



UWAGI

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1,5
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RVKL16 luźno po konstrukcji stropu
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
 - przy ścianach wyłożonych panelami – w rurce RVKL16.
- Osprzęt:
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrotnych
 - puszki odgające typu PO–70 z zaciskami (min. 3–zaciskowe)
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego i awaryjnego, podane zostało jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy LUXIONA POLAND. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonawstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją i rozkładem sufitów). Oprawy i korytka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Wszystkie przejścia przez strefy PPOŻ uszczelnić masą niepalną.
- Konstrukcje wsporcze pod montaż sufitów podwieszanych należy ściśle skoordynować z rozmieszczeniem opraw oświetleniowych.
- Wyboru sposobu sterowania oprawami dokonać na etapie wykonawstwa po wyborze konkretnego producenta opraw.

OZNACZENIA

- ⌚ p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg.16A, 230V IP20
- ⦿ p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwiertry "Światło", 16A 230V IP 20

OPRAWA TYPU A	- ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
OPRAWA TYPU B	- ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
OPRAWA TYPU C	- ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	<i>oprawa awaryjna LED z piktogramem, moduł awaryjny z czasem podtrzy. 1h, funkcja testu ręcznego, świadectwo dopuszczenia CNBOP.</i>
	<i>oprawa awaryjna LED z optyką symetryczną, moduł awaryjny z czasem podtrzy. 1h, funkcja testu ręcznego, świadectwo dopuszczenia CNBOP.</i>

Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.24/24/183)
Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną firmy plan3D Adrian Bogutczak i nie mogą być ponownie powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właścicieli praw autorskich.

jednostka projektowa:

plan3D ADRIAN BOGUTCZAK

90-002 Łódź, ul. Tuwima 20/9,
tel. 42 2032567, fax 42 2032161, biuro@plan3d.com.pl

temat:

REMONT SAL ROZPRAW W BUDYNKU SĄDU
REGIONOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE

adres: 65-069 ZIELONA GÓRA
PL.SŁOWIAŃSKI 2

projektant:

inż. JERZY JAGAS
upr. bud. nr 134/75

współpraca:

mgr inż. MARCIN PIONTKOWSKI
upr. bud. nr LOD/2327/PWOE/14

branża: stadiun:

elektryka

rysunek: UWAGI I OZNACZENIA DLA
INSTALACJI OŚWIEILENIA.

skala: arkusz:

data: rewizja: E_08

CZERWIEC 2017 r.