



- Uwagi:**
1. Panele instalacji fotowoltaicznej układane na dachu.
  2. Montaż falownika na dachu na ścianie zewnętrznej w miejscu zacienionym, nie narażonym na uszkodzenia mechaniczne.
  3. Przewody instalacji fotowoltaicznej po stronie DC i AC układać na ścianie po zewnętrznej stronie budynku pod warstwą ocieplenia.
  4. Stosować optymalizatory mocy z funkcją bezpieczeństwa (np. obniżenie napięcia do poziomu bezpiecznego w przypadku awarii czy uszkodzenia).
  5. Okablowanie instalacji po stronie DC wykonać przewodami dedykowanymi instalacjom fotowoltaicznym (odporne na długotrwałe działanie wilgoci, promieniowanie UV i zmienne temperatury).
  6. Zastosowane złącza powinny pochodzić od jednego producenta.
  7. Wykonać oznakowanie na obiekcie informujące o obecności instalacji fotowoltaicznej.
  8. Rysunek rozpatrywać razem z planem instalacji odgromowej (rys E-05. Tom 3. Instalacje elektryczne i teletechniczne)

**Oznaczenia:**



Zmiana nr:	Data:	Treść zmiany:	Podpis:
© ELEKTROPROJEKT, ALL RIGHTS RESERVED			
Biuro projektowe:  <b>Elektroprojekt S.A.</b> Oddział w Lublinie			
Elektroprojekt S.A. 20-445 Lublin, ul. Zemborzyska 53a Centr. 81 744 00 11, tel. 579 470 350 lublin@elektroprojekt.pl www.elektroprojekt.pl			
Faza projektu: <b>Projekt Wykonawczy</b>		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
Zespół autorski:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Maciej Niezwecki	elektryczna	LUB/0210/POOE/11
Projektant:	.	.	.
Projektant:	.	.	.
Opracowanie:	mgr inż. Adrian Woźniak	elektryczna	.
Sprawdzający:	.	.	.
Nr umowy:	EP9-2368/2024	Część:	Tom: 4 Data: 05.2024
Obiekt: <b>BUDYNEK WARSZTATÓW PRZY ZESPOLE SZÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH W LUBLINIE</b> Lublin, ul. Południowa 2a Działka nr ewid. 37/9, obr. 0009 Dziesiąta II, ark. 17			
Tytuł rysunku: <b>Projekt instalacji odgromowej wraz z rozmieszczeniem paneli fotowoltaicznych</b>			
Nr archiwalny:	8-07 708	Format:	A 4+
Rewizja:	00	Skala:	1:100
Arkuszy:	.	Nr kolejny:	E-01