



IN 20 kW – 37 modułów PV x 450 Wp  
Moc znamionowa instalacji: 16,65 kWp

Oznaczenie symboli:

- string 1 – 20 modułów (IN/A1/S1)
- string 2 – 17 modułów (IN/B1/S2)

RPV1 – rozdzielnica z ogranicznikami przepięć DC  
WYL. PPOŻ – wyłącznik bezpieczeństwa ppoż. 2 stringi

Uwagi:

- Okablowanie DC na zewnątrz, poza obszarem ogniw fotowoltaicznych należy prowadzić w korytach kablowych pełnych, lub w czarnej rurze grubościennej ze sztywnymi kolankami trwałe przymocowanych do podłoża.
- Przy przejściach przewodów przez przegrody budowlane stosować dedykowane przejścia solarne oraz tuleje ochronne.
- Wszystkie miejsca przekłutę przez przegrody należy uszczelnić i zabezpieczyć zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wyłącznik ppoż. oraz dodatkowe ograniczniki przepięć montować na dachu możliwie blisko skrajnych końców łancuchów PV.

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Mysłenice				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Up.	Podpis	Data
Format	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
A3	Lokalizacja inwestycji:  Budynek biurowy ul. 1 Maja 218, 41-710 Ruda Ślęska		Faza Projekt wykonawczy	
Skala 1:100	Temat: Podział instalacji PV na stringi – rzut dachu		Rys. E02	