

Główna rozdzielnica RG budynku - parter
Podłączenie inwertera do sieci AC

Pomieszczenie techniczne - piętro 1
Montaż inwertera z rozdzielnicami DC / AC

Korytko kablowe siatkowe
Okablowanie DC do inwertera

DACH Z POKRYCIE Z BLACHY TRAPEZOWEJ T22

Projekowane moduły PV
o mocy min 450W



Moduły PV montowane na konstrukcji wsporczej pionowo, w rzędach, nachylone w kierunku południowym, wschodnim i zachodnim. Przewiduje się zastosowanie systemu montażowego do instalacji PV, zgodnie z wymogami zawartymi w opisie projektu, odpowiedni do dachów skośnych – blachodachów.

Konstrukcję (szyny) należy mocować do grzb 2-gwintowych, mocowanych bezpośrednio do konstrukcji drewnianej dachu.

Maksymalny nacis modułu za mocowania, bez podparcia < 300nm.

Wykonanie: Aluminium, stal nierdzewna A2.


Strona południowa – 29 szt. modułów o mocy min. 450W (13,05 kW)

Strona wschodnia – 22 szt. modułów o mocy min. 450W (9,9 kW)

Strona zachodnia – 17 szt. modułów o mocy min. 450W (7,65 kW)

Łączna moc systemu PV – 30,6 kWp.

Uziemie konstrukcję foliowociczną na dachu – wykonac połączenia wyrównawcze między szynami aluminiowymi i sprowadzić linką do głównej szyny wyrównawczej.

<div>PROJEKTOWANIE TM-BUD usługi inżynierskie</div> <div>ul. Słowackiego 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tm-bud.com.pl</div>			
INWESTYTOR	PROJEKT	MONTAŻ I BEZPIECZNE EKSPLOATACJA NA BUDYNKU SZKOLY Podstawowej im. ks. Józefa Buranowicza w Szczercowie.	
ADRES			
ADRES			
INWESTOR			
REALIZATOR			
RYTUALIS			
DOKUMENTACJA	Rzut polaci dachowej		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Janusz Zarzączy		
	mgr inż. Józef Buranowicz		
BRAMA	INDUSTRI	SKALA / SCALE	DATA / DATE
ELEKTRYCZNA	1:100		maj 2024
		NR. / No	02