

**UWAGA:** Oprawy w pomieszczeniach: 0/22, 0/23, 0/25, 0/26, 0/27- pozostają w miejscach zgodnych z pierwotnym projektem wykonawczym z 01.16 r. Zmiana dotyczy jedynie modelu opraw-które są równoważne parametrami z pierwotnie projektowanymi.

**UWAGA:** Istniejące zasilanie wykonane zgodnie z projektem wykonawczym pierwotnej dokumentacji projektowej instalacji elektrycznej z 01.16 r.

#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NA POMIESZCZENIA:

- 0/22 1 szt. Luxona, Beryl N New Led 0, 21.5 cm, 5400 lm, 40 W, 4000 K, biała oprawa podtynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 0/23 2 szt. Luxona, Ring Led, 46 cm, 5800 lm, 68 W, 4000 K, biała oprawa natynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 0/25 2 szt. Luxona, Beryl N New Led 0, 21.5 cm, 5400 lm, 40 W, 4000 K, biała oprawa podtynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 0/26 3 szt. Luxona, Beryl N New Led 0, 21.5 cm, 5400 lm, 40 W, 4000 K, biała oprawa podtynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 0/27 1 szt. Luxona, Beryl N New Led 0, 21.5 cm, 5400 lm, 40 W, 4000 K, biała oprawa podtynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny

**UWAGA:** OPRawy NAD LUSTRAMI X-LINE WALL WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH ŁAZIENEK POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN

#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NA POM:

POM: 0/1, 0/2, 0/3, K1, TARAS:

- 15 Nowodvorski Minimal 9375, lampka wisząca, dwa źródła światła w lampie, drewno, sła lakierowana masłem, średnica okręgów 25 cm, lub produkt równoważny
- 16 Luxona, Ring T Led, 46 cm, 5800 lm, 68 W, 4000 K, biała oprawa natynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 17 Luxona, Ring Led, 46 cm, 5800 lm, 68 W, 4000 K, biała oprawa natynkowa, przesłona ze szkła opalizowanego, lub produkt równoważny
- 18 Luxona Adorn THIN TUBE central LED zwieszany 96 cm, 50572-1940-09-00-02, 14.5 W, 1500lm, IP44, źródło światła LED zintegrowany, 4000 K, czarny mat, lub produkt równoważny
- 19 Luxona, Essences LED, 180 cm, 26W, 3000 lm, przesłona ze szkła opalizowanego, 4000K, natynkowa, kolor oprawy biały, lub produkt równoważny
- 20 Lampy zewnętrzne/ taras np. Ego Colinders 1, 94861, 60 W, E27, IP 44, 230 V, lampka wisząca, kolor czarny lub Philips 15478/30/16 - LED lampka zewnętrzna MYGARDEN ROBIN 1xLED/4.5W/230V, lub prod. równoważny

#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NA POM:

POM: 0/4, 0/5, 0/6:

- 1 Luxona, Listwy LED, 24 V, 4000 K, IP20, Listwy LED kładzone na półce w zabudowie sufitu, kolor oprawy biały matowy, lub produkt równoważny
- 2.1 Lira Lighting, OVER, LED 1126mm 29W 4400lm 4000K przesłona opali DALI IP 44, kolor oprawy biały matowy, lub produkt równoważny
- 2.2 Lira Lighting, OVER, Oprawa linowa LED 2247mm 54W 8800lm 4000K przesłona opali DALI IP 44, lub produkt równoważny
- 3 Nordlux Arist 25, lampka wisząca, Design for the people by Nordlux, średnica klosza 25 cm, czarny mat, Zródło światła (w komplecie): 1x moduł LED (zainstalowany na stałe - niewymagany) / 230V / 14W, Barwa światła: 2700K (biała ciepła), IP 20, Liczba lumenów: 1460lm, lub produkt równoważny
- 4 Lampy miedziane kule np. Slide Globo Hanging, zasilane żarówką, średnica 40 cm LP SF5040 1 x 15W E27, IP 20, lub prod. równoważny
- 5 Lampy miedziane kule np. Slide Globo Hanging, zasilane żarówką, średnica 70 cm LP SF1070 1 x 15W E27, IP 20, lub prod. równoważny
- 6 Lampy miedziane kule np. Slide Globo Hanging, zasilane żarówką, średnica 30 cm LP SF5030 1 x 15W E27, IP 20, lub prod. równoważny
- 7 Lira Lighting, Deep frame, oprawa wpuszczana, kolor rzeź (czarna wnętrza, biała ramka), wym. 10.8 x 4.8 cm, 230V, kąt świecenia 40 stopni, 3 punktów świetlnych Soczewka lub produkt równoważny
- 8 PROJEKTOR EPSON EB2265U LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY
- 9 Winda elektryczna projektora firmy SUPREMA LIFT-SU1000, Wysuw max. 1000 mm, rzutnik mocowany nad kratką windy, lub produkt równoważny
- 10 ELEKTRYCZNA ROLETA EKRANU PROJEKCYJNEGO Suprema Screen Polaris Pro White, przekątna 130", zasilanie 230V z lewej strony ekranu, lub produkt równoważny
- 11 Winda elektryczna projektora firmy SUPREMA LIFT-SU1000, Wysuw max. 1000 mm, rzutnik mocowany nad kratką windy, lub produkt równoważny
- 12 Główni multimedialne dla obrazu z projektora nr 11
- A4 Słinki elektryczne sterowania zasłaniami Forest Shuttle M, udźwig do 70 kg, szybkość pracy 15cm/s, do sterowania należy wyprowadzić przewód 230 V oraz RJ 12 do sterowania z rozdzielni AMPIC, kolor szary/ szliska czarna, lub produkt równoważny
- Aw4 Aw4 LUXIONA TROLL, Oprawa Awaryjna UPODOR 2x18W TC-L ODB SHM E IP65 34 2U CT / TERMOSTAT LIDER RS - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP/02302015.
- Aw5 Aw5 Enea Ene IP44, oprawa awaryjna podtynkowa 3x 1W, biała; kod 4EY 4 szt.(sala - 3X1W/B/1) SERWIR, lub produkt równoważny
- Ew1 Ew1 LUXIONA TROLL, Oprawa INFINITY B LED RS IP44 3h dwuczadaniowa IFB/3/SARS - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP/02302015.
- Ew2 Ew2 LUXIONA TROLL, Oprawa INFINITY AC LED 3h dwuczadaniowa RS IFAC/3/SARS - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP/02302015.
- P1 PANEŁ SENSORYCZNY ODPOWIEDZIALNY ZA STEROWANIE OŚWIELENIEM W POMIESZCZENIACH 04, 05, 06, TARAS

