



- UWAGA:**
1. Zestaw fotowoltaiczny składa się łącznie z 100 paneli o mocy 260Wp. Panele w każdym stringu połączone są szeregowo.
 2. Panele fotowoltaiczne instalować na dachu wykorzystując systemowe profile mocujące.
 3. Skrzynki przyłączeniowe SP, inwertery montować wewnątrz budynku na korytarzu na 1 piętrze w odpowiednio przygotowanym miejscu. Całość instalować w obudowach termoutwardzalnych, wentylowanych. Obudowy wyposażać w termostat i wentylator.
 4. Jako skrzynkę przyłączeniową SP wykorzystać obudowę n/t z szyną TH-35 o wielkości 24mod., IP44, II klasa izolacji.
 5. W istniejącej rozdzielni RG budynku zabudować wyłączniki nadmiarowoprądowe 3-fazowe 32A i wpiąć WLZ YDYo 5x10mm² z systemu fotowoltaicznego. W rozdzielni zainstalować ogranicznik przepięć hybrydowy typ 1+2, Up ≤1,5kV.
 6. Konstrukcje mocujące obciąż system połączeń wyrównawczych przewodem LYDzo 10mm², przewód połączyć z punktem PE w skrzynce SP.
 7. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie rozmierzyć punkty mocowań zestawu.
 8. Szczegóły techniczne uzgodnić na roboczo z Inwestorem.

Inwestycja: Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej w Gminie Jeżowe		Inwestor: Gmina Jeżowe Jeżowe 136A 37-430 Jeżowe	
adres inwestycji: Publiczne Gimnazjum w Jeżowie Jeżowe, dz. nr ewid. 4533/113		data: Maj 2017	skala: 1:100
nazwa rysunku: Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej			nr rysunku: E2
projektant: mgr inż. Dawid Wór		uprawnienia: PDK/0079/PWOE/12	podpis:
sprawdził:		uprawnienia:	podpis: