



OZNACZENIA

- 1. Oprawa świetłokowa RUBIN Clean T8 4x18W PRM IP54
- 2. Oprawa świetłokowa RUBIN Clean 4x18W PPAR SH IP65
- 3. Oprawa świetłokowa kinkiet 2x18W IP65
- 4. Oprawa świetłokowa AGAT Clean T8 4x18W PRM IP54
- p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg: 16A, 230V IP44
- p/t, klawiszowy, schodowy 16A, 230V IP44

UWAGI

Nowoprojektowane oprawy oświetleniowe należy zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych doprowadzonych do poszczególnych pomieszczeń. W tym celu należy wykorzystać istniejące puszki łączeniowe w danych pomieszczeniach.

- Instalacje oświetlenia wykonac przewodem YDY20 3x1,5.
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RYKL16 luzno po konstrukcji stropu.
 - pod tylnikiem poniżej stropu podwieszonego.
 - przy ścianach wyłożonych gładzią – w rurce RYKL16.
- 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 oddzielne typu PO-70 z zaciskami "WAGO" (min. 3-zaciskowe) dla instalacji p/t.
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm.
 - oprawy nad unywolkami – 200cm.
- Wyborów opraw AGAT/TOPAZ/RUBIN dokonac w trakcie wykonstwa, w zależności od zastosowanego sufitu.
- Obliczeniu natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy AGA LIGHT. Dopuszczalno jest zmianio opraw 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 koryłka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Ze względu na wymaganą bardzo wysoką aseptykę pomieszczeń należy stosować osprzęt elektroinstalacyjny (gniazda wtyczkowe, łączniki oświetlenia itp.), onybakteryjny. Jak na przykład serii Mosaic.

Układ sieciowy TN-S

FORMART		FORMART s.c. PRACOWNIA ARCHITEKTURY 90-009 Łódź, ul. Sienkiewicza 48, u.6, tel. 42-633 01 00, faks 42-632 96 04
temat	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH BUDYNEK-B-PARTER	
inwestor	POWIATOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ STARACHOWICE UL.RADOMSKA 70	
projektanci	INŻ. JERZY JAGAS nr upr. 134/75	
asystenci	INŻ. MARCIN PIONTKOWSKI	
sprawił	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK nr upr. 152/99/WŁ	
branża	ELEKTRYCZNA	data 05.2012
stadium	PROJEKT BUDOWLANY-ADAPTACJI	
obiekt	SZPITAL MIEJSKI STARACHOWICACH BUDYNEK-B	skala 1:100
nazwa rysunku	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA. RZUT PARTIERU	nr rys. E03