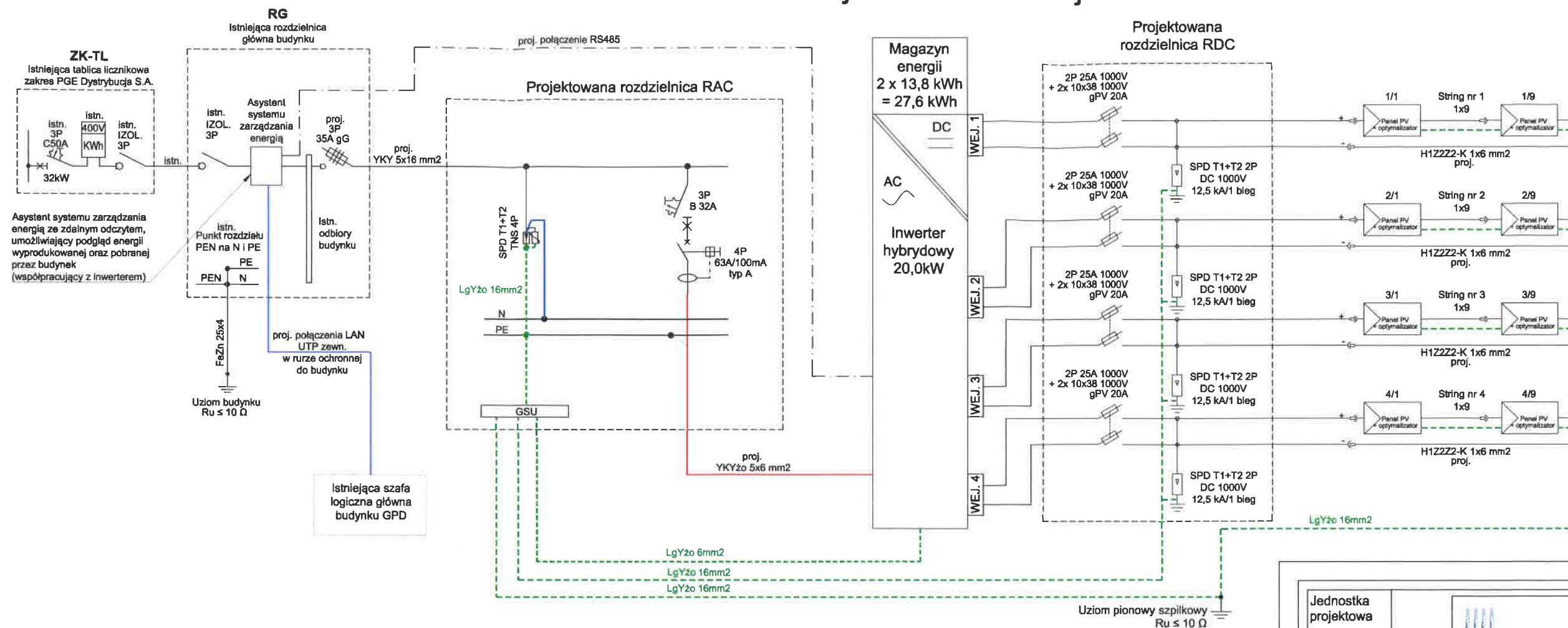


Schemat instalacji fotowoltaicznej



INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

36 paneli bifacialnych * 0,570 kW = 20,52 kW

Panel bifacialny monokrystaliczny 570W

1x Inwerter hybrydowy 20kW

2x Magazyn energii 13,8kWh = 27,6kWh


36x optymalizator mocy

Przydział mocy umownej 32kW

Magazyn energii dostosowany do produkcji energii w urządzeniach OZE, to taki którego pojemność (kWh) nie przekracza 1,5-krotności mocy (kWp) posiadanej instalacji fotowoltaicznej.

Dopuszczalna pojemność magazynu energii: $20,52 \times 1,5 = 30,78 \text{ kWh}$

WYKONANIE I OPRACOWANIE
PRZECIWPŁATOWA
mgr inż. Marcin Kadłubowski Nr. upr. 7-100
Białystok, dnia 22.05.2025
Zgodnie z projektem z wyłączeniem
ochrony przeciwpożarowej
wskazano
bez uwag

Jednostka projektowa	 <p>GRUPA IZOTERM Sp. z o. o. Siedziba główna: ul. Sejneńska 57, 16 – 400 Suwałki Oddział Białystok: ul. Przędzalnia 8F, 15 / 688 Białystok biuro@grupaizoterm.pl tel./fax +48 87 566 37 39 NIP 8442373765</p>	
Nazwa	<p>Instalacja fotowoltaiczna 20,52 kW na gruncie na terenie Świetlicy w miejscowości Sobolewo. - INSTALACJE ELEKTRYCZNE -</p>	
Adres	<p>Sobolewo 18A 16-402 Suwałki działka nr 84</p>	
Inwestor	<p>Gmina Suwałki ul. Świerkowa 45 16-400 Suwałki</p>	
Rodzaj opracowania	Projekt TECHNICZNY	BIALYSTOK 20.05.2025
Specjalność	AUTORZY OPRACOWANIA:	
Instalacje Elektryczne	Funkcja, imię i nazwisko, nr uprawnień	
	Projektant: mgr inż. Marcin Kadłubowski nr upr. PDL/0160/PBE/17 Współpraca: mgr inż. Piotr Naliwajko	
Skala: A3 420x297	Przedmiot rysunku: Schemat instalacji fotowoltaicznej	Nr rys.: E.01
<small>PROJEKT jest chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. 24, poz. 83 z dn. 4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu - ZABRONIONE</small>		