

Zwody poziome niskie z drutu FeZn Ø8mm układać na wspornikach przystosowanych do występującego pokrycia dachowego.

Zwody poziome na murkach osłonowych montować po wewnętrznej stronie murka poniżej obróbki blacharskiej. Zwody połączyć z blachami obróbki blacharskiej za pomocą złączy do blach.

Jako zwody poziome można wykorzystać nie izolowane blachy pokrycia dachowego o grubości nie mniejszej niż 0,5mm.

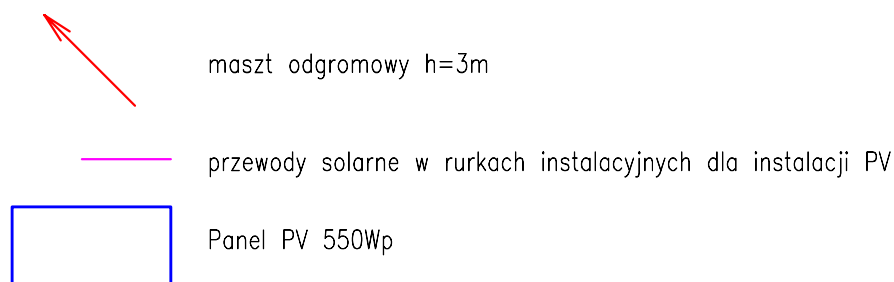
Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać z drutu stalowego FeZn Ø8 w rurach osłonowych niepalnych RHDPE 32FP w warstwie ocieplenia. Złącza kontrolne instalować w skrzynkach probierczych podtynkowo lub w podłożu.

Do siatki zwodów poziomych przyłączyć metalowe rynny, elementy obróbki blacharskiej oraz wszystkie metalowe elementy konstrukcji dachowych (wywietrzniki, wylaz dachowy, drabinki itp.) wystające ponad powierzchnię dachu.

Anteny chronić wypustem drutu stalowego lub masztów odgromowym o wysokości 1,5m ponad poziom anteny.

Do głównej szyny wyrównawczej wyprowadzonej taśmą stalową FeZn 30x4 z uziomu fundamentowego podłączyć metalowe przewody instalacji wodnej, gazowej, co i wentylacji, punkty PE tablic rozdzielczych, korytka kablowe, konstrukcje szachtu instalacyjnego oraz jezdnie w szybie windy.

Wymagana oporność uziomu nie więcej niż  $10\Omega$ .  
Instalację wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.



<div><div>DELTA</div><div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTOWANIE &amp; SERWIS</div></div>		TYTUŁ OPRACOWANIA		ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ MILEJÓW, ul. SZKOLNA 12 DZIAŁKA NR 66/2, 62, OBREB MILEJÓW, gm.ROZPRZA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPRAWNIEŃ	
Zakład Projektowo-Usługowy "DELTA"		PROJEKTANT:		PODPIS:	
Jacek Jakubowski		Andrzej GOSZCZYŃSKI		372/94/WŁ	
ul. Kwiatowa 52, 97-300 Piotrków Tryb.		ASYSTENT PROJEKTANTA			
NIP: 771-256-21-69      zpu_delta@o2.pl		Jacek JAKUBOWSKI			
FAZA		Krzysztof GORTYŃSKI			
PROJEKT TECHNICZNY		SPRAWDZAJĄCY		UAN.IV.10220/70/81	
BRANŻA		Andrzej KACPERSKI			
ELEKTRYCZNA		TYTUŁ RYS.		Plan instalacji odgromowej	
NR RYS.		E-02			
SKALA		1:100		DATA	
				07.2024	