

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 49,5 kWp oraz nie większej niż 50,0 kWp. Instalacja zamontowana zostanie na dachu pokrytym blachą trapezową pod adresem 83-304 Kawle Dolne 4h. Długość trasy kablowej DC nie przekroczy 50m, a inwerter znajdzie się nie dalej niż 10m od punktu wpięcia. Wymagane jest także uzgodnienie PPOŻ.

1. Wymagania techniczne co do modułów fotowoltaicznych:

- minimum 20 lat gwarancji na wady produktowe,
- minimum 4000 Pa odporności na wiatr,
- nie mniej niż 89,2% po 25 latach,
- dłuższa krawędź nie dłuższa niż 180 cm ze względu na kształt dachów,
- współczynnik temperaturowy na poziomie -0,30 %/K lub bliższy zera,
- złącza TS4 lub MC4 EVO2 ze względu na bezpieczeństwo,

2. Wymagania techniczne co do inwerterów oraz pozostałych elementów instalacji:

- min 12 lat gwarancji na falownik,
- niezależny monitoring parametrów pracy każdego modułu lub pary modułów PV,

3. Wymagania co do firmy wykonawczej:

- co najmniej 3 lata na rynku (liczy się data od momentu rejestracji w KRS),
- referencje z co najmniej 5 instalacji o mocy większej niż 40 kWp