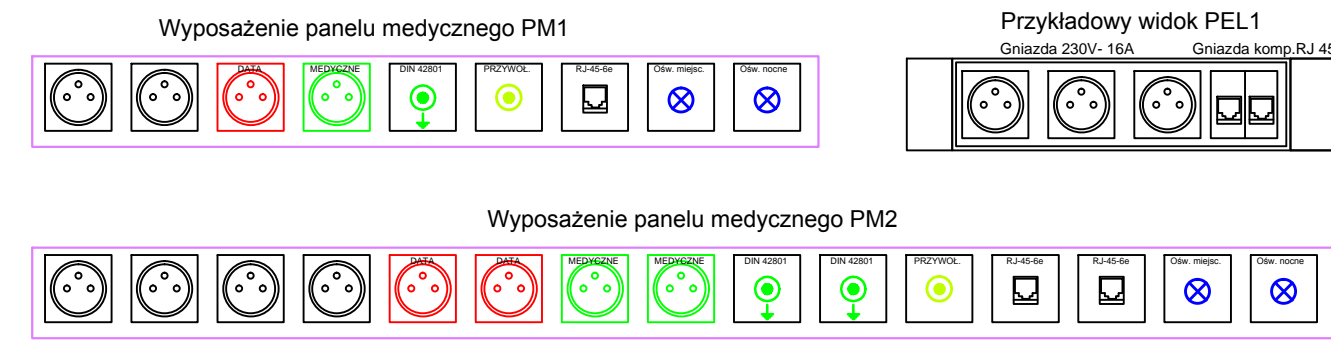


- LEGENDA:**
- Wylącznik ppoż.
 - Rozdzielnica zasilająca
 - Urządzenie elektryczne
 - Gniazdo 230V
 - Gniazdo 230V hermetyczne
 - Gniazdo 230V-rez
 - Gniazdo 230V-rez- hermetyczne
 - Punkt elektryczno logiczny PEL 1 2xRJ45 kat. 6 + 3x230V
 - Instalacja uziemiająca Fe/Zn 50x4mm
 - Główne trasy korytek kablowych
 - Panel medyczny 1
 - Panel medyczny 2
 - Gniazdo ekwipotencjalne DIN 42801
 - Gniazdo RTV
 - Punkt przywoławczy
 - Domofon
 - Sygnalizator optyczno akustyczny SSP
 - Ręczny przycisk pożarowy
 - Kamera
 - Głośnik sufitowy
 - Kontroler dostępu PR 311
 - Elektroczap rewersyjny 12V-DC
 - Szafka dystrybucyjna sieci komputerowej



- UWAGI DO INSTALACJI ZASILAJĄCEJ:**
1. Układ sieci TN-S samoczynne wyłączenie.
 2. Instalacje wykonać przewodami opisanymi na schematach rozdzielnic i tablic.
 3. Instalacje prowadzić na drabinkach lub korytkach w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz pod tynkiem.
 4. W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz stosować osprzęt szczelny.
 5. Główne szyny uziemiające wykonać bednarą Fe/Zn 25x4mm pomalowaną w żółto-zielone pasy.
 6. Główną instalację uziemiającą wykonać przewodem typu LgY 25mm² prowadzonym na drabinkach kablowych.
 7. Lokalne połączenia wyrównawcze wykonać przewodem typu LgY 6mm² za pośrednictwem lokalnych szyn uziemiających.
 8. Lokalne szyny uziemiające instalować:
 - -w łazienkach - w puszkach pod tynkowymi umieszczonych pod umywalkami.
 - -w pomieszczeniach z wykładzinami elektrostatycznymi - w puszkach pod tynkowymi na wysokości 0,2m nad podłogą, uziemienia wykładzin wykonać zgodnie z DTR.

- UWAGI DO INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH:**
1. Instalacje niskoprądowe prowadzić w oddzielnych korytkach instalacyjnych w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz w rurach osłonowych pod tynkiem, umieszczonych min. 30 cm od koryt instalacji elektrycznej
 2. Instalacje SSP prowadzić w wydzielonych korytkach - zgodnie z przepisami ppoż.
 3. Instalację przywoławczą wykonać w oznaczonych pomieszczeniach.
 4. Sieć komputerową wykonać przewodami UTP kat. 6e.
 5. Instalację kamer, systemu nagłośnienia i dystrybucji obrazu wykonać zgodnie z DTR.
 6. Szczegóły wykonania instalacji niskoprądowych opracować w projekcie wykonawczym.

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c.
 Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądziołowski
 93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel./fax 42 637 36 15 www.atrium.lodz.pl

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa i Adres obiektu budowlanego:		PRZEBUDOWA ODDELAU OBSERWACYJNO - ZAKAŃNEGO Częstochowa, ul. PCK 7, pawilon E, parter		Nr rys.:	E-I-02
Tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH - PARTER		Data:	20-04-2015
Projektant:		mgr inż. WITOLD MAKÓWKA		Skala:	1:100
Sprawdzający:		mgr inż. EDWARD POŹNIAK		Nr upr. bud.:	177/86/WŁ
				Podpis:	
				Nr upr. bud.:	GP-II-460-5/76
				Podpis:	