



**Instalacja ogniw fotowoltaicznych dla budynków mieszkalnych w Bielsku Podlaskim**

**Uproszczona dokumentacja techniczna**

*Dane adresowe instalacji, mapa poglądowa, dane autora*

Adres instalacji (miejscowość, ulica, nr domu)

Numer geodezyjny działki; oznaczenie obrębu

Mapa poglądowa (szkic) z planowaną lokalizacją paneli oraz lokalizacją inwertera

**Integralną część niniejszej koncepcji stanowią:**

- 1. Karta katalogowa modułu fotowoltaicznego.**
- 2. Karta katalogowa inwertera.**
- 3. Karta katalogowa optymalizatora**

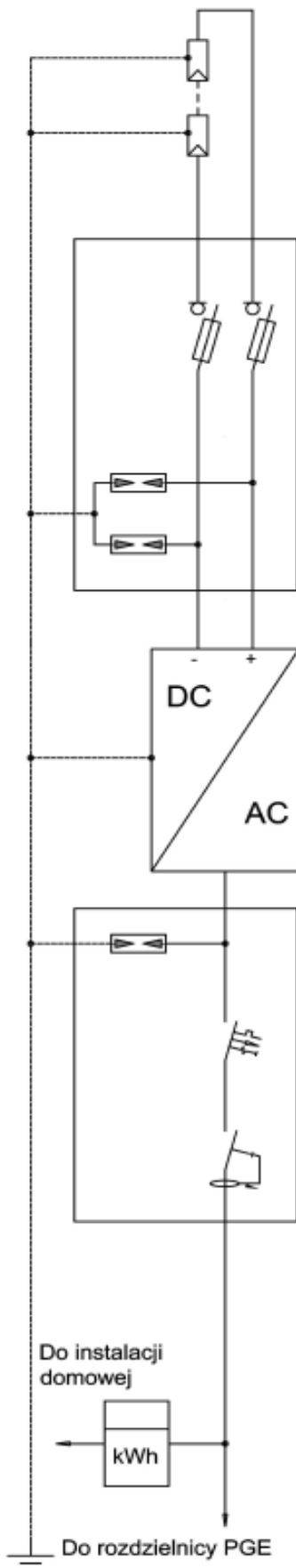
**Sporządził** (pieczęć firmowa, nazwa Wykonawcy) imię i nazwisko autora, data (dd/mm/rrrr)



**Instalacja ogniw fotowoltaicznych dla budynków mieszkalnych w Bielsku Podlaskim**

**Uproszczona dokumentacja techniczna**

**Schemat instalacji PV z zestawieniem elementów**



Producent modułu PV	
Typ / Model modułu PV	
Typ / Model optymalizatora / ilość	
Moc 1 szt. Modułu PV (min. 300 Wp)	
Ilość modułów PV	
Łączna moc PV	
Przewód solarny (producent, typ, przekrój)	
Zabezpieczenie nadprądowe przeciążeniowe (Producent, typ, prąd, ilość)	
Zabezpieczenie przepięciowe (Producent, typ, ilość)	
Producent falownika	
Typ / Model falownika	
Moc falownika	
Ilość falowników	
Licznik energii (Producent, typ, prąd)	
Zabezpieczenie przepięciowe (Producent, typ, ilość)	
Zabezpieczenie nadprądowe przeciążeniowe (Producent, typ, prąd, ilość)	
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe (Producent, typ, prąd)	
Linia zasilająca rozdzielnicę PV (typ, przekrój, napięcie)	
Uziemienie instalacji PV (typ, przekrój, typ uziomu gruntowego)	