

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Falownik

- Moc nominalna: **20 kW**
- Typ: hybrydowy lub inny umożliwiający współpracę z magazynem energii
- Współpraca z agregatem prądotwórczym: wymagana
- Komunikacja: RS485 / CAN / LAN / Modbus
- Funkcje: podtrzymanie zasilania, tryb pracy wyspowej, możliwość sterowania ładowaniem/rozładowaniem

2. Magazyn energii

- Pojemność minimalna: **66,56 kWh**
- Możliwość rozbudowy: wymagana
- Moduły:
 - samogaszące – wymagane
- System BMS z monitoringiem: napięć, temperatur, przepływu energii
- Gwarancja na pojemność: min. 10 lat (lub min. 6000 cykli)

3. Montaż i integracja

- Połączenie z instalacją PV zgodnie z dokumentacją projektową SUW
- Integracja z systemem sterowania obiektu
- Wykonanie pomiarów powykonawczych
- Przekazanie protokołów pomiarowych i odbiorowych

BURMISTRZ
Irena Wołosz