


Uwagi:

1. Aby umożliwić konserwację lub wymianę falownika należy zapewnić możliwość wyłączenia izolacyjnego falownika od strony d.c. i a.c.
2. Na falownikach należy umieścić ostrzeżenie, że wszelkie prace serwisowe można prowadzić dopiero po odtęgnienu separującym falownika zarówno od strony DC, jak i AC. Uwaga: falowniki mają zgromadzoną energię w kondensatorach, której rozładowanie do wartości bezpiecznych może zająć nawet kilka minut.
3. Przejścia przez ściany i stropy wykonywać w rurach ochronnych.
4. Okablowanie prowadzić w rurach ochronnych , na dachu instalację wykonać odporną na promieniowanie UV.
5. Wykonawca po wykonaniu instalacji fotowoltaicznej zobligowany jest do wypełnienia stosownych dokumentów dostawcy energii elektrycznej celem wymiany licznika energii elektrycznej odbiorcy na licznik energii mierzący zużycie pobrane i oddane (wyspოდukowane przez system fotowoltaiczny) do sieci elektroenergetycznej.

Na etapie wykonawczym przeprowadzić końcowy bilans mocy.

Układ sieci:  
zasilanie ZE: TT  
inst.odbiorcy: TT

Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wyłączników nadprądowych/rozłączników bezpiecznikowych, połączenia wyrównawcze  
Ochrona uzupełniająca: zastosowanie wyłączników różnicowo-prądowych 30mA.  
Obudowy rozdzielnic elektrycznych wykonane w II klasie ochronności.

<b>Projektant:</b>  <b>Biuro Projektowania i Nadzoru</b> <b>Artur Wiczorek</b> <b>42-263 Wrzosowa, ul. Wesola 41</b> <b>www.awieczorek.pl</b> <b>artur.wieczorek@wp.pl</b>				<b>Tytuł</b> <i>Schemat zasilania instalacji PV.</i> <b>rysunku:</b>															
Inwestor: GMINA MYKANÓW 42–233 Mykanów ul. Samorządowa 1						<b>Imię i nazwisko</b>		<b>Nr uprawnień:</b>		<b>Podpis</b>									
Temat: Budowa budynku świetlicy wiejskiej dla potrzeb agroturystyki				<b>Projektował</b>		mgr inż. Artur Wiczorek		SLK/4125/PW0E/12											
				<b>Sprawdził</b>		mgr inż. Leonard Stefanski		FT–83861/101/84											
Adres: Kuźnica Lechowa, dz nr 218/1 Ark 2, obręb 0016, jedn. ewid. Mykanów, 240411_2.0016.218				<b>Opracował</b>		–													
				<b>Skala</b> <i>1:100</i>		<b>Data</b>		<b>Faza</b>		<b>Branża</b>		<b>Nr projektu</b>		<b>Nr rys.</b>		<b>Arkusz</b>		<b>Strona</b>	
				29.7x3.9[cm]		12/2021		PT		Inst. elektr.		-		E-4.2		- / -		30	