UWAGI

1. Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 3x1,5
2. Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
3. Przewody prowadzić:
   - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RVKL16 luźno po konstrukcji stropu
   - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
   - w ściankach G–K w rurkach nierozprzestrzeniających ognia
4. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
5. 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 odgałęźne typu PO–70 z zaciskami (min. 3–zaciskowe) dla instalacji p/t,
6. Osprzęt mocować na wysokości: – łączniki – 150cm,
7. Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe.
8. Oprawy awaryjne i kierunkowe należy wyposażyć w moduły awaryjne z baterią 3h z funkcją testu ręcznego.
9. Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy PLEXIFORM. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
10. Wyborów opraw dokonać na etapie wykonawstwa, w zależności od zastosowanego sufitu.
11. Montaż opraw jak i pozostałcyh instalacji elektrycznych, na etapie wykonastwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami.
12. Zaproponowane typy aparatury i osprzętu elektroinstalacyjnego należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zamianę tych elementów na elementy o nie gorszych parametrach.
13. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego pracują w trybie na jasno. Oprawy oświetlenia awaryjnego pracują w trybie na ciemno.
14. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego musza posiadać odwpowiednie świadectwa dopuszczenia CNBOP.
15. Pamiętać należy o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
16. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego, na niniejszym rysunku podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimimi piktogramami nalezy ustalić na podstawie operatu p.poż.dla całego obiektu (nie jest ujety w niniejszym opracowaniu)
17. Wszytkie przejścia przez stropy i ściany należy wykonać jako ognioodporne, uszczelnione masą "HILTI".
18. Konstrukcje wsporcze pod montaż sufitów podwieszanych należy ściśle skoordynować z rozmieszczeniem opraw oświetleniowych.

OZNACZENIA:

◎ łącznik oświetlenia p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V IP 20

A – PXF Lighting PX4070129 VIP LED 1165mm OPAL 3000K (2510 lm; 31.0 W)

B – PXF Lighting PX4070143 VIP LED 1455mm OPAL 3000K (3140 lm; 38.0 W)

EW1 – oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, natynkowa z piktogramem z modułem awaryjnym z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego, z świadectwem dopuszczenia CNBOP

EW2 – oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, zwieszana z piktogramem z modułem awaryjnym z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego, z świadectwem dopuszczenia CNBOP

AW1 – oprawa oświetlenia awaryjnego LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną, z modułem awaryjnym z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego, z świadectwem dopuszczenia CNBOP

AW2 – oprawa oświetlenia awaryjnego LED, natynkowa z charakterystyką symetryczną, z modułem awaryjnym z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego, z świadectwem dopuszczenia CNBOP

AW3 – oprawa oświetlenia awaryjnego LED, natynkowa z charakterystyką asymetryczną oświetlającą elementy PPOŻ, z modułem awaryjnym z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego, z świadectwem dopuszczenia CNBOP

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURY BUDOWLANEJ BIERNAT URSZULA
ul. Retkińska 135 m. 9 94–004 Łódź tel. 0 601 222 674
BIURO
ul. Nowa 29/31 pok.32 90 – 030 Łódź e–mail: u_arch@o2.pl

INWESTOR:
MIEJSKIE CENTRUM MEDZYCZNE "GÓRMA" W ŁODZI
93-252 ŁODŹ UL. FELINSKIEGO 7

TEMAT
POPRAWA STANU SANITARNO-HIGIENICZNEGO KORYTARZA I HOLU
NA I PIĘTRZE PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO „GÓRNA"
ŁÓDŹ UL. CIESZKOWSKIEGO 6
DZ. EWID. NR 31, OBREB G-10, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA ŁÓDŹ GÓRNA

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.MARIUSZ GIESZCZ

UPRAWNIENIA BUD. DO PROJ. NR LOD/2315/PWOE/14
INSTALACYJNO INŻYNIERYJNA SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NAPOWIETRZNYCH I KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH I URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU: UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI OŚWIETLENIA

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA: 04.2018

SKALA: ----

NR RYS. E-4.0

NR STR.