



Uwagi:

1. Na dachu przewody solarne prowadzić w metalowych korytkach z pokrywą.
2. Koryta kablowe należy ukłódoć na dedykowanych uchwytach betonowych trwale przymocowanych do dachu.
3. Inwerter wraz z rozdzielnicami RPV, RI montować na dachu budynku, na wskazanej ścianie zewnętrznej.
4. Inwerter należy zabezpieczyć przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym oraz długookresowym działaniem niekorzystnych czynników pogodowych takich jak deszcz czy śnieg.
5. Magazyn energii należy zamontować na ścianie obok inwertera PV.
6. Magazyn energii należy zbudować w metalowej, wentylowanej obudowie.
7. Okablowanie AC na zewnątrz budynku prowadzić w czarnej rurze grubościennej ze sztywnymi kolankami.

IN 10 kW – 28 modułów PV x 375 Wp
Moc instalacji PV: 10,5 kWp

— string 1 – 14 modułów (IN/S1)

Oznaczenie symboli:

- IN – inwerter fotowoltaiczny o mocy 10 kW
- RPV – rozdzielnica fotowoltaiki – strona DC
- RI – rozdzielnica inwerterowa – strona AC
- Me – magazyn energii o pojemności 5 kWh

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wypickiego 71, 32-400 Mysienice				
Projektowci	Imię i nazwisko	Nr Up.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
Format	Lokalizacja inwestycji:			
A3	Budynek usługowo-mieszkalny ul. Księdza Józefa Niedzieli 51B, 41-707 Ruda Śląska			
Skala	Temat:	Rozmieszczeni urządzeń instalacji fotowoltaicznej – rzut dachu	Rys.	E02
1:100				