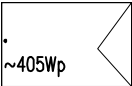


Legenda:

- zwodu poziome, pionowe – drut stalowy ocynkowany fi 8mm
- przewody odprowadzające – drut stalowy ocynkowany fi 8mm w rurze grubościennej odgromowej pod ociepleniem
- złącze rynnowe (ocynkowane ogniowo)
- złącze uniwersalne 4xM8 (ocynkowane ogniowo)
- ⊙ iglica Aluminiowa na podstawie przystosowanej do montażu do powierzchni dachu , wysokość h=1m, min. średnica fi16mm


Uwagi : IV klasa ochrony LPL dla obiektu. Uziom fundamentowy.
1.Wszystkie elementy wykorzystywane do przewodzenia prądu piorunowego muszą posiadać zgodność z arkuszami normy PN-EN 50164 (PN-EN 62561)
2.Metalowe rynny, dach przyłączyć do siatki zwodów poziomych, przewodów odprowadzających instalacji odgromowej. Łączenia metalowego pokrycia dachowego, ścian wykonywać nie uszkadzając tych elementów.
3. Żwody poziome mocować co ~1m do uchwytów dystansowych mocowanych do pow. dachu. Uchwyty przystosować do rodzaju połaci dachowej.
4. Przewody odprowadzające od złącz kontrolnych na dach mocować bezpośrednio do ścany za pomocą uchwytów co 1 metr (pod warstwą ocieplania np. styropianu). W przypadku elewacji/ocieplania palnego jak np. styropian przewody odprowadzające wykonać pod ociepleniem drutem ocynkowanym fi 8mm w rurze grubościennej min. 4mm odgromowej przystosowanej do tego celu.
5.Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Całość prac wykonać zgodnie z normą wieloarkusową PN-EN 62305.
Rezystancja uziemienia <10ohm.
Wartość uziemienia potwierdzić pomiarami.



Moduł PV
Wymiary w rzucie z góry: szer;wys;gl.[cm]–115x172x3,5
Montaż werykalny. Odległość montażowa między panelami min.2cm
16modułów * 405Wp=6,48 kWp

Ze względu na brak możliwości zapewnienia odległości iskrobezpiecznych na dachu metalowym pomiędzy instalacją odgromową a instalacją fotowoltaiczną należy podłączyć konstrukcję wsporczą fotowoltaiki do instalacji odgromowej drutem ocynkowanym fi 8.

- Uwagi :
1. Wszystkie przepusty relacji obiekt–dach, obiekt–ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako wodo i gazoszczelne.
 2. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poz wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant:  Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41				www.awieczorek.pl artur.wieczorek@wp.pl				Tytuł Plan instalacji odgromowej rysunku: - rzut dachu.			
Inwestor: GMINA MYKANÓW 42-233 Mykanów ul. Samorządowa 1											
Temat: Budowa budynku świetlicy wiejskiej dla potrzeb agroturystyki											
Adres: Kuźnica Lechowa, dz nr 218/1 Ark 2, obręb 0016, jeden. ewid. Mykanów, 240411_2.0016.218											
		Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis					
Projektował		mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12							
Sprawdził		mgr inż. Leonard Stefanski		FT-83861/101/84							
Opracował		–		–							
Skala 1:100		Data		Faza		Branża		Nr projektu		Nr rys.	
29.7x39.5[cm]		12/2021		PT		Inst. elektr.		-		E-3	
								Arkusz		Strona	
								- / -		28	