

2 x U/UTP kat. 6 do piwnicy




2 x rura osłonowa ø32 - zejście z nad sufitu do koryt podłogowych

2

3

4

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

RG.KP.x Wypust kabla. Zasilanie kurtyny - Doprowadzić z RG przewód
YDYżo 3x1.5mm²

RG.JWK Wypust kabla - jeżeli nie podano wysokości wypust na poziomie sufitu
- zasilanie jednostek wewnętrznych klimatyzacji. Doprowadzić z RG
przewód YDYżo 3x1.5mm2


RG.WK Wypust kabla - zasilanie wentylatora kanałowego/sufitowego.
 Doprowadzić z RG przewód YDYżo 3x1.5mm²

RG.SDG Wypust kabla - zasilanie systemu detekcji gazu. Doprowadzić z RG przewód YDYżo 3x1.5mm²

RG.SSWIN Wypust kabla - zasilanie systemu alarmowego. Doprowadzić z RG
 przewód YDYżo 3x1.5mm²

RG.PG
~ Wypust kabla - zasilanie płyty grzewczej. Doprowadzić z RG przewód YDYżo 5x2.5mm²

☐ Puszka podłogowa 16 modułowa

- | | |
|---|--|
|  | Korytka podłogowe dwuprzędziowe 100x28 |
| | Trasa koryt stalowych dla instalacji elektrycznych 300H42 |
| | Trasa koryt stalowych dla instalacji elektrycznych 200H42 |
| | Trasa koryt stalowych dla instalacji elektrycznych 100H42 |
|  | Trasa koryt stalowych dla instalacji elektrycznych 50H42 |
|  | Trasa koryt stalowych dla instalacji niskoprądowych 100H42 |

UWAGI:

1. Obwody gniazd wykładowych wykonać przewodem YDY20 3x2,5 mm² 450V/750V, p/t
2. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
3. Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 0,3 m
4. Do rozprzodzenia przewodów w ciągach komunikacyjnych ułożyć trasy kablowe z koryt stalowych w przestrzeni podwieszanej sufitem podwieszanym a właściwym. Koryta połączyć ze sobą w sposób trwały za pomocą śrub. Trasy koryt połączyć z główną szyną wyrównawczą przewodem LgY20 4mm².
5. Przewody układać w trasach kablowych w przestrzeni między sufitem podwieszanym a właściwym. Przewody poniżej linii sufitów prowadzić wykinkowo.
6. Rozgałęzianie obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub na zaciskach gniazd ewentualnie w puszkach hermetycznych mocowanych trwale do koryt trz. kablowych nad linią sufitu podwieszanego. Na zewnętrznej stronie pokrywy oraz wewnętrznej części obudowy puszki rozgałęźnej umieszczyć numer obwodu zgodny z dokumentacją
7. 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

☐ Chroń od porażenia:
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-2
Inwestor	GMINNA POMIECHÓWEK		Skala 1:100
Adres Inwestora	Ul. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK		branża/etap
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ - RZUT PARTERU		ELEK. / PB
Branża elektryczna	Projektant	<i>mgr inż. Tomasz Knapik</i> Nr upr. MAP/0052/POOE/13	Podpis:
	Sprawdzający	<i>inż. Bogdan Mitka</i> Nr upr. MAP/0055/POOE/03	Podpis:
	Opracował	<i>mgr inż. Grzegorz Latocha</i>	Podpis: