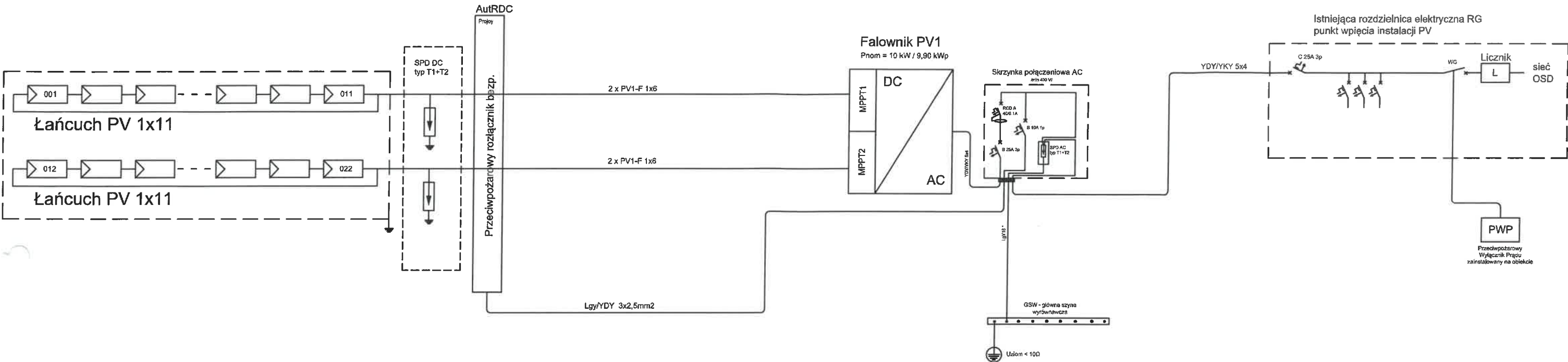


Instalacja fotowoltaiczna 9,90 kWp - schemat elektryczny

Instalacja na dachu, falownik w budynku

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Ryszard... 261/93
08.08.2024
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
Z uwagami!



DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 450Wp
Całkowita ilość modułów	22
Liczba pętli DC	1+1
Ilość modułów w pętli DC	1x11+1x11
Typ i przekrój kabla DC [mm2]	PV1-F 1x4/6
Typ i przekrój kabla AC [mm2]	YDY/YKYżo 5x4
Falownik o mocy nominalnej	10 kW

- Skrzynka połączeniowa DC
- Stopień ochrony skrzynki połączeniowej IP 65
 - Obudowa, przewody i gniazda MC4 do pracy przy napięciu do 1000 V DC
 - Ogranicznik przepięć typ T1+T2, 1000 V DC, Iimp = 12,5 kA /biegun
 - Przewód PE o przekroju 16 mm²
- Skrzynka połączeniowa AC
- Wyłącznik nadmiarowoprądowy B 25A 3p
 - Wyłącznik różnicowoprądowy RCD typ A 100mA
 - Ogranicznik przepięć typ T1+T2 3p, 400 V 3f, Iimp = 12,5 kA /biegun
 - Wyłącznik nadmiarowoprądowy B 25A 3p - zabezp. AutRoz
- Punkt wpięcia instalacji PV
- Wyłącznik C 25A 3p
- Automatyczny rozłącznik ppoż FoxEss S-BOX Plus/Projoy

Investor	Urząd Gminy Klukowo			
Obiekt	OSP w Trojanowie, Trojanowo 51, 18-214 Klukowo			
Temat	Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej PV - 9,90 kW			
	Imię, Nazwisko, nr uprawnień	Data	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. Radosław Ostrowski		mgr inż. Radosław Ostrowski	
Nr uprawnień	PDL/0162/PWBE/16			Nr rys. E.01 Projekt K02
Współpraca				