



- UWAGA 1:
- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKIMI INSTALACJAMI A TAKŻE Z OPISAMI TECHNICZNYMI I INNYMI DOKUMENTAMI BĘDĄCYMI CZĘŚCIĄ TYCH OPRACOWAŃ.
 - Rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.p.o.
 - 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 s zapewnią 50%, a w ciągu 60 s pełny poziom wymaganego natężenia oświetlenia, natomiast w salach OAIT minimum 15 lx załączane 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 wbudowane 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 urządzeń.
 - 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 niskoprądowych 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 strefy 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 PA: wykładzin antyelektrostatycznych, drzwi, szaf, konstrukcji metalowych, zlewozmywaków, metalowych rur instalacyjnych.
 - W półprzewodzącej masie samopoziomującej zatopić taśmę Cu 35x0.05mm i połączyć z szyną PA.
 - Przewody PE gniazdw wtyczkowych w przypadku odległości gniazda od transformatora większej niż 25m łączyć bezpośrednio z szyną PE.
 - W pomieszczeniach OAIT zainstalować gniazda ekwipotencjalne połączone z szyną PA przewodem typu LqY 1x6 mm².
 - Szyny wyrównawcze umieścić w podłogowych puszkach tworząc węzły szkieletowe. Należy umożliwić dostęp do szyn.

ROZBUDOWA PAWILONU NR 1
ZESPOŁU SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE
PRZY UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 11
O NOWĄ KUBATURĘ WRZĄ
Z MODERNIZACJĄ WSCHODNIEGO SKRZYDŁA
NA POTRZEBY ANESTEZJOLOGII I ODDZIAŁU INTENSYWNEJ
TERAPII MEDYCZNEJ ORAZ APTEKI SZPITALNEJ

GORGON BIURO ARCHITEKTONICZNE		40-044 Katowice, ul. Szeliwiec 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		
Investor	SP ZOZ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 11		
Obiekt	ROZBUDOWA WSCHODNIEGO SKRZYDŁA PAWILONU NR 1		
Projektował		Opracował	
mgr inż Mariusz Szlenk nr upr. SLK/4438/PWOE/13			
Sprawił			
mgr inż Michał Kretek nr upr. SLK/4506/PWOE/12			
Rysunek			
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA. RZUT PRZYZIEMIA			
Brzanka	elektryczna	Faza	PW
Data	marzec 2017		Skala
	1:100	Indeks	E
Nr rys.	E-06		
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, reprodukowane i przekazywane osobom trzecim bez pisemnej zgody autora.			