



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PPWP

K1

K2

K3

K.01

L1

F2

F2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

AW2

Przycisk sterowniczy PPWP
Przeciwpożarowego Wylącznika
Prądu PWP windy zamontowanego
w polu odpływowym w rozdzielni
główniej RGnN budynku, przeznaczonym
dla zasilania szafy MW napędu windy
i szafy RE.D oświetlenia szybu i windy

Linia zasilająca szafę
zasilająco-sterowniczą MW windy
z rozdzielni głównej RGnN
YKXSzo 5x25
(z zacisków odpływowych
Przeciwpożarowego Wylącznika
Prądu windy zamontowanego
w polu odpływowym w RGnN)

Linia zasilająca rozdzielnicę RE.D
oświetlenia szybu i windy
z rozdzielni głównej RGnN
YKXSzo 5x10
(z zacisków odpływowych
Przeciwpożarowego Wylącznika
Prądu windy zamontowanego
w polu odpływowym w RGnN)

Linia zasilająca rozdzielnicę
wentylacji RE.W z rozdzielni RG.W
w rozdzielni głównej RGnN
YKXSzo 5x16
Linia zasilająco-sterownicza
przycisków PPWP
Przeciwpożarowego Wylącznika
Prądu windy
HDGs PH90 4x2,5

Pion instalacji
elektrycznych

Oprawa kanałowa w szybie windy
IP66/źródło światła: 230V/23W/E27
światłówka kompaktowa

Oprawa nastropowa, f210
230V/16W/1600lm/4000K/LED

Oprawa nastropowa, f210
230V/16W/1600lm/4000K/LED
z wbudowaną czujką ruchu

Oprawa awaryjna, nastropowa
230V/3W/420lm/1h/LED, autotest
Dopuszcza się montaż opraw
wbudowanych w przypadku nie
występowania kolizji z istniejącymi
instalacjami w przestrzeni
międzyściłpowej

We wszystkich oprawach oświetleniowych należy
stosować źródła światła z modułami LED
Czas działania opraw awaryjnych na zasilaniu
autonomicznym ma wynosić min. 1h.
Zaleca się stosować oprawy awaryjne z czasem
działania na zasilaniu autonomicznym 3h
ze względów eksploatacyjnych
Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać
świadectwa dopuszczenia do stosowania w ochronie
przeciwpożarowej, wydane przez CNBOP w Józefowie
Natężenia oświetlenia awaryjnego:
Esr > 5lx - w osiach ciągów komunikacyjnych,
Emax/Emin < 40:1 wzdłuż centralnej osi drogi ewakuacyjnej

Uwagi
Oprawa F2 przed wejściem do dźwigu,
w korytarzu 5/1, ma być zasilana przewodem
YKYżo 3x1,5 z zastosowaniem kablowego
osprzętu nośnego z projektowanej rozdzielni
RE.D administracyjnej dźwigu
Oprawa awaryjna AW2 przed wejściem do dźwigu,
w korytarzu 5/1, ma być zasilana przewodem
YKYżo 4x1,5 z zastosowaniem kablowego
osprzętu nośnego z projektowanej rozdzielni
RE.D administracyjnej dźwigu, z tego samego
pola odpływowego, co oświetlenie podstawowe

Łącznik oświetleniowy
pojedynczy, IP43

Łącznik oświetleniowy
schodowy, IP43

Linia zasilająca panel PS-CNW sterujący centrali
wentylacyjnej CN-W z szafy centrali CN-W
na dachu
LIYY 2x1

Linia komunikacyjna: panel PS-CNW - szafa
centrali wentylacyjnej CN-W na dachu
BUS O2YS(S)CY2Y 1x2x0,64/2,6

Adresy obwodów elektrycznych

230V/400V TN-S
Samoczynne wyłączenie
zasilania

OBIEKT:	DOBUDOWANIE DŹWIGU SZPITALNEGO do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
ADRES:	40-023 KATOWICE, UL. FRANCUSKA 20-24 DZ. NR 6, OBR. 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie, AM 55		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH		
RYSUNEK IE-06	RZUT PIĘTRA 4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		SKALA: 1:75 PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Ryszard Kulczak Upr. NBGP.V-7342/3/79/98 DOŚ/IE/2171/01	DATA: sierpień 2020 r.	