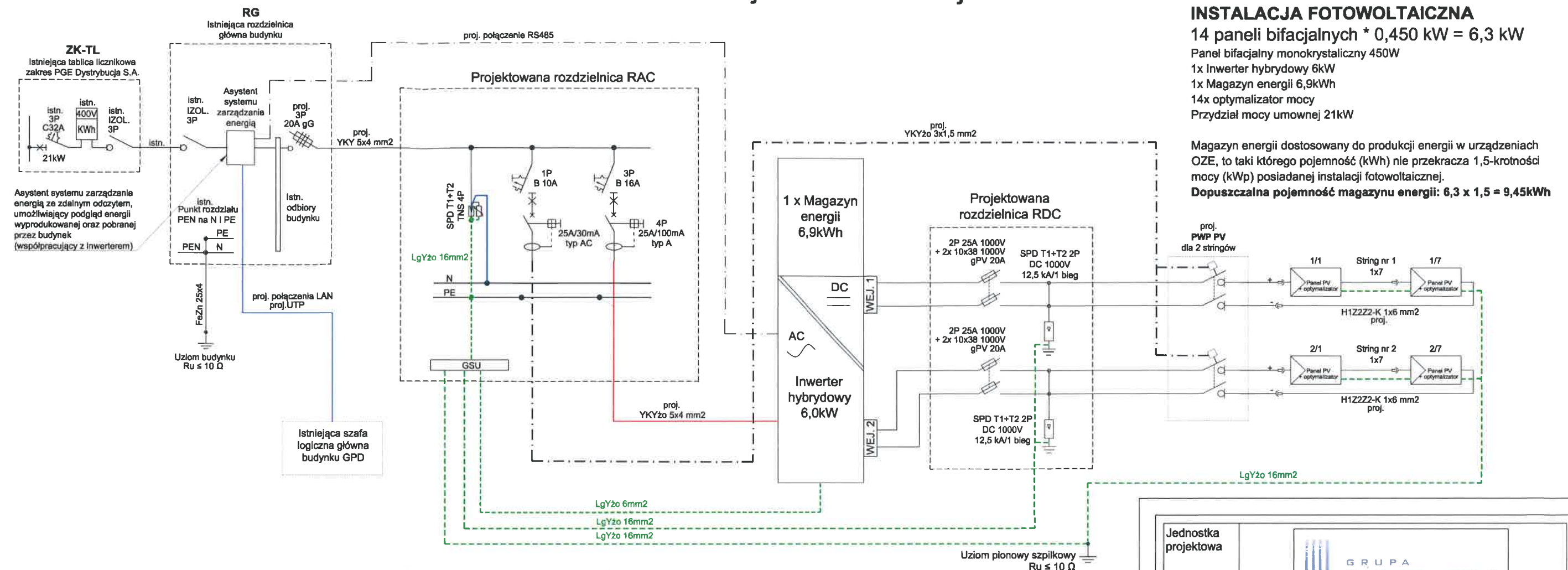


Schemat instalacji fotowoltaicznej



INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

14 paneli bifacialnych * 0,450 kW = 6,3 kW

Panel bifacialny monokrystaliczny 450W

1x Inwerter hybrydowy 6kW

1x Magazyn energii 6,9kWh

14x optymalizator mocy

Przydział mocy umownej 21kW

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: $6,3 \times 1,5 = 9,45 \text{ kWh}$

Jednostka projektowa	 <p>GRUPA IZOTERM Sp. z o. o. Siedziba główna: ul. Sejneńska 57, 16 – 400 Suwałki Oddział Białystok: ul. Przędzalniana 8F, 15 – 688 Białystok biuro@grupaizoterm.pl tel./fax +48 87 566 37 39 NIP 8442373765</p>	
Nazwa	<p>Instalacja fotowoltaiczna 6,3 kW na dachu budynku Ośrodka Czytelnictwa i Kultury Gminy Suwałki w miejscowości Krzywe. - INSTALACJE ELEKTRYCZNE -</p>	
Adres	<p>Krzywe 91 16-402 Suwałki działka nr 114/55</p>	
Inwestor	<p>Gmina Suwałki ul. Świerkowa 45 16-400 Suwałki</p>	
Rodzaj opracowania	Projekt TECHNICZNY	BIAŁYSTOK 20.05.2025
Specjalność	AUTORZY OPRACOWANIA:	
Instalacje Elektryczne	Funkcja, imię i nazwisko, nr uprawnień	
	<p>Projektant: mgr inż. Marcin Kadłubowski nr upr. PDL/0160/PBE/17 Współpraca: mgr inż. Piotr Naliwajko</p>	
Skala: A3 420x297	Przedmiot rysunku: Schemat instalacji fotowoltaicznej	Nr rys.: E.01

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