

Zasilanie z proj. rozdzielniczy RCH1,  
proj. N2XH-O 2x1,5mm<sup>2</sup>  
obwód F2.3

Magistrala EASY  
4x0,5 mm<sup>2</sup>  
z końcówkami RJ-10  
4p4c

Y-Connector  
Screw

Magistrala EASY  
4x0,5-1,5 mm<sup>2</sup>  
z końcówkami  
RJ-10 4p4c

EASY PB  
Coupler

EASY DALI EASY III

CH4  
CH3  
CH2  
CH1

Magistrala DALI, przewód typu N2XH-O 2x1,5mm<sup>2</sup>  
Magistrala DALI, przewód typu N2XH-O 2x1,5mm<sup>2</sup>  
Magistrala DALI, przewód typu N2XH-O 2x1,5mm<sup>2</sup>  
Magistrala DALI, przewód typu N2XH-O 2x1,5mm<sup>2</sup>

Rezerwa  
Rezerwa

REW. 01

N1 D Grupa opraw CH2:  
14x B1D

B1 D

Grupa opraw CH1:  
9x B1D

N2XH-O 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
- max. 2m przewodu  
N2XH-O 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
- max. 2m przewodu

Sterowanie sceną SC1 - sterowanie opraw z grup CH1 i CH2  
na 100% strumienia (oświetlenie dzienne)  
Sterowanie sceną SC2 - sterowanie opraw z grup CH1 i CH2  
na 25% strumienia (oświetlenie nocne)

REW. 01

LEGENDA:

B1 D

Oprawa typu LUXILED, 1xLED, 32W, 4000K, IP20, do sufitów modułowych 60x60, oprawa sterowana za pomocą systemu DALI, nr kat.: 0MQ32WDL4Y lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych

N1 D

Oprawa typu LUXILED, 1xLED, 32W, 4000K, IP20, natynkowa, oprawa sterowana za pomocą systemu DALI, nr kat.: 0MQ32WDL4Y + uchwyt NT lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych

Przycisk monostabilny do sterowania scenami świetlnymi SC1 i SC2 systemu DALI, IP20

UWAGI:

1. Sterowanie oświetleniem scenami świetlnymi CH1, CH2 przy pomocy przycisków monostabilnych.
2. System DALI jest odpowiedzialny za sterowanie oświetleniem dziennym na 100% mocy opraw oraz nocnym na 25% mocy opraw w pom. 1, 15 (komunikacje). Załączanie i wyłączanie oświetlenia będzie realizowane przy pomocy łączników miejscowych zlokalizowanych przy wejściach do tych pomieszczeń.
3. Stosować przewody o izolacji 750V.
4. Sumaryczna długość magistrali sterującej DALI nie może przekroczyć 100m.
5. Sumaryczna długość magistrali komunikacyjnej EASY nie może przekroczyć 100m.
6. Połączenie między EASY Couplerem, a przyciskami monostabilnymi nie może przekroczyć 2m.
7. EASY Coupler należy montować w okolicy przycisków monostabilnych pod tynkiem.
8. Sterowniki DALI EASY III oraz konwerter Y-Connector Screw należy montować w przestrzeni międzysufitowej.
9. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
10. Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych za zgodą projektanta oraz inwestora.
11. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
12. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
13. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

S  
K  
A  
L  
A

Sp. z o.o.  
ul.Karpia 13c  
61-619 Poznań

Inwestor:  
Szpital Miejski im. Franciszka Raszei  
ul. Mickiewicza 2  
60-834 Poznań

Adres inwestycji:  
60-834 Poznań, ul. Mickiewicza 2

Temat:  
Przebudowa Oddziału Ginekologii, Diabetologii, Chorób wewnętrznych, Chirurgii, Toksykologii oraz pomieszczeń Apteki w Szpitalu Miejskim im. Franciszka Raszei w Poznaniu.

Projektant:  
mgr inż. Wojciech Poprawa

Upr.bud:  
WKP/0363/POOE/10

Podpis:

Opracował:  
mgr inż. Kordian Urbaniak

Stadium opracowania:  
Projekt wykonawczy - rewizja

Data opracowania:  
12.2023

Skala:  
1:—

Rysunek:

SCHEMAT IDEOWY STEROWANIA OŚWIEPLENIEM  
SYSTEMU DALI - ODDZIAŁ CHIRURGII

Branża: Elektryczna  
IE\_309