



- UWAGI WYKONAWCZE:
- 1) Sposób łączenia paneli PV w stringi wg rys. nr E02-E03 - dopuszcza się zmianę grupowania paneli
  - 2) Okablowanie prowadzić w przestrzeni poddasza w rurach osłonowych (lub w korycie kablowym)
  - 3) W celu zminimalizowania strat mocy w przewodach, poszczególne moduły w obwodzie każdego ładowacza należy rozmieszczać w miarę możliwości jak najbardziej równomiernie.
  - 4) Panele montować na systemowych konstrukcjach ramowych aluminiowych dla dachów krytych blachą (kat. ustawienia paneli ok. 20 st.)
  - 5) Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe odśnieżanie połaci dachu budynku
  - 6) Inwerter należy zlokalizować w pobliżu rozdzielni głównej budynku (parter budynku), skrzynki przyłączeniowe strony DC na parterze budynku
  - 7) Na dachu budynku należy zamontować rozłącznik automatyczny DC
  - 8) Przewody prowadzone z dachu budynku do rozdzielni elektrycznej w budynku głównym prowadzić w korytkach kablowych

1. Opis i rysunek stanowią integralną część projektu instalacji fotowoltaicznej.
2. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Dla ochrony przed wylądowaniami atmosferycznymi na polaci dachowej projekcje się zwody instalacyjne na uchwyty dystansowych instalacji.
4. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju polaci dachowej – pokrycie blachą.
5. Dla ochrony przed wylądowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projekcje się maszty i iglice ogdromowe.
6. Zwody pionowe odprowadzające układac pod warstwą ocieplenia elewacji w grubościennych rurach niepłnych z tworzywa sztucznego.
7. Złączyć kontrolne montować w skrzynkach z tworzywa, w warstwie docieplenia.
8. Połączenia uziemień i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonanej przez spawanie. Pozostawić się w uszkodzonych dopuszczając łączenie szrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
9. Projektowaną instalację ogdromową łącząc z uziemieniem otokowym budynku, który wymaga badania przed wykonaniem połączeń.
10. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA 		IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jan Traczyk	20/93/OP	03.2022	
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	spec. instal.-inżynieryjna	03.2022	
INWESTOR	GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ, WIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W PRZYBĘDZY				
TYTUŁ RYSUNKU	ROZMIESZCZENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ I INSTALACJA ODGROMOWA				SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR. PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY	
RW/BT/PV	PT	RW/BT/PV/04/22	RYS. NR E-04		