



OBJEKT:				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 MIELECKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH			
RYSUNEK IE-07				RZUT PODDASZA INSTALACJE ELEKTRYCZNE		SKALA: 1:75 PODPIS:	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				mgr inż. Ryszard Kulczak Upr. NBGP.V-7342/3/79/98 DOŚ/E/2171/01		DATA: sierpień 2020 r.	

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**MW** Szafa MW zasilająco-sterownicza windy (dostawa z windy)  
Dźwig: 3x230V/400V/15kW

**WG** Wł. główny Szafy MW zasilająco-sterowniczej windy (dostawa z windy)

**RE.W** Rozdzielnica wentylacji 1kV/3x230V/400V/100A/6kA/IP66

**RE.D** Rozdzielnica adm. windy 1kV/3x230V/400V/63A/6kA/IP66 (Oświetlenie szybu windy, oświetlenie kabiny windy, oświetlenie, gniazda w Maszynowni, oświetlenie kondygnacyjne przed wejściami do windy)

**PPWP** Przycisk sterowniczy PPWP Przeciwpowozowego Wł. Prądu PWP windy zamontowanego w polu odpływowym w rozdzielni głównej RGnN budynku, przeznaczony dla zasilania szafy MW napędu windy i szafy RE.D oświetlenia szybu i windy

**K1** Linia zasilająca szafę zasilająco-sterowniczą MW windy z rozdzielni głównej RGnN YKXSzo 5x25 (z zacisków odpływowych Przeciwpowozowego Wł. Prądu windy zamontowanego w polu odpływowym w RGnN)

**K2** Linia zasilająca rozdzielnicę RE.D oświetlenia szybu i windy z rozdzielni głównej RGnN YKXSzo 5x10 (z zacisków odpływowych Przeciwpowozowego Wł. Prądu windy zamontowanego w polu odpływowym w RGnN)

**K3** Linia zasilająca rozdzielnicę wentylacji RE.W z rozdzielni RG.W w rozdzielni głównej RGnN YKXSzo 5x16

**K3.1** Linia zasilająca sekcję wentylatorów w centrali CN-W, z rozdzielni RE.W YKXSzo 5x10

**K3.2** Linia zasilająca sekcję pompy ciepła w centrali CN-W, z rozdzielni RE.W YKXSzo 5x10

**K.01** Przeciwpowozowego Wł. Prądu windy HDGs PH90 4x2,5

**K200H60/IP67**

**K100H50/IP67**

Korytka kablowe metalowe, pełne montowane na podstawkach betonowych na dachu

**OB/RE.D** Adresy obwodów elektrycznych

**ES9** Oprawa liniowa sufitowa LED IP66 230V 36W L=540mm OPAL

**ES9** Oprawa liniowa sufitowa LED IP66 230V 36W L=540mm OPAL z wbudowaną czujką ruchu

**AW2** Oprawa awaryjna, nastropowa 230V/3W/420lm/1h/LED, autotest

**AW4** Oprawa awaryjna, nastropowa do niskich temperatur, IP65 230V/4x1W/LED, autotest nat/1h

**3F** Pion instalacji elektrycznych

**3F** Gniazdo 3F/3x230V/400V/16A/IP44

**3F** Gniazdo 1F/230V/16A/IP44 podwójne

**KPS1** Łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP43

**KPS2** Łącznik oświetleniowy schodowy, IP43

Oświetlenie szybu (O.s.)

We wszystkich opravach 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 mają być zasilane przewodami YDYżo 4x1,5, obwodem wyprowadzonym z pola odpływowego w rozdzielni RE.D zasilającego obwód oświetlenia podstawowego

Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpowozowej, wydane przez CNBOP w Józefowie

Natężenia oświetlenia awaryjnego:

Esr > 5lx - w osiach ciągów komunikacyjnych, Emax/Emin < 40:1 wzdłuż centralnej osi drogi ewakuacyjnej

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 OZYS(S)CYZY 1x2x0,64/2,6

230V/400V TN-S Samoczynne wyłączanie zasilania