LEGENDA OZNACZEŃ

- GNIAZDO BRYZGOSZCZELNE 3 LUB 1 -FAZOWE
- GNIAZDO SATELITARNE – N-KROTNE
- GNIAZDO TELETECHNICZNE RJ45 – N-KROTNE
- GNIAZDO POJEDYŃCZE
- GNIAZDO N-KROTNE
- WYPUST ELEKTRYCZNY TRÓJFAZOWY
- WYPUST ELEKTRYCZNY JEDNOFAZOWY
- ŁĄCZNIK MONOSTABILNY
- ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY/POJEDYŃCZY IP44
- ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY
- ŁĄCZNIK SCHODOWY
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
- ŚCIENNY WYPUST OŚWIETLENIOWY
- CZUJNIK RUCHU 180st.
- PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK UPS
- KASETA MEDYCZNA
- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- TERMINAL ODDZIAŁOWY INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
- PRZYCISK POCIĄGANY INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
- KASOWNIK WEZWAŃ (RFID) INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
- LAMPKA SYGNALIZACYJNA INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
- KONTROLA DOSTĘPU (KOD + RFID)

MEDYCZNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA:
- 2x4 gniazda medyczne (sieć IT)
- 1 gniazdo ogólne
- oprawa oświetleniowa lokalna
- gniazdo RJ45
- gniazdo ekwipotencjalne
- przycisk instalacji przyzywowej

MEDYCZNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA:
- 4 gniazda medyczne (sieć TN-S)
- 1 gniazdo ogólne
- oprawa oświetleniowa lokalna
- oprawa oświetlenia nocnego
- przycisk instalacji przyzywowej

ODDYMIANIE

CDD	Centrala systemu oddymiania RZN–44xx
	Przycisk otwarcia oddymiania i przewietrzania RT-45–LT montaż na wysokości >1,4m od podłogi
	Napęd okienny 24v

UWAGI:
Linia dozorowa przycisków – HTKSH 5x2x0,8 PH90
Do sterników – HDGs 3x2,5 mm2 PH90
Klapy/okna wraz z sterownikiem wg proj. architektury

UWAGI OGÓLNE.

1. PROJEKT JEST OBJĘTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKIEGO I WSZYSTKIE INFORMACJE W NIM ZAWARTE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ AUTORÓW OPRACOWANIA (Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r.) PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY, KOPIOWANY I REPRODUKTOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJĄCEJ: PROJEKT BUDOWLANY I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (CZĘŚĆ OPISOWA), PROJEKT WYKONAWCZY / PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
3. DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ I STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
4. WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAMI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
5. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
6. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
7. WSZELKIE ZAMIENNE SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WYZNACZONE W TECHNICZNE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJECIE ORAZ POWINNY ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI.
8. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEBIEGAJĄCE PRZEZ PRZEGRODY O DANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WARTOŚCI EI OCHRONY PPOŻ. TEJ PRZEGRODY. PRZY CZYM PRZEBICIA PRZEJŚCIA WENTYLACJI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WARTOŚCI EIS OCHRONY POŻAROWEJ ODPOWIADAJĄCEJ WARTOŚCI OCHRONY PPOŻ. DANEJ PRZEGRODY.

UWAGI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1. W PRZESTRZENI DRÓG EWAKUACYJNYCH STOSOWAĆ PRZEWODY TYPU NHXMH O PRZEKROJU PODANYM NA SCHEMATACH.
2. PRZEWODY PROWADZIĆ Z MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCYCH KORYT LUB KANAŁÓW. PODEJŚCIA DO PROJEKTOWANYCH ODBIORNIKÓW WYKONAĆ W RURCE ELEKTROINSTALACYJNEJ HP RUR 16 MONTOWANEJ DO STROPU. PODEJŚCIA PIONOWE WYKONAĆ W RUROCH KARBOWANYCH ZABUDOWANYCH W ŚCIANIE GA LUB W BRUZDZIE.
3. ZACHOWAĆ MINIMALNĄ ODLEGŁOŚĆ MIĘDZYOSIOWĄ ODLEGŁOŚĆ PRZY UKŁADANIU RÓŻNYCH INSTALACJI.
4. ZACHOWAĆ MINIMALNĄ ODLEGŁOŚĆ OD KANAŁÓW GAZOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM.
5. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ STREFY I WYSOKOŚCIENIA POŻAROWE USZCZELNIĆ OGNIOWO. PRZEPUSTY KABLOWE I USZCZELNIENIA PRZEJŚĆ KABLI POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIĄ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ I DOSZCZELNIAĆ PRZED UTRATĄ PRZEZ PRZECHODZĄ.
6. ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI H=150cm, CHYBA, ŻE NA RZUCIE WSKAZANO INACZEJ.
7. GNIAZDA WTYCZKOWE MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI PODANEJ NA RZUCIE (WYS. OSI GNIAZDA).
8. PRZED ZAWÓD/NIENIEM OPRAW EWAKUACYJNYCH KIERUNKOWYCH. PKTOGRAMY NALEŻY UZGODNIĆ Z RZECZOZNAWCĄ DO SPRAW PRZECIWPOŻAROWYCH.
9. PRZED ZAWÓD/NIENIEM I WYKONANIEM INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO (EWAKUACYJNEGO) NALEŻY POTWIERDZIĆ POSIADANE BWADECTWA DOPUSZCZENIA OPRAW ZGODNIE Z WYMAGANIAMI USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (TEKST JEDNOLITY Z DNIA 15.10.2009 R. DZ. U. NR 178 POZ. 1380). ORAZ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI ... W SPRAWIE WYKAZU WYROBÓW BUDOWLANYCH ZNAKOWANEGO BEZPIECZEŃSTWA. " (Z DNIA 27.04.2010 R. DZ. U. NR 85 POZ. 553)
10. RZUTY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI, M.IN.: RYSUNKAMI, OPISAMI TECHNICZNYMI, SPECYFIKACJAMI I ZESTAWIENIAMI.
11. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST SZCZEGÓŁOWO ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, W CELU PRAWIDŁOWEGO OKREŚLENIA ZAKRESÓW RZECZOWYCH POSZCZEGÓLNYCH INSTALACJI ORAZ GRANIC OPRACOWANIA. ABY ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWE WYKONYWANIE CAŁOŚCI INSTALACJI. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY PRZEPROWADZIĆ KOORDYNACJĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PODWYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ W CELU USPRAWNIENIA PRAC MONTAŻOWYCH.

UWAGI - OŚWIETLENIE AWARYJNE

1. W KONCEPCJI PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE TRYBY PRACY OPRAW:
- OPRAWY AWARYJNE "PRACA NA CIEMNO".
- OPRAWY KIERUNKOWE. "PRACA NA JASNO".
2. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE OPRAWY AWARYJNE NAD KAŻDE URZĄDZENIE PPOŻ, PUNKT PIERWSZEJ POMOCY I PRZYCISK ALARMOWY.
3. OPRAWY OŚWIETLAJĄCE URZĄDZENIA PPOŻ. MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 2,5-3M NA WYSIĘGNIKU LUB ZWIESZAĆ NP. NA SZTYNACH.
4. NIE MONTOWAĆ OPRAW BEZPOŚREDNIO W POBLIŻU ŹRÓDŁA CIEPŁA (UB O4-ODU URZĄDZENIA HVAC).
5. OPRAWY KIERUNKOWE INSTALOWAĆ W MIARĘ MOŻLIWOŚCI CENTRALNIE NAD OSIĄ DROGI EWAKUACYJNEJ.

PROJEKT WYKONAWCZY
przebudowy części pomieszczeń budynku szpitala w Brzegu Dolnym
56-120 Brzeg Dolny, Aleja Jerozolimskie 26
dz. nr 6/2, obręb Brzeg Dolny

INWESTOR: GMINA BRZEG DOLNY
ul. Kolejowa 29, 56-120 Brzeg Dolny

PROJEKT: DETAL PROJEKTOWANIE I REALIZACJE Marta Pyrcz
ul. Starodebowa 77, 51-251 Wrocław

TEMAT: II piętro - instalacje elektryczne

RYSUNEK nr: ER_04.1 SKALA: 1:50 DATA: wrzesień 2020r.

rola	imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
mgr inż. arch. Rafał Pyrcz (upr. nr 76/68/DOŚ/A)	główny projektant		
mgr inż. Rafał Bulek (upr. nr 1060/DOŚ/05)	projektant		
inż. Łukasz Chorągiewicz	opracowanie		
mgr inż. Piotr Cwołek (upr. nr 2977/DOŚ/08)	sprawdzający		

DETAL
PROJEKTOWANIE I REALIZACJE MARTA PYRCZ
ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław
pyrcz@gmail.com tel.: 605446077 692425231