#### LEGENDA

- OBSZAR NIE OBJĘTY ZAKRESEM NOWEGO PROJEKTU, OBJĘTY PIERWOTNYM PROJEKTEM WYKONAWCZYM
- PRZESTRZEŃ POZOSTAWIONA BEZ STALOWEJ KONSTRUKCJI SUFITU PODWIESZANEGO, PRZEZNACZONA DO MONTAŻU ELEKTR. EKRANÓW PROJEKCYJNYCH ORAZ WIND ELEKTR. DLA PROJEKTORÓW
- OBSZAR PROJEKCJI OBRAZU Z PROJEKTORÓW NA EKRANY PROJEKCYJNE

1,2,3,4...itd. RODZAJE ELEMENTÓW

A1,B7...itd. SEKWENCJE ZAŁĄCZANIA OPRAW

- INSTALACJA ELE. GŁOZ
- INSTALACJA ELE. OŚWIELENIA
- WYPUST KABLOWY GÓRNY
- WYPUST KABLOWY ŚCIENNY
- OPRAWA SZYNOPRZEWODU
- KINKIET
- ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY
- ŁĄCZNIK PODWOJNY
- ŁĄCZNIK SCHODOWY
- TASMA LED
- OŚWIELENIE SZYNOWE

- GŁOZDO WTYCZKOWE P/T POJEDYŃCZE 10/16A P+H+N
- GŁOZDO EL. PODWOJNE PROJEKTOWANE, j.w.
- GŁOZDO RTV PROJEKTOWANE
- GŁOZDO INTERNETOWE PROJEKTOWANE
- GŁOZDO WTYCZKOWE P/T POJEDYŃCZE 10/16A P+H+N
- GŁOZDO EL. PODWOJNE ISTNIEJĄCE, j.w.
- GŁOZDO RTV ISTNIEJĄCE
- GŁOZDO INTERNETOWE ISTNIEJĄCE
- INSTALACJA EL. PROJEKTOWANA
- h=0.3 m WYSOKOŚĆ MONTAŻU

- OŚWIELENIE WPUSZCZANE W SUFIT PODWIESZANY
- INSTALACJA EL. PASEK LED
- CZUJKA RUCHU
- MONITORING
- TERMOSTAT
- PANEŁ SENSORYCZNY 18-to połowy
- OŚWIELENIE AWARYJNE
- OŚWIELENIE EWAKUACYJNE

T... Tablice elektryczne projektowane zasilanie pokazano na rysunku nr 2

Przyślik przewodowego złącznego wyłączenia zasilania, opis: "GŁÓWNY WYŁĄCZNIK POŻAROWY"

skrzynka wg proj. instalacji teletechnicznych

SS... Tablice sterowania wentylacją

KS... kasetka sterownicza wentylacji

E... centrala wentylacyjna

W... wentylator

W... łącznik złączący wentylację, opis: "WENTYLACJA"

W12S W14S W16S łącznik złączący wentylację, opis: "WENTYLACJA", POKOJE HOTELOWE

W12S W14S W16S łącznik złączący wentylację, opis: "WENTYLACJA", SANITARIATY

W12S W14S W16S łącznik złączący wentylację, opis: "WENTYLACJA", POM. GOSPODARCZE

**UWAGA: SCHEMAT ELEKTRYKI OPRACOWANY DLA CAŁOŚCI OBIEKTU.** Częściowo oświetlenie zostało już wykonane- należy zwrócić szczególną uwagę na zakres opracowania - gdzie należy montować lampy wiszące i oprawy oświetleniowe oraz gdzie zamontować profile led.

