



## ZWIĄZEK GMIN DORZECZA WISŁOKI

ul. Konopnickiej 82, 38–200 JASŁO

tel. 013 443-70-20 tel./fax 013 443-70-23

e-mail: [biuro@wisloka.pl](mailto:biuro@wisloka.pl)

doręczenia osobiste/kurierskie: ul. Towarowa 29, 38-200 Jasło



### Opis techniczny instalacji

Montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej obejmuje dostawę i montaż:

- modułów fotowoltaicznych,
- konstrukcji wsporczych,
- falownika,
- układu pomiarowego,
- zabezpieczeń strony AC i DC,
- przewodów kablowych strony AC i DC.

Ponadto do zadań Wykonawcy należy:

- przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku,
- wykonanie testów i pomiarów,
- przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej i zgłoszenie mikroinstalacji do OSD.

Parametry techniczne instalacji wymagane od Wykonawcy:

Wysokie parametry paneli fotowoltaicznych, falownika oraz uziemienie.

Podstawowe parametry paneli fotowoltaicznych	
Minimalna moc modułu	Nie mniejsza niż 330 Wp
Typ ogniwa	Krzem monokrystaliczny
Sprawność	Nie mniejsza niż 19,3%

Rodzaj falownika w zależności od mocy:

- dla instalacji o mocy od 2 kW do 3 kW – jednofazowy,
- dla instalacji o mocy powyżej 3 kW do 3,68 kW – jednofazowy lub trójfazowy,
- dla instalacji o mocy powyżej 3,68 kW do 10 kW – trójfazowy.

Do zakresu Wykonawcy należy również:

- opracowanie projektu na potrzeby OSD i dokumentacji powykonawczej instalacji,
- zapewnienie kierownika budowy,
- zgłoszenie instalacji do OSD,
- zapewnienie gwarancji jakości na całą instalację na okres min. 5 lat.