



- LEGENDA:
- C1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP44 40W PM
  - D2 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP44 64W PM
  - D1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 40W RP SH
  - D2 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 64W RP SH
  - E1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 64W PM Ra 90
  - F1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 40W PM
  - F2 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 64W PM
  - G1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 40W SHM
  - G2 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 64W SHM
  - H1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED IP65 100W RP SH 940
  - J1 Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED 34W IP44
  - K Oprawa oświetleniowa JOWISZ W LED 64W RP
  - K Oprawa oświetleniowa CERES N 1x14W PM IP44
  - L1 Oprawa oświetleniowa CERES N 2x54W PM IP44
  - M1 Oprawa oświetleniowa MIRO W LED 1x25W IP44
  - T2 Oprawa oświetleniowa PLUTON N LED 20W IP65
  - T3 Oprawa oświetleniowa TORENT LED 42W IP65
  - 20 Oprawa LED downlight
  - 20 Oprawa świetłkowska BOSTON N 1x11W, nascienna, IP44
  - 20 Oprawa UV przepływową

- Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy IP20
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy IP44
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, schodowy IP20
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, schodowy IP44
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, krzyżowy IP20
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, świecznikowy IP20
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, świecznikowy IP44
  - Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, przycisk monostabilny
  - Gniazdo wtykowe 16A/230V (L,N,PE) p/t, IP20
  - Gniazdo wtykowe 16A/230V (L,N,PE) p/t, IP44
  - Gniazdo wtykowe podwójne 2x16A/230V (L,N,PE) p/t, IP20
  - Gniazdo wtykowe podwójne 2x16A/230V (L,N,PE) p/t, IP44
  - Gniazdo wtykowe podwójne 16A/230V (L,N,PE) p/t, IP20 kodowane mechanicznie (DATA)
  - Gniazdo wtykowe sieci IT 16A/230V (L,N,PE) p/t, IP20
  - Gniazdo wtykowe ekwipotencjalne
  - Gniazdo wtykowe 3-fazowe 5p 16A 230/400V
  - Wypust zasilający 1-fazowy 230V
  - Wypust zasilający 3-fazowy 3x230/400V
  - Puszka podłogowa: 2xGn 16A/230V DATA + 2xGn 16A/230V + miejsce na 4gn. logiczne.
- UWAGA: Gn. logiczne wg projektu instalacji okablowania strukturalnego
- 10 Kanał podłogowy
  - 10 Tablica bezpiecznikowa/rozdzielnica elektryczna
  - 2000 Wymagane minimalne średnie natężenie oświetlenia
  - Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu

- LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH
- 01 Oprawa ewakuacyjna AXN (AXNO) 1x3W LED, IP65, nastropowa, optyka symetryczna, t=2h
  - 02 Oprawa ewakuacyjna AXN (AXNC) 1x3W LED, IP65, nastropowa, optyka asymetryczna, t=2h
  - 03 Oprawa ewakuacyjna AXP (AXPO) 1x3W LED, IP65/20, dostropowa, optyka symetryczna, t=2h
  - 04 Oprawa ewakuacyjna AXP (AXPC) 1x3W LED, IP65/20, dostropowa, optyka asymetryczna, t=2h
  - 05 Oprawa ewakuacyjna AXN (AXNO) 1x6W LED, IP65, nastropowa, optyka symetryczna, t=2h
  - 06 Oprawa ewakuacyjna AXN (AXNC) 1x6W LED, IP65, nastropowa, optyka asymetryczna, t=2h
  - 07 Oprawa ewakuacyjna AXP (AXPO) 1x6W LED, IP65/20, dostropowa, optyka symetryczna, t=2h
  - 08 Oprawa ewakuacyjna AXP (AXPC) 1x6W LED, IP65, dostropowa, optyka asymetryczna, t=2h
  - 21 Oprawa ewakuacyjna SQUARE (SD) 1x11W LED, IP54, nastropowa/nascienna, t=2h
  - Y1 Oprawa ewakuacyjna INFINITY B (IBF) 1x3,2W LED, IP44, nascienna, t=2h
  - Y2 Oprawa ewakuacyjna INFINITY AC (IFAC) 1x3,2W LED, IP44, nastropowa, t=2h
  - Y4 Oprawa ewakuacyjna INFINITY AD (IFAD) 1x3,2W LED, IP44, dostropowa, t=2h
  - Y8 Oprawa ewakuacyjna HELIOS 1x1,2W LED, IP65, nascienna/nastropowa, t=2h
  - Oznaczenia piktogramów kierunkowych

