



UWAGI:

- Moc sumaryczna paneli fotowoltaicznych PPV=5,5 kWp.
- Panele PV zainstalować na podkonstrukcji przystosowanej do poszycia dachu budynku.
- Instalacje należy wykonać przewodami o przekrojach podanych na schematach, układać n/t, w elastycznych rurach osłonowych nierozprzestrzeniających płomieni, stosować osprzęt n/t.
- Przewody toru prądowego AC instalacji PV wpiąć na szyny proj. tablicy rozdzielczej TR.1 (pom. korytarz – parter), zabezpieczyć proj. obwód według schematu.
- Inwerter DC/AC zamontować wewnątrz budynku wg rys. nr 10. Wykonać połączenie pomiędzy inwerterem oraz wskazaną proj. tablicą rozdzielczą TR.1 (pom. korytarz – parter). Ze względów bezpieczeństwa należy wybrać tablice zamykane na klucz. Na oprzewodowaniu i tablicy umieścić napisy "UWAGA: OBCE NAPIĘCIE".
- Do każdego panelu fotowoltaicznego należy zastosować optymalizator mocy.
- Przewody toru prądowego AC proj. instalacji PV, należy prowadzić według rys. nr 10.

Dąbrowka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 IDS 240318331	TEMAT ZADANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BLIŻYCACH		
	OBIEKT ADRES	Bliżyce 63, 42-320 Bliżyce dz. nr 409/1, 408/2 obręb 0002 Bliżyce		
	TEMAT RYS.	Schemat instalacji PV		
	ELEKTRYKA - PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Panicz		
		DATA	12.12.2024	
		SKALA	-/-	
		NR RYS.	15	