LEGENDA:

- GNIAZDO ~230V/16A O IP44
- GNIAZDO ~230V/16A

Zestaw gniazd (przyłącze ścienne w kalediżce):
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
1x HDMI
1x VGA
1x audio minijack 3.5mm
1xUSB
RJ45 - gniazdo RJ45 kat.6a

ZESTAW GNIAZDOWY (montaż na h=2,5m):
1x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
1x TV/SAT - do odbioru telewizji szkolnej
RJ45 - gniazdo RJ45 kat.6a

ZESTAW GNIAZDOWY
1x el (1f) - gniazda typu DATA 1f/230V/16A
RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)

ZESTAW GNIAZDOWY
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
3x el (1f) - gniazda typu DATA 1f/230V/16A
RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)

Zestaw gniazd POD SUFITEM:
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)
1x VGA
1xHDMI
1xRS232

Zestaw gniazd przyłącze ścienne):
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
1x HDMI
1x VGA
1x audio minijack 3.6mm

Zestaw gniazd POD SUFITEM:
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)
1x VGA
1xHDMI
1xRS232

Zestaw gniazd FLORBOX:
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x el (1f) - gniazda typu DATA 1f/230V/16A
RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)

Zestaw gniazd POD SUFITEM:
1x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
RJ45 - gniazdo RJ45 kat.6a

Zestaw gniazd :
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)
Zamykane systemowymi zaślepkami na wys.0.3m

SPW
szyna SPW pod sufitem
Szynę SPW poł. z GSU linką Lg7zd25mm.
Należy wykonać połączenia wyrównawcze linką Lg7zd6mm łącząc tuny metalowe, wentylację, konst. sufitu podwieszanego, urządzenia mobilne, siatkowe modułowe, itp.

Zestaw gniazd FLORBOX:
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x el (1f) - gniazda typu DATA 1f/230V/16A
4xRJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)

Zestaw gniazd :
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
1x VGA
1x audio RCA
1xUSB
RJ45 - gniazdo RJ45 kat.6a

Zestaw gniazd :
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x gniazda multimedialne
1x audio RCA

Zestaw gniazd POD SUFITEM:
2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A
2x RJ45 - (2 gniazda RJ45 kat.6a w jednym module)
1x VGA
1x HDMI
1x audio minijack 3.5mm

- ZASILANIE ELEKTRYCZNE I WYPUST
- R_ ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- SPW SZAFA DYSTRYBUCYJNA SIECI STRUKTURALNEJ
- PPD SZAFA DYSTRYBUCYJNA SIECI STRUKTURALNEJ
- KORYTA KABLOWE W SUFICIE PODWIESZANYM INST. ELEKTRYCZNEJ
- KORYTA KABLOWE W SUFICIE PODWIESZANYM INST. TELETECHNICZNEJ
- KORYTA KABLOWE W SUFICIE PODWIESZANYM INST. PPOŻ - HP0Q
- DZWONEK SZKOLNY
- ZASILACZ KLAP PPOŻ.

UWAGI:

1. INSTALACJE W POM-TECHNICZNYCH WYKONAĆ PA4, POMIESZCZENIA SOCJALNO BIUROWE IP20
2. STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V.
3. W MAGAZYNIE PRZEWODY ROZPROWADZIĆ PO KORYTACH KABLOWYCH Z ZACHOWANIEM NORMATYWNYCH ODLEGŁOŚCI OD POZOSTAŁYCH INSTALACJI.
4. ZEJŚCIA DO PRZYCISKÓW WYKONAĆ W RURACH OCHRONNYCH. W BIURACH I CZĘŚCI SOCJALNEJ PRZEWODY UKŁADAĆ PO TRASACH KABLOWYCH W PODŁODZE TECHNICZNEJ PODWIESZONEJ, ODEJŚCIA OD TRAS KABLOWYCH W RURKACH PESZEL W OCIEPLENIACH PRZEWODY UKŁADAĆ W RURKACH PESZEL. W OCIEPLENIACH PRZEWODY UKŁADAĆ W RURKACH PESZEL. SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - INSTALACJA STRUKTURALNA WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
5. PRZYCISKI STERUJĄCE W POM. TECHNICZNYCH MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,40M OD POSADZKI.
6. SZCZEGÓŁOWE PRZEKROJE PRZEWODÓW NA RYSUNKACH ROZDZIELNIC
7. ALGORYTM PRACY WENTYLACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
8. TRASY KABLOWE PROWADZIĆ Z ZACHOWANIEM NORMATYWNYCH ODLEGŁOŚCI OD POZOSTAŁYCH INSTALACJI.
9. MIEJSCE MONTAŻU ZASILACZA AWARYJNEGO DO CENTRALI WENTYLACYJNEJ POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE PODCZAS MONTOWANIA CENTRALI
10. OPRAWY Z ELEKRONICZNYM ZAPŁONEM EVG.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJE O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE I ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJECIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAŁA SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: **Centrum Edukacyjno – Multimedialne w Piasecznie**

NR PROJEKTU: **110**

ADRES INWEST.: **ul. Jana Pawła II Piaseczno**

INWESTOR: **GMINA PIASECZNO**
ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05-500

BRANŻA: **Elektryczna**

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

DATA: **12 - 2015 r.**

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Ptysiowa 6,
05-830,Nadarzyn
TEL: (022) 759-80-25, FAX: (022)759-79-06 www.paisprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gardzki	WA-43/01	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Patryk Pajączka		
	mgr inż. Paweł Maleta		
	mgr inż. Michał Sobniak		
	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymankiewicz	MAZ/0080/PBE/15	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST WŁASNOŚCIĄ AUTORA I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI WYKORZYSTYWANY BEZ ZGODY AUTORA I BEZ PISEMNEJ ZGODY ZARZĄDU SPÓŁKI. ZABRONIONE JEST KOPIOWANIE PROJEKTU BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I BEZ PISEMNEJ ZGODY PROJEKTANTA GENERALNEGO PRZED WYBUDOWANIEM!

RODZAJ RYSUNKU: **RZUT**

TREŚĆ RYSUNKU: **Rzut, instalacje gniazd i siły - 1 piętro**

SKALA: **1:100**

NR.RYSUNKU: **PAS - 110 - PW - E - GN - R - 02**

REWIZJA: NR PORZ.: **-** **E48**