








LEGENDA:

-  Płaskownik FeZn 30x4 - projektowany uziom otokowy
-  Drut FeZn Ø8 - projektowane zwody poziome układane na uchwytych do dachów spadzistych/podstawach betonowych (odległość max 1,0m)
-  Drut FeZn Ø8 - połączenie zwodów poziomych układanych na różnych wysokościach
-  Płaskownik FeZn 25x4 - magistrala wyprowadzona do złącza kontrolnego
-  Przewód odprowadzający w postaci drutu FeZn Ø8 układany na elewacji za pomocą uchwytych do przewodów odprowadzających.
-  Złącze kontrolne montowane w puszcze doziemnej
-  Iglica odgromowa kominowa

UWAGI:

- Uziom projektowanego budynku należy wykonać jako otokowy układany płaskownikiem FeZn 30x4 mm w wykopie o głębokości minimum 70cm oraz odległości minimum 1m od budynku.
- Wyprowadzenia z uziomu otokowego do połączenia z przewodem odprowadzającym wykonać płaskownikiem FeZn 30x4mm w osłonie termokurczliwej.
- Połączenie instalacji uziemienia z przewodem odprowadzającym należy wykonać w złączu kontrolnym montowanym w puszcze doziemnej.
- Skrzyżowania uziemienia z kablami elektrycznymi chronić rurami ochronnymi.
- Rezystancja wypadkowa uziomu $R \leq 10 \text{ Ohm}$.
- Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mm ułożony na podstawkach (zaleca się rozstaw co 1,0m).
- Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn Ø8 układanego na elewacji za pomocą uchwytych do przewodów odprowadzających.
- Różne poziomy wysokości zadaszeń należy połączyć drutem stalowym FeZn Ø8mm.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż..



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

"M plus R Realizacje" MAŁGORZATA RYBACKA
adres: Glinki 25, 62-070 Dopiewo

TEMAT

PRZEBUDOWA, REMONT I MODERNIZACJA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU "DAWNEJ ORGANISTÓWKI" NA CELE SPOŁECZNO-KULTURALNE W
KOMORNIKACH

LOKALIZACJA

działka nr 150/1, obręb: Komorniki, ul. Kościelna 39, 62-052 Komorniki

INWESTOR

GMINA KOMORNIKI
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

	imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ EL	mgr inż. Wojciech Poprawa upr. projektowe nr WKP/0363/POOE/10	
SPRAWDZIŁ EL	mgr inż. Szymon Szulc upr. projektowe nr WKP/0214/POOE/18	
OPRACOWAŁ	inż. Marcin Jankowski inż. Maciej Kwitowski	

TYTUŁ RYSUNKU

Instalacja odgromowa

SKALA RYSUNKU

1:100

DATA WYDANIA 29-03-2024	FAZA PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA EL	NR RYS IE_202
----------------------------	------------------------------	--------------	------------------