



- UWAGI WYKONAWCZE:
- 1) Sposób łączenia paneli PV w stringi wg rys. nr E02-E04 - dopuszcza się zmianę grupowania paneli
 - 2) Okablowanie prowadzić po powierzchni dachu w rurach osłonowych
 - 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 balastowych dla dachów krytych styropapą (kąt ustawienia paneli 15 st.)
 - 5) Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe odśnieżanie połaci dachu budynku
 - 6) Lokalizacja inwertera i pozostałego oprzyrządowania instalacji PV wg rys. nr 07
 - 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

- 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 styropapą.
 5. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty i iglice odgromowe.
 6. Zwody pionowe odprowadzające - istniejące.
 7. Złącza kontrolne - istniejące
 8. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

Zestawienie danych z projektu	
Opis	Ilość
44408208, 44408208, Podkładka z tworzywa pod podstawę betonową	5 szt.
94383009, 43.3/M AL, Maszt odgromowy z podstawą metalową 3m	7 szt.
90700101, 7.1 OC, Złącze uniwersalne 2-elementowe	12 szt.
97002009, 70.20 AL, Iglica kominowa 2m	2 szt.
43042509, 43.25 AL 4P CZ, AL Maszt odgromowy 2,5-metrowy 4P CZ kompl.	5 szt.
96800108, 68.1/BIAŁA PL, Skrzynka kontrolna do elewacji	8 szt.
95400101, 54.1 OC, Złącze trójnikowe	14 szt.
97003009, 70.30 AL, Iglica kominowa 3m	1 szt.
80001002, DR 10 OG, Druk odgromowy 10 OG, 235.12	144,04 kg
93010111, 30.1 PL/10, Uchwyt betonowy w tworzywie	231 szt.

AGENCJA PROJEKTOWA corematic projektowanie sp. z o.o.	IMI I NAZWIŚCIE PROJEKTOWA: mgr inż. Jan Trzczyk OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Pierzchała	IMI UPRAWNIENIA I SPECJALNOŚĆ 20/93/OP, specj. instal.-bz	DATA 04.2021	PODPIŚ 04.2021
	GMINA MASZÓW, MASZÓW-PIERWSZY UL. SPOKOJNA 2, 26-001 MASZÓW			
INWESTYCJA TERMO-MODERNIZACJA Z OZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MĄCHOJCACH KAPITAŁNYCH ORAZ URZĘDU GMINY MASZÓW ZE ŚRODKÓW RPO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014-2020				
OBIEKT I LOKALIZACJA SZKOŁA PODSTAWOWA W MĄCHOJCACH KAPITAŁNYCH UL. SZKOŁNA 27, 26-001 MĄCHOJCZE KAPITAŁNE (NR DZIAŁKI 910, OBRĘB: MĄCHOJCZE KAPITAŁNE)				
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – RZUT DACHÓW				SKALA 1:75
SWIAD. OBIEKTU SP/MK/TERM	STADIUM PW	NR PROJEKTU SP/MK/TERM/04/21	NR RYSUNKU RYS. NR E-06	NR ZMIANY