



- Uwagi:**
- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1,5
 - Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną PE.
 - Przewody prowadzić:
 - w korytku kablowym szer. 200mm w ciągach komunikacyjnych
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w ruce RYKL16 luzno po konstrukcji stropu
 - W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozdzielne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub innego pomieszczenia ze stropem rozbieralnym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
 - Osprzęt:
 - puszki odgające typu P-5, szczelne IP44, z zaciskami (min. 3-zaciskowe), mocowane do korytek – dla instalacji prowadzonej nad stropem podwieszonym. W pomieszczeniach z glazurą 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 odgające typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe) dla instalacji p/t.

- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe
- Ze względu na wymaganą bardzo wysoką aseptykę sali zabiegowej, należy stosować osprzęt elektroinstalacyjny (gniazda wtyczkowe, łączniki oświetlenia itp.), antybakteryjny.
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażyć w moduły indywidualne o czasie podtrzymania 2h.
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonawstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją i rozkładem sufitów). Oprawy i korytka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kablew, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Wszystkie przejścia przez stropy uszczelnia masą niepalną.
- Sterowanie oświetleniem w pom. 2/53 i 2/55 odbywa się przez system DALI za pośrednictwem oddzielnej magistrali prowadzonej przewodem YDYzo 2x1,5. Magistrala łączy sterownik DALI, przyciski dzwonne i stateczniki DALI w oprawach.
- Krótkotwale wcisnięcie przycisku powoduje załączenie/wyłączenie oprawy, ndomiast przytrzymanie przycisku powoduje ściemnianie/ rozjaśnianie.

Legenda:

- ☒ (A) oprawa istniejąca ROMA II T5 IP65 4x24W PAR SH + statecznik DALI (projektowany)
- ☒ (4) oprawy zasilic z istniejących obwodów w danym pomieszczeniu (prowadzić nowe przewody)
- ☒ (5) oprawa awaryjna, opływka symetryczna IP41, wyposażona w moduł 2h (projektowana)
- ☒ (5) oprawy zasilic z istniejących obwodów w danym pomieszczeniu
- ☒ (5) p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V IP 44
- ☒ (5) oprawa istniejąca ROMA II T5 IP65 4x24W PAR SH
- ☒ (5) oprawy zasilic z istniejących obwodów w danym pomieszczeniu (prowadzić nowe przewody)
- ☒ (5) p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg 16A, 230V IP44

SP. Z O.O.
91-341 ŁÓDŹ UL. BRUKOWA 6/8
tel. (+48) 0-42 651 66 90
arch@architekton.com.pl

| | |
|-----------|---|
| TEMAT: | PRZYSTOSOWANIE SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDYCZNEJ NR 4 BLOKU OPERACYJNEGO NA SALĘ HYBRYDOWĄ W SP MSWA W ŁÓDZI PRZY UL. PÓŁNOCNEJ 42 |
| ADRES: | 91-425 ŁÓDŹ, UL. PÓŁNOCNA 42 NR EWID. DZIAŁKI: 84/12, OBRĘB B-54 |
| INWESTOR: | ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWA, 91-425 ŁÓDŹ, UL. PÓŁNOCNA 42 |

| PROJEKTANT: | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
|--------------------------------|------------------|--------|
| inż. Jerzy Jagas | 134/75 | |
| WSPÓŁPRAC: | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| mgr inż. Marcin Pionkowski | LOD/2327/PWOE/14 | |
| mgr inż. Mariusz Gieszc | LOD/2315/PWOE/14 | |
| mgr inż. Lech Teske | LOD/2353/PWOE/14 | |
| mgr inż. Bartłomiej Fraszek | | |
| SPRAWDZILI: | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak | 28/78 | |

| | | | |
|--|--------------|-------------|--|
| STADIUM: | | BUDYNEK: | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | A | |
| FUNKCJA: | | NR KONID. | |
| | | 2a | |
| NAZWA RYSUNKU | | BRANŻA | |
| PLAN INSTALACJI OŚWIE TL ENIA. RZUT 2 PIĘTRA. | | ELEKTRYCZNA | |
| NR RYSUNKU: | DATA: | SKALA: | |
| 351/2017/PW/A/EL/002 | STYCZEN 2018 | 1:100 | |