



LEGENDA:

- Gniazdo elektryczne hermetyczne - wysokość montażu 1.4m - Zasilić przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo elektryczne - zasilić przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 6
- TP1.CW.2 Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej - Doprowadzić z tablicy TP1 przewód YDYżo 5x1.5mm2
- TP1.JWK.2 Wypust kabla na poziomie sufitu - zasilanie jednostek wewnętrznych klimatyzacji. Doprowadzić z TP1 przewód YDYżo 3x1.5mm2
- TP1.NW.x Wypust kabla - zasilanie nawietrzaków z grzałką elektryczną. Doprowadzić z TP1 przewód YDYżo 3x1.5mm2

UWAGI:

- Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2.5 mm 450/750V, p/t
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
- Wysokość montażu oraz lokalizacja 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:
SZYBKE 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-3
Inwestor	GMINNA POMIECHÓWEK		Skala 1:100
Adres inwestora	UL. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK		branża/etap
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ - RZUT PIĘTRA I		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: