




LEGENDA:

- - Projektowany zwód poziomy drut AL Ø8mm mocowany na uchwytach
- - Przewód odprowadzający - drut AL Ø8mm
- - - - Przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 30x4
-  - Uziom pionowy
-  - Złcze kontrolne
-  - Połączenie skręcane

UWAGI;

Na podstawie normy PN-EN 62305 dla obiektu przyjęto drugi poziom ochrony.
 - średni wymiar oka sieci - 10m
 - średnia odległość między przewodami odprowadzającymi - 10m.
 - promień toczącej kuli R=30m

Zwody poziome wykonać jako poziome niske - drutem AL Ø8mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem AL Ø8mm, drut układać na elewacji na wspornikach.
 Przewody odprowadzające pionowe połączyć poprzez skręcanie ze zwodami poziomymi.
 Przewody uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 30x4mm.

Przewody odprowadzające połączyć z przewodami uziemiającymi poprzez złcze kontrolne zabudowane na elewacji.
 Przewód odprowadzający z uziemem pionowym połączyć przez skręcanie.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu.

Wszelkie urządzenia zabudowane na dachu mogące wprowadzić potencjał do budynku chronić zachowując bezpieczny odstęp.

UWAGI!

1. Pokrycie dachu:
Wymiana istniejącego pokrycia dachowego na nowe wykonane z ceramicznej dachówki karpiówki w kolorze ceglastym układanej w koronkę.
2. Geometria dachu oraz układ dachówek na przyporach i gzymsach bez zmian względem stanu istniejącego.
3. Rynny i rury spustowe wykonać z blachy stalowej powlekanej -kolor ciemnobrązowy (RAL 8019) - powierzchnia matowa.
-rynny Ø 150 mm
-rury spustowe Ø 120 mm
4. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego.
5. Stosować wywietrzaki i nawiewy okapowe w celu wentylowania połaci dachowych.
6. W miejscach nentralgicznych (krawędzie, kalenice, przelamania połaci) zastosować dodatkową warstwę folii izolacyjnej.
7. Wymienić wyłazy dachowe na wyłazy z pokryciem nieprzeziernym w kolorze pokrycia dachowego.

 <p>usługi projektowe WIELOBRANŻOWE</p>	Jednostka projektowa: F.C. Usługi Projektowe Wielobranżowe - Franciszek Czerwiński ul. Wałowa 8, 48-210 Biała tel. 791-283-239 email: uslugiprojektowe09@gmail.com	Inwestor: Parafia pw. świętego Andrzeja Apostoła w Nowakach
	Nazwa zadania: Remont elewacji oraz dachu kościoła pw. świętego Andrzeja Apostoła w Nowakach	
Zespół projektowy: instalacje elekt.: projektant	inż. Norbert Mołęda	nr uprawnień OPL/0226/PW/OE/06
instalacje elekt.: opracował	mgr inż. Piotr Robota	data II 2024
Przedmiot rysunku: RZUT DACHU - instalacja odgromowa	stadium: Projekt techniczny	skala: 1:100 nr rysunku: E1