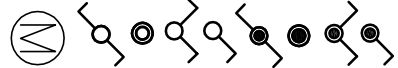


UWAGI

- 1. Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDY 3x1,5.
- 2. Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- 3. Przewody prowadzić:
 - w korytku kablowym szer. 200mm w ciągach komunikacyjnych
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RWKL16 luźno po konstrukcji stropu
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
- 4. W pomieszczeniach ze stropem szczełnym, nierozbiernym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub do innego pomieszczenia ze stropem rozbiernym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
- 5. 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/ł typu PK3 o śr. 60mm.
 - puszki dla osprzętu p/ł typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrotnych
 - puszki odgałęźne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe) dla instalacji p/ł.
- 6. Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
- 7. Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe.
- 8. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego i awaryjnego, na niniejszym rysunku podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla danego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu). Oprawy zgodne z certyfikatem CNBOP. Pamiętaj o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gąsienica, hydrant).
- 9. Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażyć akumulator o czasie podtrzymania min. 3h.
- 10. 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.
- 11. Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonstwa ściśle koordynowoc z pozostałymi instalcjami (w szczególności z wentylacjǡ). Oprawy i korytka kablowe montowoc dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- 12. Wszystkie przejścia przez stropy uszczelni masǡ niepdlnǡ, np. HILTI.



p/ł, klawiszowy z podswietleniem, 1 bieg.16A, 230V IP44

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, swiecznikowy, 16A 230V IP 44

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V IP 44

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, schodowy, 16A 230V IP 44

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, 1 bieg.16A, 230V IP20

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, swiecznikowy/dwubiegunowy, 16A 230V IP 20

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V IP 20

p/ł, klawiszowy z podswietleniem, schodowy, 16A 230V IP 20

wentylator wspomogajǡcy wentylacjǡ, zǡłączany z oświetleniem

NP/00142/2015 - INDEX OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
	AGAT LUX 4x14W TS PPAR RR SP-B E 840
	AGAT LUX 4x24W TS PPAR RR SP-B E 840
	AGAT LUX 4x14W TS Micro-PRM E 840
	AGAT LUX 2x24W TS PLX E 840
	AGAT LUX 4x14W TS PLX E 840
	AGAT LUX 4x14W TS PLX E(3+1) 840 - WYKONANIE SPECJ. DWUBWODOWE
	BERYL MV21 1x32W TC-TEL S2 E IP44 840
	BERYL MV21 1x42W TC-TEL S2 E IP44 840
	BHU LINEMED BASIC 2X54W/1X39W+LED 4W/3000K PLX 21 UP&DOWN
	AGAT LUX 3x24W TS PPAR-P RR BL-B E 840
	AGAT LUX 4x24W TS Micro-PRM E 840
	Dprawa kierunkowa 1x8W dwustronna
	Dprawa awaryjna 1-8h AT sym 1x8W
	Dprawa awaryjna 1-8h AT asym 1x8W

JANUSZ WYŻNIKIEWICZ			
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA			
90-562 Łódź, ul. Łąkowa 11 tel./fax 639-50-36			
Objekt:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. M. Kopernika w Łodzi ul. Pabianicka 62		
Stadnum:	PB		
Przedmiot rysunku:	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO LABORATORIUM DIA POTRZEB ODDZIAŁU KARDIOLOGII BUD. FRONTOWY - RZUT NISKIEGO PARTERU		
Branża:	elektryczna		
Tytuł rysunku:	UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI OŚWIETLENIA		
Data oprac.:	MARZEC 2015r.		
Projektował :	upr. nr 134/75	sprawdzający :	mgr inż. Włodzimierz Tadeusiąk
inż. Jerzy Jagas			
Współpraca:	upr. nr LOD/2315/PWOE/14	upr. nr 28/78	
mgr inż. Mariusz Gieszcz			
mgr inż. Bartłomiej Fraszek			
Skala:	1 : 100		