



UWAGI:

Rozdzielnicę RPV-DC1 należy zamontować na północnej konstrukcji modułów PV. Inwerter oraz RPV-DC2 należy zamontować na południowej konstrukcji nośnej modułów PV. ZK1 należy zamontować przy południowej konstrukcji nośnej modułów PV.

Trasę kablową DC po konstrukcji prowadzić w rurach instalacyjnych zewnętrznych, odpornych na UV. W gruncie trasę prowadzić w rurze ochronnej do zastosowań ziemnych DVK Ø75 oraz oznaczyć niebieską folią ostrzegawczą.

Trasę kablową AC prowadzić w gruncie oraz oznaczyć niebieską folią ostrzegawczą. Wewnątrz budynku trasę prowadzić w listwach instalacyjnych wewnętrznych do RG.

Instalację fotowoltaiczną przyłączyć do Rozdzielnicy Głównej budynku. Miejsce przyłączenia wyposażać w ochronę przetężeniową. Sprawdzić stan istniejącego ogranicznika przepięć.

ECOREN sp. z o.o. ul. Trakt Św. Wojciecha 237/B 80-017 Gdańsk	
Tytuł:	Schemat elektryczny instalacji PV
Nazwa inwestycji:	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp
Investor:	Gmina Kleczew p.l. Kościuszki 5, 62-540 Kleczew
Adres inwestycji:	Park Rekreacji Malta Kleczewska 62-540 Kleczew (obręb 0006 Genowefa, dz. nr 95/4)
Projektował:	mgr inż. Marcin Malinowski
Upr. Nr.:	POM/0208/POOE/10
Data:	08.2021
Skala:	-
Nr rys.:	E1