

UWAGI:

Przy wtyku agregatu umieścić informację:

ZABRANIA SIĘ JEDNOCZESNEJ PRACY AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO (G) Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAIICZNĄ.

PRZED ZAŁĄCZENIEM AGREGATU NALEŻY WYŁĄCZYĆ INSTALACJĘ PVI

Obiekt wyposażony w SZR (samoczynne załączanie rezerwy). SZR chroni przed wspólna pracą agregatu i PV.

Ochrona proż. zapewniona poprzez montaż instalacji na gruncie poza budynkiem oraz optymalizację mocy.


Po odłączeniu zasilania obiektu następuje odcięcie zasilania inwertera i spadek napięcia na modułach do 0V.

Rozdzielnie RPV-DC oraz inwerter należy zamontować na konstrukcji nośnej modułów PV.

Zabezpieczenia AC umieścić w złączu kablowym ZK-1 w pobliżu inwertera.

Trasę kablową DC prowadzić w peszlach po konstrukcji nośnej modułów. Trasę kablową AC prowadzić w wykopie do RG. Trasy ziemne prowadzić w wykopie o głębokości min. 80cm na podsypce 10 cm z piasku i 15 cm gruntu rodzimego. 25 cm nad kablem ułożyć niebieską folię ostzegawczą.

Linie światłowodową prowadzić w rurze HDPE Ø25. 25 cm nad górną powierzchnią linii kablowej telekomunikacyjnej układać pomarańczową folię ostzegawczą z napisem „UWAGAI KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.

jednostka projektowa:		ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Św. Wojciecha 237B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:		Gmina Kaliska ul. Nowowiejska 2, 83-260 Kaliska			
Zakres opracowania:		Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 19,505 kWp			
Lokalizacja:		Oczyszczalnia Ścieków w Kaliskach (Kaliska, ul. Przemysłowa 46; dz. nr 464/29, 464/48, 490/1)			
tytuł rysunku:		Schemat elektryczny instalacji PV			
stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		branża:	
funkcja		imię i nazwisko		nr uprawnień	
projektant		mgr inż. Kasper Redlicki		POM/0425/PWBE/21	
opracowujący		mgr inż. Natalia Redlicka		-	
opracowujący		inż. Damian Kostuch		-	
data:		04.2024			
wym. rysunku:		A3			
skala		-			
nr rysunku:		E1			