



UWAGI


- Instalacje oświetlenia wykonac przewodem YDYzo 3x1,5
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - w korytku kablowym szer. 200mm w ciągach komunikacyjnych
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RVKL16 luźno po konstrukcji stropu
 - pod tynkiem
 - przy ścianach wyłożonych gładzurą – w rurce RVKL16.
- W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub innego pomieszczenia ze stropem rozbieralnym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
- Osprzęt:
 - puszki odgałęźne typu P-5, szczelne IP44, z zaciskami (min. 3-zaciskowe), mocowane do korytek – dla instalacji prowadzonej nad stropem podwieszonym. W pomieszczeniach z gładzurą do wys. stropu nie wolno instalować w/w puszek.
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o sr. 60mm.
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrotnych
 - puszki odgałęźne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe)
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażyc 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). Pamiętajac należy o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażyc w moduły o czasie podtrzymania 1h.
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy LUXIONA POLAND. Dopuszczalna jest zmiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonostwo ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją). Oprawy i korytka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Wszystkie przejścia przez stropy uszczelni masą niepalną.
- Wyborów opraw przeznaczonych do GK/AMSTRONG/SUFTTU WŁAŚCIWEGO dokonac w trakcie wykonostwa, w zależności od zastosowanego sufitu.

OZNACZENIA

- 

p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg.16A, 230V IP20
- 







p/t, klawiszowy z podświetleniem, świecznikowy/dwubiegunowy, 16A 230V IP 20
- 




p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwiertry "Świctło", 16A 230V IP 20
- 

p/t, klawiszowy z podświetleniem, schodowy, 16A 230V IP 20
- 

wentylator kanałowy
- 

p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg.16A, 230V IP20 – załączanie wentylatora

	- oprawa awaryjna istniejąca LED 3W Open 3h auto-test jednozadaniowa
	- oprawa awaryjna istniejąca LED 3W Corridor 3h auto-test jednozadaniowa
	- oprawa awaryjna istniejąca LED 3W (7m) IP65 3h auto-test jednozadaniowa + grzałka z termoelementem
	- projektowana oprawa awaryjna LED np. 1W ONTEC R M2
	- projektowana oprawa awaryjna LED np. 1W ONTEC R C1
	- projektowana oprawa awaryjna LED np. 1W ONTEC S M2
	- projektowana oprawa ewokacyjna z piktogramem – dwustronna
	- projektowana oprawa ewokacyjna z piktogramem – jednostronna

INDEX OPRAW OŚWIETLENIOVYCH	
	OPRAWA TYPU A - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU B - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU D - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW

TYTUŁ:	Projekt przebudowy i remontu budynku Państwowej Szkoły Muzycznej i stopnia we Wschowie	SKŁAD:
RYSUJEK:	UWAGI I OZNACZENIA DLA INST. OŚW.	----
ADRES OBIEKTU:	67-400 Wschowa ul. Głogowska 11, dz.1722	rys. nr:
INWESTOR:	Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego Centrum Edukacji Artystycznej ul. Kopernika 46/40, 00-924 Warszawa	E4
PROJEKTANT:	mgr inż. Paulina Ledzińska spec. elektr.	
SPRAWDZĄCY:	mgr inż. Przemysław Ledziński spec. elektr.	
STADIUM PROJEKTU:	ARCH. BUD.	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA: 09.2024		nr str.