#### UWAGI DO SCHEMATU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

WSZYSTKIE OPRawy OŚWIELENIOWE: SUFITOWE, SZYNOWE, KINKIETY ETC. MONTOWANE NA H= MONTAŻ NA SUFICIE, JEŚLI NIE JEST TO OPISANE INACZELI NA RYSUNKU.

WSZYSTKIE GŁOZDZKA MONTOWANE NA H= 30 CM, JEŚLI NIE JEST OPISANE INACZELI NA RYSUNKU.

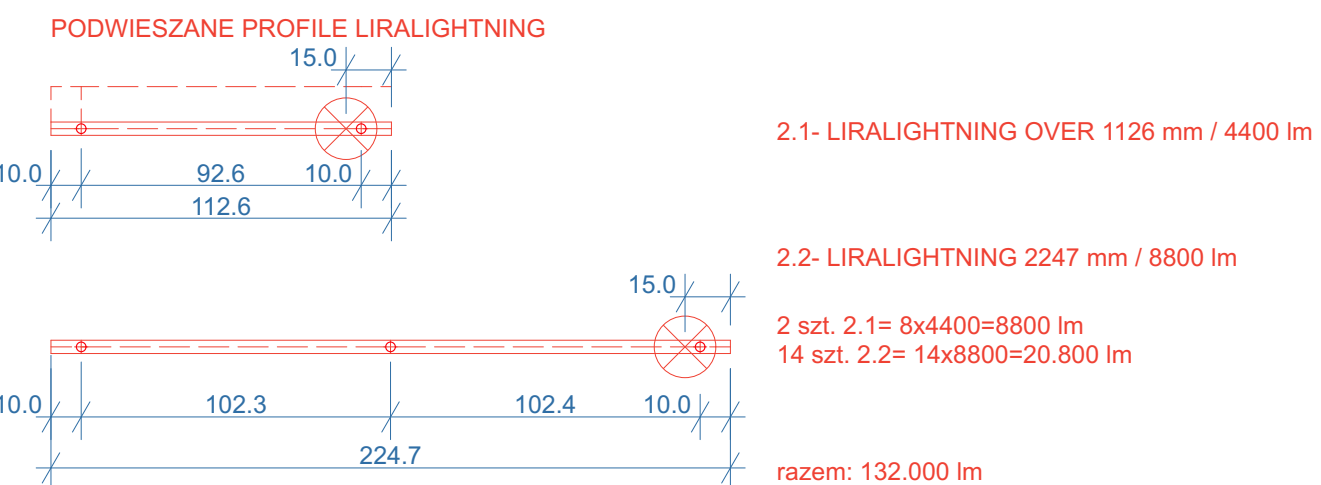
WSZYSTKIE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE (SCHEMIE SUFITOWE ITP) KOORDYNOWAĆ Z ARCHITEKTAMI ODPOWIEDZIALNYMI ZA PROJEKT I PEŁNIACYM NADZOR AUTORSKI NAD INWESTYCJĄ.

#### UWAGI:

1. Cabić instalacji układać: -w rurach RL i rurach gładkich "PESEL" w przypadku podejść przewodów do urządzeń i napędów instalacji klimatyzacyjnej -w rurach RL w przypadku układania przewodów na drewniane więźby dachowe -w korytkach kablowych ponad sufitem podwieszonym -pozaścianki przewody układać wł z osprzętem p.t.

Przygotowanie podłączenia dla windy projektora, pozostawienie przewodu w dostępnym miejscu pod sufitem gk

Przygotowanie podłączenia dla windy ekranu projektora, pozostawienie przewodu w dostępnym miejscu pod sufitem gk



#### UWAGI DO SCHEMATU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

WSZYSTKIE OPRawy OŚWIELENIOWE: SUFITOWE, SZYNOWE, KINKIETY ETC. MONTOWANE NA H= MONTAŻ NA SUFICIE, JEŚLI NIE JEST TO OPISANE INACZELI NA RYSUNKU.

WSZYSTKIE GŁOZDZKA MONTOWANE NA H= 30 CM, JEŚLI NIE JEST OPISANE INACZELI NA RYSUNKU.

WSZYSTKIE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE (SCHEMIE SUFITOWE ITP) KOORDYNOWAĆ Z ARCHITEKTAMI ODPOWIEDZIALNYMI ZA PROJEKT I PEŁNIACYM NADZOR AUTORSKI NAD INWESTYCJĄ.

#### UWAGI:

1. Cabić instalacji układać: -w rurach RL i rurach gładkich "PESEL" w przypadku podejść przewodów do urządzeń i napędów instalacji klimatyzacyjnej -w rurach RL w przypadku układania przewodów na drewniane więźby dachowe -w korytkach kablowych ponad sufitem podwieszonym -pozaścianki przewody układać wł z osprzętem p.t.

Przygotowanie podłączenia dla windy projektora, pozostawienie przewodu w dostępnym miejscu pod sufitem gk

Przygotowanie podłączenia dla windy ekranu projektora, pozostawienie przewodu w dostępnym miejscu pod sufitem gk

