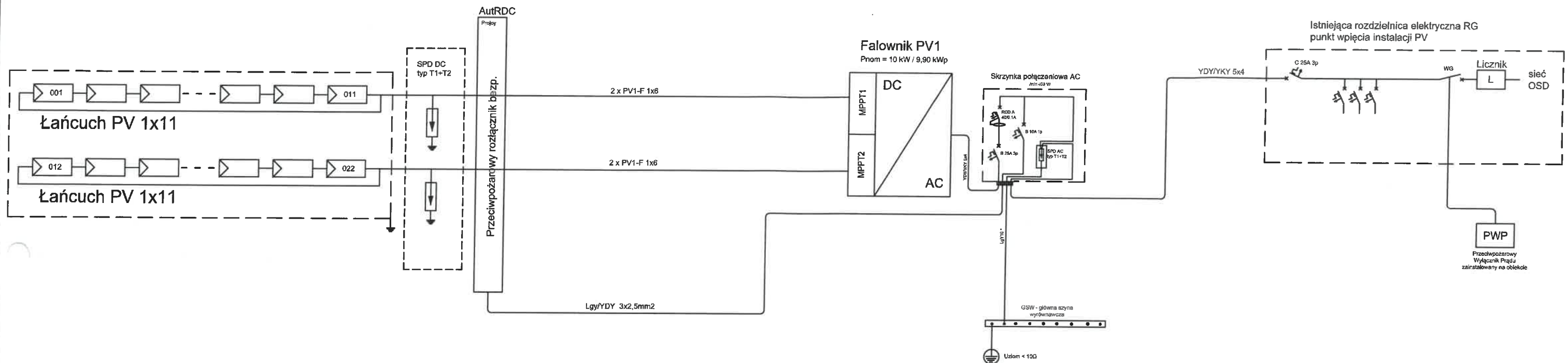


Instalacja fotowoltaiczna 9,90 kWp - schemat elektryczny

Instalacja na dachu, falownik w budynku



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Ryszard Wiśniewski Nr upr. 261/93
08.03.2024
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag 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
1. Stopień ochrony skrzynki połączeniowej IP 65
2. Obudowa, przewody i gniazda MC4 do pracy przy napięciu do 1000 V DC
3. Ogranicznik przepięć typ T1+T2, 1000 V DC, Iimp = 12,5 kA /biegun
4. Przewód PE o przekroju 16 mm²

Skrzynka połączeniowa AC
1. Wyłącznik nadmiarowoprądowy B 25A 3p
2. Wyłącznik różnicowoprądowy RCD typ A 100mA
3. Ogranicznik przepięć typ T1+T2 3p, 400 V 3f, Iimp = 12,5 kA /biegun
4. Wyłącznik nadmiarowoprądowy B 25A 3p - zabezp. AutRoz

Punkt wpięcia instalacji PV
1. Wyłącznik C 25A 3p

Automatyczny rozłącznik ppoż FoxEss S-BOX Plus/Projoy

Inwestor Urząd Gminy Klukowo

Obiekt OSP w Piętkach-Gręzkach, Piętki-Gręzki 41, 18-214 Klukowo

Temat Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej PV - 9,90 kW

	Imię, Nazwisko, nr uprawnień	Data	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. Ostrowski Radosław	08.03.2024	mgr inż. Radosław Ostrowski Uprawnienia PDL/0162/PWBE/16 do proj. i kier. robotami budowlanymi b.o. branża elektryczna nr ewid. POIB: PDL/E/0050/17	Nr rys. E.01 Projekt K01
Nr uprawnień	PDL/0162/PWBE/16			
Współpraca				