



- W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIAZUJĄ:
- PRAWO BUDOWLANE,
 - WARUNKI TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE,
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO–MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ),
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (PKN),
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ,
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO–INSTALACYJNYCH,
 - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT.

- UWAGI DOTYCZĄCE USZCZELNIEŃ POŻAROWYCH INST. ELEKTRYCZNYCH W OBIEKCE BUDOWLANYM.
- PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY STANOWIĄC PRZEGRODY OGNIOWE I ODDZIELAJĄCE STREFY POŻAROWE PODLEGAJĄ KONIECZNOŚCI STOSOWANIA PRZEPUSTÓW I USZCZELNIEŃ OGNIODOPRNYCH MATERIAŁAMI TYPU PROMAT LUB RÓWNOWAŻNYMI.
 - WSZYSTKIE USZCZELNIONE PRZEJŚCIA MUSZĄ BYĆ OZNACZONE PRZEZNACZONYMI DO TEGO CELU METRYCZKAMI.
 - USZCZELNIENIA WINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ FIRMĘ POSIADAJĄCĄ DO TEGO CELU ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA.
 - W TRAKCIE WYKONYWANIA INSTALACJI NALEŻY STOSOWAĆ USZCZELNIENIA POŻAROWE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 - WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ORAZ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRODUCENTA.
 - WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA UŻYTE W TRAKCIE BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA DO OBROTU NA TERENIE RP.
 - W PRZYPADKU DOSTARCZENIA RYSUNKU ZAMIENNEGO, RYSUNEK NINIEJSZY TRACI WAŻNOŚĆ.

- UWAGA:
1. WYMIAROWANIE WYSOKOŚCI ROZMIESZCZENIA WYPUSTÓW/GNIAZD LICZONE JEST OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI.
 2. GNIAZDA MONTOWAĆ NA WYS. 30 cm /CHYBA, ŻE NA PLANACH PODANO INACZEJ/

OZNACZENIA DLA GNIAZD ELEKTRYCZNYCH:

- x1 .../... – GNIAZDO POJEDYŃCZE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- x2 .../... – GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- x1 .../... – GNIAZDO POJEDYŃCZE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- x2 .../... – GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- x1 – ZESTAW GNIAZD PRZEMYSŁOWYCH NAŚCIENNYCH Z ZABEZPIECZENIAMI 1x32A/3f 400V IP44 + 1x16A/3f 400V IP44 + 2x16A/1f 230V IP44 ZESTAW P17 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- x1 – GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 1x32A/3f 400V IP44 TEMPRA PRO IP44 FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- x1 – GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 1x16A/3f 400V IP44 TEMPRA PRO IP44 FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- x1 – ZESTAW GNIAZD PRZEMYSŁOWYCH NAŚCIENNYCH Z ZABEZPIECZENIAMI 1x32A/3f 400V IP44 + 2x16A/1f 230V IP44 ZESTAW P17 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- x1 – GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 1x63A/3f 400V IP44 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- x1 – ZESTAW GNIAZD 1F Z ZABEZPIECZENIAMI 4x16A/1f 230V IP44 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE;
- .../... – WYPUST ZASILANIA DLA POTRZEB INST. EL., Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- FB1 – FLOORBOX 16 MODUŁOWY O ZMNIEJSZONEJ WYSOKOŚCI 65mm FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNY NR KAT.0896 26+0896 32 WYPOSAŻENIE WG PLANÓW

- OPIS TABLIC ROZDZIELCZYCH:
- RG Rx – ROZDZIELNIA GŁÓWNA REZERWOWANA
 - RG W – ROZDZIELNIA GŁÓWNA WENTYLACJI
 - RUPS – ROZDZIELNIA GŁÓWNA UPS–A
 - TOZ x – TABLICA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO
 - TPW – TABLICA POTRZEB WARSZTATU
 - TPH – TABLICA POTRZEB HALI
 - TZPx – TABLICA ZASILANIA PODSTAWOWEGO
 - TPPH – TABLICA POTRZEB POKOI HOTELOWYCH
 - TDx – TABLICA DŹWIGU OSOBOWEGO
 - TSG – TABLICA SERWEROWNI GŁÓWNEJ
 - TPLx – TABLICA POTRZEB LABORATORIUM
 - TPNK – TABLICA POTRZEB NAJEMCY KUCHNI
 - TH.POŻ – TABLICA HYDROFORU POŻAROWEGO
 - TH – TABLICA HYDROFORU BYTOWEGO
 - SA_NWx – SZAFKA AUTOMATYKI CENTRALI WENTYLACYJNEJ
 - SA_SUW – SZAFKA AUTOMATYKI SUWNICY
 - SA_KG – SZAFKA AUTOMATYKI KOTŁOWNI GAZOWEJ
 - ACHx – SZAFKA AUTOMATYKI AGREGATU CHŁODU

UWAGI :			
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM			
INWESTYCJA:			NR PROJEKTU:
BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH			116
ADRES INWEST.:			
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk			
INWESTOR:			
UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI ul. Morska 81-87 Gdynia 81-255			
BRANZA: ARCHITEKTURA			
FAZA: PW ODDYMIANIA			
DATA: 05 - 2022 r.			
<div><div><div></div><div>PAS</div><div>PROJEKT</div></div><div>PAS PROJEKT ARCHI STUDIO ul. Plantowa 5; 05-830 Nadarzyn TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com</div></div>			
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Adamski	POM/0155/PWOE/07	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Grzegorz Rybak	POM/0186/POOE/08	
UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !			
RODZAJ RYSUNKU: PLAN - ROZBODOWA INSTALACJI - ŁĄCZNIK			
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA GNIAZDOWA I SIŁOWA - POZIOM DACH - CZĘŚĆ 2			SKALA: 1:100
NR.RYSUNKU: PAS-116-PW-IE-LAC-GN-R03 (PAS - 116 - PW - IE - EnN - GN6 - R03)		REWIZJA: 0 (1)	ARKUSZ: 1 z 1 ETAP II