoru inwestorskiego i projektanta. Trasy kablowe wykonać w strefie nadsufitowej. Otworowanie w ścianach i stropach uzgodnić na roboczo z wykonawcą konstrukcji budynku. Przejścia kabli i przewodów przez przegrody budowlane uszczelnić w taki sposób, aby zachować odporność pożarową przegrody. Gniazda zasilające i LAN znajdujące się obok siebie, należy wykonać we wspólnej ramce instalacyjnej. Należy stosować sprzęt modułowy - ramkowy. Wysokości montażu:
 - włączniki - 1,2m
 - gniazda 230V, LAN - 0,3m
 Gniazda w kabinie projekcyjnej na ścianie frontowej wykonać w kanale instalacyjnym natynkowym min. 180mm szerokości z przegrodą.

Modernizacja sali wielofunkcyjnej o pow. 173 m2 znajdującej się w Zachęcie - Narodowej Galerii Sztuki w Warszawie (00-916) przy pl. Małachowskiego 3

Stadium
PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Rysunek
Rzut parteru - poziom podłogi

Skala 1:50 Data GRUDZIEŃ 2017

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA Projektant mgr.inż. Ireneusz Lewczuk Nr uprawnień MAZ/0390/POE/08

Sprawdzający mgr.inż. Wiesław Kołodziej Nr uprawnień MAZ/0315/POE/12

THEATERBAU Sp. z o.o. 03-511 Warszawa, ul. Pratuńska 10 lok. 57 Tel./Fax.: (22) 857-03-02 office@theaterbau.pl Nr rys. IE-1

**WYSO
PART**