



UWAGA 1:

- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKICH INSTALACJI A TAKŻE Z OPISAMI TECHNICZNYMI I INNYMI DOKUMENTAMI BĘDĄCYMI CZĘŚCIĄ TYCH OPRACOWAŃ.
- Rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poz.
- Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi. Znaki kierunkowe podświetlane na drogach ewakuacyjnych wykonać w trybie pracy "na jasno".
- Oświetlenie awaryjne 1 lx na poziomie posadzki, 5,0 lx przy urządzeniach przeciwpożarowych, działające przez co najmniej 1 godzinę od zaniku zasilania podstawowego. Zastosowane zostaną moduły oraz oprawy awaryjne, które w czasie 5 s zapewnią 50%, a w ciągu 60 s pełny poziom wymaganego natężenia oświetlenia, natomiast w salach OAiT minimum 15 lx złączenie do 0,5 s.
- Kable i przewody WLZ prowadzić nad sufitem podwieszanym na korytach kablowych lub w rurkach ochronnych, niepalnych.
- Zaprojektowano oprawy oświetlenia awaryjnego pracujące w układzie z centralną baterią oświetlenia awaryjnego.
- Wszystkie oprawy posiadają budowane moduły adresowe.
- Wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić na korytach kablowych lub w rurkach ochronnych, niepalnych.
- Osprzęt elektroinstalacyjny instalować zgodnie z zaleceniami, jeśli na planie nie wskazano inaczej:
 - gniazda ogólne IP20 na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, WC, myjnia, sale pooperacyjne) oraz technicznych na wysokości 1,2m
 - gniazda IP20 w pomieszczeniach biurowych na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach typu kuchnia, aneks kuchenny na wysokości 1,2 nad podłogą (nad blatem kuchennym)
 - gniazda siłowe w pomieszczeniach technicznych na wysokości 1,3 oraz zgodnie z DTR urządzenia.
- Wszystkie gniazda montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
- Wszystkie gniazda opisać w sposób czytelny i trwały numerem obwodu i gniazda oraz układem pracy instalacji (IT, TN-S). Gniazda instalacji IT wyróżnić barwą (np. zieloną, niebieską). W instalacji IT nie stosować gniazd kodowanych mechanicznie.
- Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atesty wymagane przez obowiązujące przepisy.
- Rury ochronne instalacji niskoprężnych prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej;
- Nie prowadzić przewodów od skroplin i nie instalować jednostek wewnętrznych klimatyzatorów bezpośrednio nad urządzeniami elektrycznymi oraz trasami kablowymi.
- Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawieszki.
- Ewentualne przejścia kablami przez ściany pożarowe należy zabezpieczyć masą uszczelniającą o odpowiednim EI – zgodnie z normami i przepisami.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- Wyłączenie pożarowe części projektowanej szpitala realizowane będzie za pomocą istniejącego wyłącznika prądu, zabudowanego w istniejącej rozdzielni głównej, niskiego napięcia obiektu. Sterowanie wyłącznikiem realizowane za pomocą przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu zlokalizowanym przy głównym wejściu do budynku.
- W celu wyłączenia obwodów sieci zasilania gwarantowanego zaprojektowano przycisk PPWP-UPS
- W celu zasilania central wentylacyjnych, należy doprowadzić kable/przewody do rozdzielni zasilająco-sterujących tychże central.

UWAGA 2:

- W pomieszczeniach OAiT oraz pokoju zabiegowym wykonać połączenia wyrównawcze obcych mas metalowych przez połączenie z szyną PE wykładzin antyelektrostatycznych, drzwi, szaf, konstrukcji metalowych, zlewniomykawk, metalowych rur instalacyjnych.
- W poluprowadzącej masie samopoziomującej zatopić łusną Cu 35x0,05mm i połączyć z szynami PE.
- Przewody PE gniazdwylczowych w przypadku odległości gniazda od transformatora większej niż 25m łączyć bezpośrednio z szyną PE.
- W pomieszczeniach OAiT zainstalować gniazda dwipolowe połączone z szyną PE przewodem typu LGY 1x6 mm²
- Szyny wyrównawcze umieścić w podłogowych puszkach tworzących wnęki ściennie. Należy umożliwić dostęp do szyn.

ROZBUDOWA PAWILONU NR 1
ZESPOŁU SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE
PRZY UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 11

O NOWA KUBATURĘ WRAZ
Z MODERNIZACJĄ WSCHODNIEGO SKRZYDŁA
NA POTRZEBY ANESTEZJOLOGII I ODDZIAŁU INTENSYWNEJ
TERAPII MEDYCZNEJ ORAZ APTEKI SZPITALNEJ

GORGON BIURO ARCHITEKTONICZNE		40-044 Katowice, ul. Szczęśliwca 26 tel. 32 2517101 / fax 32 2513392 archgorgon@poczta.onet.pl www.archgorgon.pl									
Temat ROZBUDOWA PAWILONU NR 1 ZESPOŁU SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE PRZY UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 11											
Inwestor SP ZOZ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 11											
Obiekt ROZBUDOWA WSCHODNIEGO SKRZYDŁA PAWILONU NR 1											
Projektował mgr inż Mariusz Szelek nr upr. SLK/4438/PWOE/13			Opracował								
Sprawił mgr inż Michał Kretek nr upr. SLK/4506/PWOE/12											
Rysunek											
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA. RZUT PARTERU											
Branza	elektryczna	Faza	PW	Data	marzec 2017	Skala	1:100	Indeks	E	Nr rys.	E-07

Uwaga: Opracowanie jest chronione Prawem Autorskim (Dz.U.24.83 z dnia 4.02.1994 wraz z późniejszymi zmianami). Wszystkie informacje zawarte w opracowaniu stanowią własność firmy Gorgon Biuro Architektoniczne i nie mogą być kopiowane, reprodukcowane i przekazywane osobom trzecim bez pisemnej zgody autora.