



LEGENDA:

- Przewód odprowadzający FeZn fi8mm układany w rurce grubościenniej w warstwie izolacji
- Dłut FeZn Ø8mm układany na klockach betonowych powlekanych - (zwody poziome niskie)
- Attyka
- Połączenie skręcane - złącze krzyżowe czterosrubowe
- Połączenie skręcane - złącze rynnowe trzysrubowe
- Iglica odgromowa
- Wypust 1-faz.: 230V
- Moduł fotowoltaiczny 450Wp wym. (2108x1048x35)
- Wyłącznik DC PV
- Jednostka klimatyzacyjna - zewnętrzna zakres branży sanitarnej

Szczegół mostkowania attyki elastyczną taśmą metalową

	URZĄDZENIE	WYSOKOŚĆ URZĄDZENIA	WYSOKOŚĆ IGLCY	PROMIEŃ CHRONIENIA
Wymagające ochrony iglicą	- panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją	0,38m	2,0m 2,5m 3,0m	8,33m 9,97m 10,78m
	- jednostka zewnętrzna klimatyzacji	1,05m	2,0m 3,0m	4,88m 7,82m

- UWAGI:**
- Założono IV klasę LPS,
 - Należy zachować odpowiednie odstępy izolacyjne, minimum 32cm,
 - Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305,
 - Zgodnie z normą PN-EN 62305-3 nieprzewodzące urządzenia dachowe, które nie znajdują się w przestrzeni ochronnej zwodów pionowych i nie wystają ponad 0,5m nad powierzchnię utworzoną przez układ zwodów, nie wymagają dodatkowej ochrony przez zwody poziome.
 - Należy wykonać połączenia galwaniczne atyki z konstrukcją lub pokryciem dachu przy użyciu drutu stalowego Ø8,
 - Jako zwody poziome w części rozbudowanej wykorzystać metalową obróbkę attyki grubość blachy nie może być mniejsza niż 0,5 mm,
 - Zastosować uchwyty dachowe dla drutuFeZn Ø8mm, rozmieszczone nie rzadziej niż co 1m,
 - Przy wykonywaniu połączeń skręcanych zastosować osprzęt dla drutu FeZn Ø8mm,
 - W przypadku zmian w rozmieszczeniu urządzeń projekt musi zostać zaktualizowany.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZENERIS PROJEKTY S.A.
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ
TEL./FAX (61) 855-10-12
E-MAIL: BIURO@ZENERISPROJEKTY.PL

NAZWA OBIEKTU:
ŚWIETLICA WIEJSKA W PĘCHOWIE

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA I FOTOWOLTAICZNA

DATA: 20.11.2021	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: E.4
NR PROJEKTU: 2021 / 19	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY	

BRANŻA ELEKTRYCZNA: mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI upr. w specj. instal. nr LBS/0096/POOE/12	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MAREK WROTKOWSKI upr. w specj. instal. nr LBS/0055/PBE/18	PODPIS: