



IN1 20 kW – 58 modułów PV x 375 Wp
Moc znamionowa instalacji: 21,75 kWp

- string 1 – 11 modułów (IN1/A1/S1)
- string 2 – 11 modułów (IN1/A2/S2)
- string 3 – 18 modułów (IN1/B1/S3)
- string 4 – 18 modułów (IN1/B2/S4)

IN2 10 kW – 34 moduły PV x 375 Wp
Moc znamionowa instalacji: 12,75 kWp

- string 1 – 17 modułów (IN2/A/S1)
- string 2 – 17 modułów (IN2/B/S2)

Oznaczenie symboli:

- RPV1 – rozdzielnica z ogranicznikami przepięć DC
PPOŻ.1 – wyłącznik bezpieczeństwa ppoż. 2 stringi
PPOŻ.2 – wyłącznik bezpieczeństwa ppoż. 4 stringi

Uwagi:

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

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Mysłenice			
---	--	--	--

Projektowci	Imię i nazwisko	Nr Up.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023

Format A3	Lokalizacja inwestycji: Budynek mieszkalny ul. Wiktora Bujoczka 12, 41-700 Ruda Ślęska	Faza Projekt wykonawczy
-----------	--	----------------------------

Skala 1:100	Temat: Podział instalacji PV na stringi – rzut dachu	Rys. E02
-------------	--	-------------