

INDEX OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
AW1	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
AW2	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
Bp1	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU
	WEDŁUG SPECYFIKACJI W OPISIE PROJEKTU

UWAGI

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1,5.
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - w korytku kablowym w ciągach komunikacyjnych
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RvKL16 luźno po konstrukcji stropu
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
 - w ściankach G–K w rurkach nie rozprężeniowych ognień
 - przy ścianach wyłożonych gładzurą – w rurce RvKL16.
- W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbiornym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub do innego pomieszczenia ze stropem rozbiornym. 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 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 – 140cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażać w elektroniczne moduły zapłonowe.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego i awaryjnego, na niniejszym rysunku podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi plikogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu). Oprawy zgodne z certyfikatem CNBOP.Pamiętać należy o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażać w indywidualne moduły awaryjne z czasem podtrzymania 3h, z funkcją testu ręcznego.
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy LUXIONA.POLAND. Dopuszczalnie jest zamiana opraw (np.: Plexiform lub innych) o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją). Oprawy i korytka kablowe montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Wszystkie przejścia przez stropy uszczelniać masą niepalną, np. HILTI.
- Wyborów opraw przeznaczonych do GK/AMSTRONG/SUFITU WŁASCIWEGO dokonać w trakcie wykonstwa w zależności od zastosowanego sufitu.
- Do wentylatorów wygłuszanych z czasowym opóźnieniem należy doprowadzić dodatkowy przewód fazowy sprzed wtycznika oświetlenia celem zasilenia układu czasowego.
- Dopuszcza się stosowanie kabli o izolacji wywarzającej dym i substancję szkodliwą pod warunkiem, że izolacja ta będzie w euroklasie congnijnej D – zgodnie z klasyfikacją ogniową EN–13501–6.

	p/t, klawiszowy, 1 bieg, 16A, 230V IP44
	p/t, klawiszowy, świecznikowy, 16A 230V IP 44
	p/t, klawiszowy, 1 biegunowy zwrotny "Światło", 16A 230V IP 44
	p/t, klawiszowy, schodowy, 16A 230V IP 44
	p/t, klawiszowy, 1 bieg, 16A, 230V IP20
	p/t, klawiszowy, świecznikowy/dwubiegunowy, 16A 230V IP 20
	p/t, klawiszowy, 1 biegunowy zwrotny "Światło", 16A 230V IP 20
	p/t, klawiszowy, schodowy, 16A 230V IP 20
	– wyłącznik alarmowy podtynkowy
	Strefowy wyłącznik prądu
	WG...



SP. Z O.O.

91-341 ŁÓDŹ UL. BRUKOWA 6/8

tel. (+48) 0-42 651 66 90

arch@architekton.com.pl

Układ sieci TN–S

TEMAT:	UTWORZENIE OŚRODKA ELEKTROFIZJOLOGII I LECZENIA CHOROÓB SERCA ORAZ REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ NA ODDZIALE CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH Z SAMODZIELNYM PODODDZIAŁEM KARDIOLOGII W SP ZOZ MSWIA W ŁODZI PRZY UL. PÓŁNOCNEJ 42
ADRES:	91-425 ŁÓDŹ, UL. PÓŁNOCNA 42 NR EWID. DZIAŁKI: 84/12, OBRĘB B-52
INWESTOR:	SAMODZIELNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA, 91-425 ŁÓDŹ, UL. PÓŁNOCNA 42

PROJEKTANT:		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
INŻ. JERZY JAGAS		134/75			
WSPOŁPRAC:		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
MGR INŻ. MARCIN PIONTKOWSKI		ŁOD/2327/PWOE/14			
MGR INŻ. MARIUSZ GIESZCZ		ŁOD/2315/PWOE/14			
MGR INŻ. LECH TESKE		ŁOD/2353/PWOE/14			
MGR INŻ. BARTLOMIEJ FRASZEK		ŁOD/3356/PWBE/17			
SPRAWDZIŁ:		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK		28/78			

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		BUDYNEK:	B
FUNKCJA:	ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH Z SAMODZIELNYM PODODDZIAŁEM KARDIOLOGII		NR KOND.	0+
NAZWA RYSUNKU		BRANŻA		
UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI OŚWIETLENIA.		ELEKTRYCZNA		
NR RYSUNKU:		DATA:	SKALA:	
360/2018/A/PW/EL018		LISTOPAD 2018	----	

RYSUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ ARCHITEKTON SP. Z O.O. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOMI TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY ARCHITEKTON SP. Z O.O.