


UWAGI WYKONAWCZE:

- 1) Sposób łączenia paneli PV w stringi wg rys. nr E02 - dopuszcza się zmianę grupowania paneli
- 2) Okablowanie prowadzić po powierzchni dachu w rurach osłonowych (lub w korycie kablowym po poddaszu budynku) i w na pozostałych kondygnacjach budynku podtyńkowo w kierunku RG na parterze
- 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 aluminiowych dla dachów spadzistych krytych blachą
- 5) Inwertery należy zlokalizować w pobliżu rozdzielni głównej budynku (pom. nr -0.6 podpiwniczenie budynku)
- 6) Na dachu budynku należy zamontować rozłączniki DC, sterowane z poziomu RG budynku

UWAGI DOT. INSTALACJI ODGROMOWEJ:

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 odgromowe na podstawie/uchwytych dla dachów krytych blachą.
6. Zwody pionowe odprowadzające istn. b/z.
7. Złącza kontrolne istn. b/z.
8. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Jan Traczyk	20/93/OP, specj. instal. elektryczne	01.2023	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Jarosław Pierzchówka	-	01.2023	
INWESTOR	GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ, WIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY			
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KS. J. TWARDOWSKIEGO W BRZUŚNIKU			
OBIEKT I LOKALIZACJA	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KS. J. TWARDOWSKIEGO W BRZUŚNIKU			
	BRZUŚNIK 115, 34-382 BYSTRA (DZ. NR 414, OBRĘB: BRZUŚNIK)			
TYTUŁ RYSUNKU	ROZMIESZCZENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ. INSTALACJA ODGROMOWA- RZUT DACHU			SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
BR/SP/PV	PT	BR/SP/01/23	rys. nr E-03	