







LEGENDA

-  przewód odprowadzający instalacji odgromowej Al Ø 8mm
-  instalacja uziemiająca, taśma stalowa FeZn 30x4
-  Złącze kontrolne ZK
-  Przewód odprowadzający Al Ø 8mm / złącze kontrolne / wypust instalacji uziemiającej
-  Połączenie spawane
-  RG Wypust do głównej rozdzielni biblioteki RG, linka LgY 1x16mm²

UWAGI:

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary pozostałych instalacji.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
- Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
- W przypadku układania taśmy na sztorc w warswie betonu podkładowego, krzyżujące się elementy powinny być wygięte przed spawaniem tak, aby na długości co najmniej 7cm przebiegały równolegle, a spaw (spoina) w betonie powinna mieć długość równą co najmniej 5cm.
- Wszystkie połączenia spawane w ziemi należy zabezpieczyć antykorozyjnie masą lub taśmami bitumicznymi.
- Wszystkie wypusty przewodów uziemiających wychodzące na zewnątrz z konstrukcji betonowych należy zabezpieczyć masą bitumiczną lub za pomocą koszulek termokurczliwych na długości min. 10cm w każdym kierunku
- W miejscach stosowania dylatacji pomiędzy elementami konstrukcyjnymi należy stosować elastyczne połączenia kompensacyjne taśm uziemiających prowadzonych w tych elementach.
- Wszystkie otwory w hydroizolacyjnej macie bentonitowej należy uszczelnić zgodnie z wytycznymi producenta.
- Wypadkowa rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω. W razie konieczności należy zastosować dodatkowe uziomy pionowe połączone z uziomem fundamentowym.
- Umieszczenie wszystkich bednarek w fundamencie oraz bednarek wychodzących na zewnątrz fundamentu jest przybliżone i może być skorygowane na budowie. Zbrojenie stóp fundamentowych należy połączyć z instalacją uziemienia fundamentowego (bednarką FeZn).
- Główny wypust dla rozdzielni RG należy wyprowadzić na wysokość min. +2,0m ponad poziom posadzki.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

		BEST - PLAN Magdalena Wiska 07-402 Lelis, Gibalka 11 tel. 501-999-294	
nazwa obiektu	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W GIBAŁCE		skala 1:50
temat	Rzut fundamentów - Instalacja uziemiająca		
adres budowy	dz. nr. 24, Gibalka, 07-402 Lelis		nr rys. E.01
inwestor	Gmina Lelis, Szkolna 39, 07-402 Lelis		
projektant	Michał Ogonowski	upr. spec. ele. nr MAZ/0150/PWBE/17	
sprawdzający			
opracował			
Ostrołęka, Marzec 2025 r.			