OZNACZENIA:

- – naturalny zwód poziomy – obróbka blacharska
- – zwód poziomy, drut FeZn Ø8, prowadzony na uchwytach do dachówki ceramicznej
- – zwód poziomy, drut FeZn Ø8, prowadzony na uchwytach dachowych, z podstawkami betonowymi
- M – zwód pionowy – maszt stalowy na podstawie dachowej
- – połączenie giętkie drut FeZn Ø8
- – połączenie trwałe, skręcane lub spawane
- XZ – przewód odprowadzający FeZnØ8 w rurce grubościennej prowadzonej w warstwie izolacji termicznej – przewód odprowadzający FeZnØ8 w rurce grubościennej prowadzonej w warstwie izolacji termicznej + złącze kontrolne w puszce probierczej, montowane na ścianie, wys. 0,3m
- – uziom fundamentowy kratowy z płaskownika FeZn 30x4, wymiary oka max. 10x10m

UWAGI:

1. Zwody poziome niskie wykonać drutem ocynkowanym FeZn Ø8 Instalację wykonać na wspornikach systemowych.
2. Metalowe elementy obróbek dekarskich (attyki) wykorzystać jako naturalny zwód odgromowy i przyłączyć do instalacji piorunochronnej
3. Zwody poziome niskie łączyć ze sobą oraz z metalowymi elementami dachu za pomocą uchwytów skręcanych.
4. Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym FeZn Ø8 na ścianie zewnętrznej budynku, w rurce pod okładziną zewnętrzną.
5. Instalację odgromową wykonać zgonie z normą PN-EN 62305 dla założonego IV poziomu ochrony.
6. Materiały i komponenty stosowane do budowy LPS (zaciski i pręty) winny spełniać wymagania wielarkuszowej normy PN-EN 50164, a w zakresie minimalnych przekrojów – normy PN-EN 62305-3.
7. Zaleca się, by zgodnie z normą PN-EN 62305-4, montażu dokonała ekipa montażowa w skład której wchodzi specjalista ochrony odgromowej LPMS.

POZIOM OCHRONY	IV

Nazwa:	PROJEKT ZESPOŁU OŚWIATOWEGO m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW				
Adres:	Bielicha gmina Zakrzew, działki nr ewidencyjny: 369/3 i 368/2				
Branża:	ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA				
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektanci:	INŻ. LECH CIEPIELEWSKI	upr.bud. 1332/Lb/81, 1618/Lb/92			
Sprawdzający:	MGR INŻ. MARIUSZ BLECHAR	upr.bud. 384/Lb/88			
Opracował:					
Temat:	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIEMIAJĄCEJ – DACH				
	Index: 1304 _PB	Skala: 1:100	nr rys. E_PR_07	Data: 30.09.2014	