

UWAGI

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem N2XH–J 3x1,5
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłą 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 poniżej stropu podwieszonego
 - przy ścianach wyłożonych gładurą – 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 gładurą do wys. stropu nie wolno instalować w/w puszek.
 - 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,
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
 - oprawy nad umywalkami – 200cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe
- Pamiętać należy o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
- Ze względu na wymagania bardzo wysoką aseptykę sali zabiegowej, należy stosować osprzęt elektroinstalacyjny (gniazda wtyczkowe, łączniki oświetlenia itp.), antybakteryjny.
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażać w moduły adresowalne sterowane z centralnej baterii o czasie podtrzymania 3h.
- 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.
- Oprawy i korytka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Wszystkie przejścia przez stropy uszczelnić masą niepalną.
- Wyborów opraw przeznaczonych do GK/AMSTRONG/SUFITU WŁAŚCIWEGO dokonać w trakcie wykonawstwa, w zależności od zastosowanego sufitu.
- Konstrukcje wsporcze pod montaż sufitów podwieszanych należy ściśle skoordynować z rozmieszczeniem opraw oświetleniowych.

OZNACZENIA

-
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg.16A, 230V IP44
-
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, świecznikowy, 16A 230V IP 44
-
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V IP 44
-
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, schodowy, 16A 230V IP 44
-
- 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 zwierny "Światło", 16A 230V IP 20
-
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, schodowy, 16A 230V IP 20
-
- wentylator wspomagający wentylację, odpalany z oświetleniem

	OPRAWA TYPU A1 - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU A2 - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU A3 - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU B - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU C1 - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU C2 - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU Dd - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU E - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU F - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU G - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU H - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU I - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	OPRAWA TYPU U - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
	oprawa awaryjna – centr. bateria. 3h jednostronna
	oprawa awaryjna – centr. bateria. 3h dwustronna
	oprawa awaryjna z optykq asymetryczną
	oprawa awaryjna z optykq symetryczną
	oprawa awaryjna z optykq symetryczną centr. bateria. 3h

UWAGA: Proszę nie skalować wymiarów z rysunku.			
UWAGA: Rysunek ten, jak i cały projekt, chroniony jest prawem autorskim. Kopowanie lub udostępnianie całości lub fragmentu tego rysunku możliwe jest wyłącznie po pisemnym uzgodnieniu z opa salaśniscy - autorska pracownia architektury.			
Zleceńiodawca:	SP ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI UL. STASZICA 4, 37-450 STALOWA WOLA		
Obiekt:	SP ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI UL. STASZICA 4, 37-450 STALOWA WOLA		
Tytuł projektu:	CENTRALNA STERYLIZATORNIA POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI UL. STASZICA 4, 37-450 STALOWA WOLA		
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Form.: P.B.W.
Tytuł rysunku:	CS IE-13- UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI OŚWIETLENIA.		Skala: 1: 100
Projektant:	Imię i nazwisko:	Nr opr. bud.:	Podpis:
	inż. Jerzy Jagas	134/75	
Sprawdzający:	inż. Jerzy Jagas	26/78	
Opracowanie:	mgr inż. Bartłomiej Fraszek		Data /rewizja: 08.2017
	mgr inż. Mariusz Gieszc		Nr rysunku: CS IE-13
<div><div></div><div><div>opa salaśniscy</div><div>90-453 Łódź, ul. Radwańska 4a /</div><div>tel: +48 42 207 2041</div><div>fax: +48 42 207 2042</div><div>email: biuro@salasinscy.com.pl</div><div>web: www.salasinscy.com.pl</div></div><div></div></div>			