



UWAGI:

- Zwład poziome wykonac prętem DFe/Zn ø8mm z zastosowaniem osprzętu do naprężen.
- Zwład pionowe wykonac prętem DFe/Zn ø8mm na wysokość 0,3 m.
- Złącze kontrolne, przewód odprowadzający Fe/Zn 30x4 do wysokości 1,5m, chronić kątownikiem 40x40x5.
- Do instalacji odgromowej przyłączyć wentylatory dachowe, kominki wentylacyjne i drabinki.
- Połączenia z konstrukcją wykonac przed ułożeniem zewnętrznej warstwy ociepłającej budynek.
- Przewody odprowadzające łączyć ze zbrojeniem budynku i uziomem fundamentowym, lub otokowym wykonanym bednarką Fe/Zn 30x4 mm, ułożonym na dnie wykopów.
- Instalacja uziemiająca (jako robota zanikająca) w trakcie montażu podlega odbiorowi przez Inspektora Robót Elektrycznych
- Wszystkie połączenia bednarki wykonac jako spawane na zakładkę
- Połączenia ze zbrojeniem wykonac bednarką (płaskownikiem) Fe/Zn 30x4 mm
- "Mz" - marka zewnętrzna wyprowadzona przy fundamencie na ścianę zewnętrzną budynku o długości około 3m.
- "Mw" - marka wewnętrzna wyprowadzona 100 cm nad poziomem posadzki (podłogi).
- Marki zewnętrzne "Mz" łączyć z przewodami odprowadzającymi instalacji odgromowej.
- Uziemienie konstrukcji masztu wykonac oddzielnie, nie należy łączyć z instalacją odgromową. Uziemienie wykonac oddzielnie. Połączenie z uziemieniem otokowym wykonac dopiero w wykopie.

OZNACZENIA

- Bednarka Fe/Zn 30x4 mm, układana w od. 1m od fundamentu
- "Mz" Marka zewnętrzna
- "Mw" Marka wewnętrzna
- Zwody poziome wykonane drutem stalowym ocynkowanym Fe/Zn ø8
- Połączenie śrubowe, lub spawane
- Złącze pobiercze
- Zwody pionowe wykonane drutem stalowym ocynkowanym Fe/Zn ø8 na wys. 0,3 m.

Rezystancja uziemienia
Ru < 10 Ω

UKŁAD SIECI TN-C-S
OCHRONA OD PORAŻEN – SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
TN-C – PO STRONIE ZASILANIA
TN-S – ZASILAJĄCY OŚWODY ODBIORCZE

Zamawiający/inwestor:				
GMINA TERESIN ul. Zielona 20, 96-515 Teresin				
Jednostka projektowa:				
 FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO BUDOWLANA – JAN WOSIK ul. Kraszewskiego 28A, 96-500 Sochaczew tel.: +48 602-249-437 e-mail: malanowo@tut.pl				
Funkcja:	Nazwisko i imię:	Branza:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	Swoi aut. i ust. odpowiedzialnych	
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	Swoi aut. i ust. odpowiedzialnych	
Sprawdził:				
Inwestycja:				
PROJEKT ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PAPROTNI				
Lokalizacja:				
ul. Sochaczewska 10, 96-515 Paprotnia dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Granice, gm. Teresin				
Tytuł rysunku:				
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU - SKALA 1:100				
Stadium:	Branza:	Nr umowy:	Nr archiwalny projektu:	
PT	Elektryczna	1/2024	01	
Data:	Skala:	Nr rysunku:	Nr podtomu:	Nr strony:
06.2024	1:100	E-08		
Opracowanie chronione prawem autorskim – wprowadzanie w niniejszym opracowaniu jakichkolwiek zmian bez akceptacji autorów opracowania oraz wykorzystywanie na potrzeby osób trzecich stanowi naruszenie ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 z 23 lutego 1994 r. poz. 53 z późn. zm.).				