OPRAWY OŚWIETLENIOWE

oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego ze źródłem LED 3W, IP-41, naścienna z modułem awaryjnym 3h, autotestem, praca na ciemno, z optyką do drogi ewakuacyjnej

oprawa ewakuacyjna z kompletem piktogramów ze źródłem LED, świecąca cały czas z autotestem, jednostronna, z 3h modułem awaryjnym

oprawa ze źródłem LED 32W, HF, 2700lm, kubełkowa, wpuszczana w sufit podwieszany, oprawa w kształcie kwadratu o wymiarach 21x21cm z odbłyśnikiem matowym i ramką biała.

belka świetlówkowa HF ze źródłem 1x35W, 3300lm, 840, umieszczona nad sufitem podwieszanym, przeznaczona do oświetlenia dekoracyjnego.

oprawa świetlówkowa wall washer, HF, asymetryczna,2x18W lub LED 32W umieszczona w stropie podwieszanym, przeznaczona do oświetlenia dekoracji ściennych

reflektor ze źródłem metalohalogenkowym 1x20W, HF 1650lm, umieszczony na szynie, wyposażony w możliwość regulacji kąta położenia, o szerokim kącie rozsyłu, przeznaczony do oświetlenia dekoracji ściennych

oprawa świetlówkowa 2x28W, 840, 2600lm, IP-44, klosz z opalowego akrylu.

wypust oświetleniowy 1-faz., L, N, PE, oświetlenie szafek kuchennych

UWAGA! Wszystkie oprawy oświetleniowe muszą być przystosowane do ściemniania.

ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE

panel ośw.

sterownik systemu DALI, umieszczony na ścianie, wersja pt., z kolorowym wyświetlaczem.

łącznik świecznikowy 16A, 250V, pt.,

GNIAZDA I ZESTAWY GNIAZD

- puszka podłogowa (z gniazdami) z pokrywą ze stali nierdzewnej, wyposażona w kpl. gniazd:
  - 1 gniazdo ogólne pojedyncze 1-faz. 16A
  - 3 gniazda komputerowe pojedyncze 1-faz. 16A
  - 2 gniazdo RJ-45 kat. 6.

zestaw gniazd pt. umieszczonych w jednej ramce:
- 1 gniazdo ogólne pojedyncze 1-faz. 16A
- 2 gniazda komputerowe pojedyncze 1-faz. 16A
- 2 gniazdo RJ-45 kat. 6.

Gniazdko wtyczkowe 3-faz. L1,L2,L3,N,PE 16A,500V, IP44, natynkowe

gn. wtyczkowe pojedyncze L,N,PE 16A, 250V, IP-44

gn. wtyczkowe pojedyncze L,N,PE 16A, 250V,

INNE:

TE1 — tablica podtynkowa 400/230V, IP-30

TAk — tablica podtynkowa 400/230V, IP-41

LPD AV — szafa rack 19", z panelem wentylacyjnym, wyposażona w urządzenia audio w szafie umieszczony pkt. LPD
Szafa AV wyposażona w (wg wymagań Inwestora):
- odtwarzacz BLU RAY, nagrywarkę DVD,
- wizualizer
- krosownicę audio-wideo
- tuner RTV.

projektor multimedialny, z uchwytem sufitowym, 5000ANSI, kontrast 2000:1, rozdzielczość 1024x768 (XGA), proporcje obrazu 4:3

E — ekran projekcyjny z napędem elektrycznym, ukryty w stropie podwieszanym, 4:3, w sali rozmów o wym. 180x135cm, w sali obrad 250x188cm

napęd rolety

głośnik umieszczony w stropie podwieszanym, 24W

UWAGI:

1. Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami YDY 1,5mm2 750V w RVKL18p.t,
2. Instalacje zasilania gniazdek wtyczkowych ogólnych należy wykonać przewodami YDYżo3x2,5mm2 750V w RVKL22p.t.
3. Osprzęt i oprawy w pomieszczeniach wilgotnych IP44
4. Wszystkie przewody należy układać równolegle do krawędzi sufitów i ścian w miarę możliwości a w pionie prostopadle do sufitów.
5. Oprawy, łączniki oświetleniowe, gniazda montować zgodnie z projektem architektury wnętrz.
6. W sali senatu do wszystkich: opraw oświetleniowych, rolet, projektorów, ekranu należy doprowadzić przewód magistralny wg schematu blokowego .
7. Przewody teletechniczne prowadzić w odległości min. 10cm od przewodów elektrycznych.

GRZEGORY & PARTNERZY
A R C H I T E K C I
01-708 WARSZAWA UL. SŁODOWIEC 1/19 TEL/FAX: 022 834 60 55 mail: grzegoryipartnerzy@ wp.pl

OBIEKT:	GMACH UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA Warszawa, Ul. Okólnik 2
INWESTOR:	UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA Warszawa, Ul. Okólnik 2
OPRACOWANIE:	PROJEKT ARANZACJI SALI SENATU Z ZAPLECZEM I POKOJEM SPOTKAŃ W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA Warszawa, Ul. Okólnik 2
TEMAT RYS:	OZNACZENIA I UWAGI
PROJEKTANCI:	mgr inż. Jacek Łuczak mgr inż. Piotr Grabowski

Rodzaj proj.	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
Proj. wn.	E-0		12.2013	-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20140325091728+01’00’)
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20140325091728+01’00’)
/CreationDate
(Samsung)
/Author
-mark-