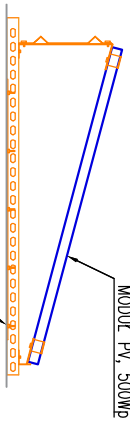


- UWAGI:
1. NOWE ELEMENTY INSTALACJI ODRGROMOWEJ INSTALOWAĆ NA PODSTAWACH/UCHWYTACH SYSTEMOWYCH WYBRANEGO PRODUCENTA, DOSTOSOWANYCH DO RODZAJU POKRYCIA W MIEJSCU ICH INSTALOWANIA. ELEMENTY MOCOWAĆ ZGODNIE Z ICH DTR.
 2. ALTERNATYWNE PRZEWODY INSTALACJI ODRGROMOWEJ WYKONANE Z ALUMINIUM, ZAMIAST STALOWYCH.
 3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NA DACHU ELEMENTÓW WYMAGAJĄCYCH OCHRONY ODRGROMOWEJ W POSTACI ZWODÓW PIONOWYCH, NALEŻY TAKŻE ZAINSTALOWAĆ, WYSOKOŚĆ DOSTOSOWUJĄC DO WYSOKOŚCI CHRONIONYCH ELEMENTÓW, ZAPEWNIĄC KĄT OCHRONY ZGODNIE Z WYMAGANIAM PN DLA KL. IV.
 4. MODUŁY PV MONTOWAĆ NA KONSTRUKCJACH SYSTEMOWYCH. ROZWIĄZANIE NA STANOWIE KOMPLETNY SYSTEM MONTAŻOWY DOSTOSOWANY DO POKRYCIA DACHOWEGO. ZAWIERAJĄCY KONSTRUKCJĘ GŁÓWĄ WRAZ Z ELEMENTAMI MOCUJĄCYMI DO DACHU ORAZ DO ZAMONTOWANIA MODUŁÓW.
 5. KONSTRUKCJĘ NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z WTYCZNYMI ZAWARTYMI W INSTRUKCJI MONTAŻU, W SZCZEGÓLNOŚCI ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA POZOSTAŁE MOCOWANI ORAZ SIŁĘ SKRĘCANIA ELEMENTÓW.
 6. W PRZYPADKU SKRĘCANIA ELEMENTÓW INSTALACYJNYCH WYKONANYCH Z RÓŻNYCH METALI (NP. CU/AL) STOSOWAĆ ODPWNIENIE PRZEKŁADKI BIMETALICZNE.
 7. PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT NA DACHU NALEŻY BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH ZACHOWANIA SZCZELNOŚCI POKRYCIA DACHOWEGO.

LEGENDA	
	MODUŁ FOTOWOLTALICZNY MONOKRYSTALICZNY, 500W NA KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ KLEJONEJ
	TRASY PRZEWODÓW DC POD PANELAMI PV
	TRASY PRZEWODÓW DC NA DACHU W RURACH HDPE-UV Ø32 / Ø40 LUB W KORYTACH Z POKRYWĄ PEŁNĄ
	ZWÓD POZIOMY – DRUT Fe/Zn Ø 8 mm NA UCHWYTACH SYSTEMOWYCH DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHOWEGO
	ZWÓD PIONOWY Fe/Zn Ø 16 NA PODST. SYSTEMOWEJ
	ZACISK KONTROLNY + PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY Fe/Zn Ø 8 mm MONTAŻ W RURZE ODRGROMOWEJ UNIEPALNIONEJ POD OCIEPLENIEM
	PRZEWÓD UZIEMIĄCY Fe/Zn 30x4 DOŁĄCZONY DO UZIOMU



- KONSTRUKCJA STALOWA OCAKOWANA KLEJONĄ (ZGRZEWANA) DO PARY
- PROFIL GŁÓWNY PEROFORMANTY PODSTAWĄ Z BLACHY
 - UCHWYTY DOŁNE I GÓRNE DLA NACH. 15 ST.
 - WIATROWICA Z BLACHY PRZYKRĘCANIA
 - PODKŁADKA Z PAPIR MIN. 50x120cm ZGRZEWANA DO POKRYCIA DACHU
- MOCOWANIE PANELI:
- ŚRUBY I NAKRĘTKI MOCUJĄCE
 - MODUŁY PV
- UWAGA: KONSTRUKCJA PRZYKŁADOWA – DOZWOLONE JEST STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWARTYCH ZMIENNYCH.

		ul. M. Skłodowskiej-Curie 1A 42-217 Częstochowa tel.: 509-137-001	
Inwestor		GMINA JANÓW, UL. CZĘSTOCHOWSKA 1, 42-253 JANÓW	
Faza		PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża		Elektryczna	
Nazwa projektu		*Termomodernizacja budynku szkoły Podstawowej w miejscowości Łęczęzna 1a w ramach zadania pn.: „Termomodernizacja budynków edukacyjnych w Gminie Janów”, Lpoczanika 1a, 42-253 Janów, Identyfikator dzieła ewidencyjnej: 240403.2.0007.3388	
Tytuł rysunku		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I ODRGROMOWA, RZUT DACHU	
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektował	mgr inż. Szymon Szmidt	SLK/5430/PWOE/14	
Sprawił	inż. Tadeusz Szmidt	FT-43861/105/1552/82	
Nr projektu	Faza	Grupa	Nr rysunku
N_1_25	PW	E	4
			Skala
			1:100
			Data
			2025.04
			Rewizja
			-