



**LEGENDA**

F.DC - Rozłączniki DC  
W - Wyłącznik odprężający

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.  
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.  
PW - Zabezpieczenie przed pracą wstwową, zapewniające trwałe odłączenie źródła od sieci nN w przypadku zaniku napięcia lub obniżenia jego poziomu w sieci dystrybucyjnej. Zapewnia również zwłokę czasową min. 30s pomiędzy powrotem napięcia a ponownym załączeniem źródła. Ponadto inwerter pozwala na kontrolowanie i utrzymanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

— H1ZZZ2-K 6mm<sup>2</sup> - Linia DC  
— Istniejąca instalacja elektryczna AC  
— Projektowana instalacja elektryczna AC  
— Linia UTP kat. 6

	Branża	Inię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data: 07. 2021
Projektował:	Elektryczna	mgr inż. Tomasz Kopceć	LUB/0132/PW/OE/10		Faza: P. B-W

Nr rys. E.1

**Schemat elektryczny instalacji PV - 5,32 kW**