



LEGENDA:

- Gniazdo elektryczne hermetyczne - wysokość montażu 1.4m - Zasilic przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo elektryczne - zasilic przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 6
- Wypust kabla U/UTP - doprowadzić z serwerowni - linia telefoniczna dla windy
- RG.COD.x Wypust kabla. Zasilanie centrali oddymiania - Doprowadzić z tablicy RG przewód HDGs 3x2.5mm2
- TP2.WIN Wypust kabla. Zasilanie windy - Doprowadzić z tablicy TP2 1 x przewód YDYżo 5x10mm2 + 1 x YDYżo 3x2.5mm2
- TP2.NW Wypust kabla - zasilanie nawietrzaków z grzałką elektryczną. Doprowadzić z TP2 przewód YDYżo 3x1.5mm2
- TP2.ROL Wypust kabla - zasilanie rolet elektrycznych. Doprowadzić z sterownika rolet przewód YDYżo 3x1.5mm2
- TP2.AV Wypust kabla - zasilanie sterownika AV. Doprowadzić przewód YDYżo 3x1.5 z tablicy TP2
- TP2.EK Wypust kabla - zasilanie ekranu. Doprowadzić przewód YDYżo 3x1.5 z tablicy TP2
- TP2.WIDO Wypust kabla - zasilanie widowni składanej - Doprowadzić z TP2 przewód TP2 3x2.5mm2
- TP2.WPR Wypust kabla - zasilanie windy rzutnika - Doprowadzić z TP2 przewód TP2 3x1.5mm2
- TP2.CW3 Wypust kabla - zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z TP2 przewód YDYżo 3x2.5mm2
- TP2.JWK Wypust kabla - zasilanie jednostki wewnętrznej klimatyzacji. Doprowadzić z TP2 przewód YDYżo 3x1.5mm2

UWAGI:

- Obwody gniazd wykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2.5 mm 450/750V, pŁ
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
- Wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 0.3 m
- Do rozprowadzenia przewodów w ciągach komunikacyjnych ułożyć trasy kablowe z koryt stalowych w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a właściwym. Koryta połączyć ze sobą w sposób trwały za pomocą śrub. Trasy koryt połączyć z główną szyną wyrównawczą przewodem LgYżo 4mm2.
- Przewody układać w trasach kablowych w przestrzeni między sufitem podwieszanym a właściwym. Przewody poniżej linii sufitów prowadzić wtykowo.
- Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub na zaciskach gniazd ewentualnie w puszkach hermetycznych mocowanych trwale do koryt tras kablowych nad linią sufitu podwieszanego. Na zewnętrznej stronie pokrywy oraz wewnętrznej części obudowy puszki rozgałęźnej umieścić numer obwodu zgodny z dokumentacją.
- Przyjęto następujący opis obwodów gniazd: **tablica, numer obwodu, numer gniazda np.**
RG.G1.1 - Tablica RG.obwód nr. 1 gniazdo nr 1 - ilość gniazd 1
RG.G1.3-4 - Tablica RG.obwód gniazd nr 1 - gniazdo 3 i 4 - ilość gniazd 2

Układ Sieci: TN-S
Ochrona od porażeń:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE

| PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO" | | | |
|-------------------------------|--|--|----------------|
| Inwestycja | ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA GMINNE CENTRUM KULTURY | | Data: 12. 2016 |
| Adres inwestycji | UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-180 POMIECHÓWEK, GMINA POMIECHÓWEK, DZ. NR EWID. 224/3 I 224/4 | | Nr rys. E-4 |
| Inwestor | GMINNA POMIECHÓWEK | | Skala 1:100 |
| Adres inwestora | UL. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK | | branża/etap |
| Temat rysunku | PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ - RZUT PIĘTRA II | | ELEK. / PB |
| Branża elektryczna | Projektant | mgr inż. Tomasz Knapik Nr upr. MAP/0052/POOE/13 | Podpis: |
| | Sprawdzający | inż. Bogdan Mitka Nr upr. MAP/0055/POOE/03 | Podpis: |
| | Opracował | mgr inż. Grzegorz Łatocha | Podpis: |