PAWILON SZPITALNY  
DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO,  
OIOM I PRZYCHODNI PRZYSZPITALNYCH  
SZPITALA MIEJSKIEGO W SOSNOWCU

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN	PODPIS

**GORGON**  
BIURO ARCHYTEKTONICZNE

40-044 Katowice, ul. Szeliłowicza 26  
tel. 32 2517101 fax. 32 2513392  
archgorgon@gorgon.onet.pl  
www.archgorgon.pl

Temat: PAWILON SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO, OIOM I PRZYCHODNI PRZYSZPITALNYCH

Inwestor: Sosnowicki Szpital Miejski sp. z o.o. 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

Obiekt: PAWILON SZPITALNY 41-200 Sosnowiec, ul. Zagadłowicza 3

Projektował inż. Andrzej Czernik nr upr. 753/76	Opracował inż. Tomasz Mania nr upr. OPL/0405/POOE/08
Sprawił mgr inż. Bogdan Krokosz nr upr. 54/96	tech. Adam Szynkiewicz tech. Piotr Wójcikiewicz

Rysunek: Instalacje elektryczne – rzut piętra I

- UWAGI:
- Projektowane obwody zasilic z tablic TO... , TR... , TOB...
  - Sterowanie oświetleniem komunikacji wykonac za pomocą przycisków zwierznych monostabilnych (lub łączników schodowych). Sterowanie oświetleniem klatek schodowych wykonac za pomocą przycisków zwierznych monostabilnych.
  - Oświetlenia nocne w komunikacji realizowane za pomocą wydzielenych opraw oświetlenia podstawowego.
  - Oprawy awaryjne należy zamawiać wyposażone w moduły awaryjnej montowane fabrycznie. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą spełniać wymogi normy PN-EN 60598-2-22 oraz posiadać świadectwo dopuszczenia CNBP-PIB.
  - Łączniki oświetlenia instalować na wysokości 1,1m nad podłogę. W pomieszczeniach laboratoryjnych oraz medycznych grupy 2 (sale operacyjne i pooperacyjne) zastosować osprzęt (gniazda i łączniki) antybakteryjny.
  - Przejścia przewodów pomiędzy strzałami oddzielenia pożarowego uszczelnic materiałem o klasie odporności wynikającej z lokalnych wydziałen pożarowych.
  - Osprzęt podtynkowy instalować:
    - gniazda ogólne IP20 na wysokości 0,3m nad podłogę;
    - gniazda IP44 w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, WC, myjnia, sale operacyjne i pooperacyjne), technicznych na wysokości 1,2m nad podłogę;
    - gniazda IP20 w pomieszczeniach biurowych na wysokości 0,3m nad podłogę;
    - gniazda IP44 w pomieszczeniach typu kuchnia, aneks kuchenny na wysokości 1,1m nad podłogę (nad blatem kuchennym).
  - W obwodach gniazd komputerowych oraz sieć bezpiecznej II zainstalować ochronniki przepięciowe klasy D zgodnie z opisem technicznym.
  - Wszystkie gniazda opisać w sposób czytelny i trwały numerem obwodu i gniazda oraz układem pracy instalacji (II, TN-S). Gniazda instalacji II wyróżnić barwą (np. zieloną, niebieską). W instalacji II nie stosować gniazd kodowanych mechanicznie.
  - Przewody następujących instalacji: zasilającej (TN-S, zasilającej) II dla urządzeń elektrycznych, zasilającej oświetlenia awaryjnego, logicznej oraz przywoltowej prowadzić w osobnych korytkach kablowych. Dopuszczają układanie przewodów instalacji przywoltowej w korytkach sieć logicznej, po potwierdzeniu zgody przez Wykonawcę sieć logicznej.
  - Dokładną lokalizację punktów zasilania urządzeń wentylacji i klimatyzacji ustalić na etapie projektu wykonawczego.