



- WYKONANIE INSTALACJI:**
1. INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S.
  2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU POŚREDNIM-SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE.
  3. INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ NATYNKOWO W RURKACH OSŁONOWYCH; OSPRZĘT P/T.
  4. INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH WYKONAĆ PRZEWODEM N2XH-J 3x2,5mm2.
  5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA GNIAZD WTYKOWYCH.:  
- GN. WTYKOWE OGÓLNE W POMIESZCZENIACH h=0,3m
  7. OZNACZENIE RG/1 OZNACZA OBWÓD NR.1 ROZDZIELNICY RG
  8. GNIAZDA MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W SPECJALNE PRZESŁONY TORÓW PRĄDOWYCH.

- POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE**
1. DO INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ ŁĄCZYĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 6MM2 RUROCIĄGI, OBUDOWY METALOWE, KONSTRUKCJE WSPORCZE, METALOWE OBUDOWY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH, DRABINKI KABLOWE ITP.
  2. WSZELKIE WSTAWKI Z MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH (PLASTIKOWE ZŁĄCZKI, APARATURA POMIAROWA ITP.) W PRZEWODACH INSTALACJI CO, WODY I WENTYLACJI NALEŻY ZMOSTKOWAĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 6MM2. POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNĄ OBWODU OBJĘTEGO POŁĄCZENIAMI WYRÓWNAWCZYMI.
  3. BEDNARKĘ W POMIESZCZENIACH TECHNOLOGICZNYCH WYKONAĆ NA ŚCIANIE NA WYSOKOŚCI 20CM NAD POSADZKĄ I POMALOWAĆ W ŻÓŁTO-ZIEŁONE PASY. W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH BEDNARKĘ PROWADZIĆ POD POSADZKĄ PRZY CZYM PUNKTY PRZYŁĄCZENIA WYPROWADZIĆ PONAD POSADZKĘ I POMALOWAĆ W ŻÓŁTO-ZIEŁONE PASY.
  4. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE PROWADZONE OD BEDNARKI DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH I ROZDZIELNI SKRZYNKOWYCH WYKONAĆ LINKĄ MIEDZIANĄ 16MM2. LINKĘ PROWADZIĆ POD TYNKIEM W RURZE INSTALACYJNEJ UNIEPALNIONEJ.

UWAGA: Kontenery uziemić do uziomu otokowego.

- LEGENDA:**
- ▲ GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2xPOJEDYŃCZE W JEDNEJ RAMCE
  - ▲ GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2xPOJEDYŃCZE W JEDNEJ RAMCE WYKONANIE SZCZELNE
  - ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

1. W celu kontroli połączeń uziom-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi.
2. Jako uziom należy wykonać uziom otokowy bednarką FeZn 30x4mm, a wyjścia do RG i złącz kontrolnych instalacji uziomowej wykonać StCuSn 30x4. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności.  $R \leq 10\Omega$ .

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant: Elektryka	mgr inż. Robert Nawrot spec.elektryka	upr. nr LOD/5078/PWBE/23
	Sprawdził: Elektryka	mgr inż. Jacek Frydrysiak spec.elektryka	upr. nr 617/94/WŁ

data sporządzenia rysunku:  30.04.2025r.	PROJEKT TECHNICZNY		nr rysunku:  E-5
	Nazwa projektu budowlanego: BUDOWA KOMPLEKSU PLACU EDUKACYJNEGO W SKŁAD KTÓREGO WCHODZI: ZESPÓŁ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, OŚWIETLENIE TERENU, CZTERY ZESPOŁY KONTENERÓW PREFABRYKOWANYCH ORAZ TRZY PERGOLE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZAMIENIU.		
	Lokalizacja:	działki nr ewid. 8/13; 8/7; jedn. ewid.: 141803_2 Lesznowola obręb ewid.: 0032 Zakłady Zamienie ID działek: 141803_2.0032.8/13; 141803_2.0032.8/7	skala:  1:50
	Inwestor:	Gmina Lesznowola ul. Gminna 60 05-506 Lesznowola	
	Tytuł rys.:	Rzut parteru - zespół kontenerów nr II - instalacje elektryczne	
	Eement:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	