



- WYKONANIE INSTALACJI:**
1. INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S.
 2. OCHRONA OD PORAŻEN PRZY DOTYKU POŚREDNIM-SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKI RÓŻNOCOPRĄDOWE.
 3. INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTAKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ W BRUZDACH POD TYNKIEM; OSPRZĘT P/T. WSZYSTKIE PRZEWODY UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH
 4. INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH WYKONAĆ PRZEWODEM N2XH-J 3x2,5mm².
 5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA GNIAZD WTYCZKOWYCH:
GN. WTYKOWE OGÓLNE W POMIESZCZENIACH h=0,3m
 7. OZNACZENIE RG/1 OZNACZA OBRÓD NR.1 RODZIELNICY RG
 8. GNIAZDA MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W SPECJALNE PRZESŁONY TORÓW PRĄDOWYCH.
 9. LOKALIZACJE WSZELKICH URZĄDZEŃ PORÓWNAĆ Z PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ

- POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE**
1. DO INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ ŁĄCZYĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 6MM² RUROCIĄCĄ, OBRÓDOWY METALOWE, KONSTRUKCJE WSPORCZĘ, METALOWE OBRÓDOWY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH, DRABINKI KABLOWE ITP.
 2. WSZELKIE WSTAWKI Z MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH (PLASTIKOWE ZŁĄCZKI, APARATURA POMIAROWA ITP.) W PRZEWODACH INSTALACJI CO, WODY I WENTYLACJI NALEŻY ZWISZKOWAĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 6MM². POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNĄ OBRÓDU OBJĘTEGO POŁĄCZENIAMI WYRÓWNAWCZYMI.
 3. BEDNARKĘ W POMIESZCZENIACH TECHNOLOGICZNYCH WYKONAĆ NA ŚCIANIE NA WYSOKOŚCI 200cm NAD POSADZKĄ I POMALOWAĆ W ŻÓŁTO-ZIEŁONE PASKI. W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH BEDNARKĘ PROWADZIC POD POSADZKĄ PRZY CZYM PUNKTY PRZYŁĄCZENIA WYPROWADZIĆ PONAD POSADZKĘ I POMALOWAĆ W ŻÓŁTO-ZIEŁONE PASKI.
 4. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE PROWADZONE OD BEDNARKI DO CENTRALI WENTYLACYJNYCH I RODZIELNI SKRZYŹKOWYCH WYKONAĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 16MM². LINKĘ PROWADZIC POD TYNKIEM W RURZE INSTALACYJNEJ UNIEPALNIONEJ.

- LEGENDA:**
- GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2P+Z
 - GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2P+Z WYKONANIE SZCZELNE
 - ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83)
Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną firmy plan3D Adrian Bogutczak i nie mogą być powielane, powielone lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

plan3D
strefa projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wolczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM						
adres: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. GAŁKÓW DUŻY						
Projektant: mgr inż. Robert Nawrot upr. bud. nr LOD/5078/PWBE/23 w specjalności instalacyjnej w zakr. inst. el.						
Sprawdzający: mgr inż. Jacek Frydrysiak upr. bud. nr 617/94/WŁ w specjalności instalacyjnej w zakr. inst. el.						
opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY						
branża: ELEKTRYKA			stadium: PROJEKT TECHNICZNY			
skala: 1:100			data: Styczeń 2025 r.			
rysunek: RZUT PIWNICY - INST. ELEKTRYCZNE						Rys. nr
254	SP	K	PT	IEL	R	E/01 0