


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 łańcucha należy rozmieszczać w miarę możliwości jak najbardziej równomiernie.
- 4) Panele montować na systemowych konstrukcjach montażowych aluminiowych dla dachów krytych blachą (kąt ustawienia paneli ok. 20 st.).
- 5) Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe odsienianie 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 rozłączniki automatyczne 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 wyładowaniami atmosferycznymi na połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
4. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej – pokrycie blachą.
5. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty i iglice odgromowe.
6. Zwody pionowe odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia elewacji w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego.
7. Złącza kontrolne montować w skrzynkach z tworzywa, w warstwie docieplenia.
8. Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
9. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div></div>	PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Traczyk mgr inż. Jarosław Pierzchawka	20/93/OP spec. instal.-inżynieryjna	03.2022 03.2022	
INWESTOR	GMINA RADZIECHOWY-MIEPRZ, MIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W BYSTRZU				
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		