



Uwagi : IV klasa ochrony LPL dla obiektu. Uziemienie otokowe.

- 1.Wszystkie elementy wykorzystywane do przewodzenia prądu piorunowego muszą posiadać zgodność z arkuszami normy PN-EN 50164 (PN-EN 62561)
- 2.Metalowe rynny, elementy attyki przyłączyć do siatki zwodów poziomych, przewodów odprowadzających instalacji odgromowej. Łączenia metalowego pokrycia dachowego, ścian wykonywać nie uszkodzając tych elementów.
3. Zwody poziome mocować co ~1m do uchwytów dystansowych o wys. hmin=10cm mocowanych do pow. dachu. Uchwyty przystosować do rodzaju połączenia dachowej.
4. Przewody odprowadzające od złącz kontrolnych ZK na dach mocować bezpośrednio do ściany za pomocą uchwytów co 1 metr (pod warstwą ocieplania np. styroplanu). W przypadku elewacji/ocieplania palnego jak np. styropian przewody odprowadzające wykonać taśmą FeZn min. 25x4mm (przekrój minimum 100mm2) pod ociepleniem opcjonalnie drutem ocynkowanym fi 8mm w rurze grubościennnej min. 4mm odgromowej przystosowanej do tego celu.
5. Urządzenia br. instalacyjne/antenowej mają znajdować się w strefie ochronnej iglic instalacji odgromowej.
6. Przy zliżeniach z innymi instalacjami lub elementami chronionymi na dachu należy uwzględnić odstępów iskrobezpieczne min. 0,7m.
7. Na dachu wykonać ochronę kominów oraz elementów podlegających ochronie odgromowej za pomocą masztów/iglic kominowych przystosowanych do połączenia dachowej.
- 8.Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Całość prac wykonać zgodnie z normą wieloarkuszową PN-EN 62305. Rezystancja uziemienia <=10ohm. Wartość uziemienia potwierdzić pomiarami.

Legenda :

- złącze rynnowe (ocynkowane ogniowo)
- złącze uniwersalne 4xM8 (ocynkowane ogniowo) do łączenia drut- drut
- masz/iglica odgromowa Al lub nierdzewna (wysokość jak na rysunku),
- drut stalowy ocynkowany fi 8mm

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA WARSZTATY SZKOŁY SPECJALNEJ PRZYSOSOBIAJACEJ DO PRACY W BOGUMIŁKU				Tytuł Plan instalacji odgromowej, instalacji niskoprądowej (anten) rysunku: - rzut dachu.										
Adres	BIAŁA WIELKA 208a, GM. LELÓW (DZ. NR 4627 I 4628, OBR. BIAŁA WIELKA, JEDN. EWID. LELÓW)BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis							
		Projektował		mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12									
		Sprawdził		mgr inż. Daniel Mader		SLK/6009/PWBE/15									
		Opracował		-		-		-							
		Skala 1:100		Data 01/2017		Faza PB		Branża Elektr.		Nr projektu					
		29,7 x 60 cm								Nr rys. E-3.1		Arkusz - / -		Strona 24	