



INFORMACJE O ZABUDOWIE:

1. Konstrukcja dachów budynków pod projektowaną mikroinstalację fotowoltaiczną - beton.
2. Pokrycie dachów budynków pod projektowaną mikroinstalację fotowoltaiczną - papa.
3. Ściany budynków - murowane.
4. Budynek kotłowni 25m x 15m x 13m (długość x szerokość x wysokość).
5. Budynek administracyjno socjalny 12m x 11m x 8m (długość x szerokość x wysokość).

UWAGI:

1. Panele PV montować na systemowych konstrukcjach wsporczych przytwierdzonych do dachu za pomocą kotew.
2. Na każdym panelu zamontować optymalizator mocy.
3. Optymalizatory podłączyć do paneli za pomocą złączy MC-4.
4. Okablowanie DC prowadzić na dachu w korytkach stalowych ocynkowanych 100x50 na uchwytych betonowych przyklejanych do pokrycia dachu.
5. Konstrukcję nośną paneli oraz korytka połączyć z uziemieniem.
6. Wszystkie przewody chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
7. Rozdzielnice RPV DC, RPV AC oraz inwerter za montować na wysokości 1,5m nad poziomem terenu na zewnątrz budynków.
8. Obudowa rozdzielnic RPV DC winna posiadać atest min. 1000V DC.
9. Inwerter zamontować i podłączyć zgodnie z DTR producenta.
10. Wskaźnik załączenia instalacji PV opisać za pomocą tabliczki "SYGNALIZATOR ZAŁĄCZENIA INSTALACJI PV".
11. Wszystkie elementy instalacji fotowoltaicznej oznakować za pomocą tabliczek informacyjnych.



VOLTAMPER
Wielobranżowa Pracownia Usługowo-Projektowa
ul. Zamkowa 35, 63-500 OSTRZESZÓW, tel. kom. 607 203 608

Objekt: Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej 48,95kWp
Adres inwestycji: 63-500 Ostrzeszów, ul. Przemysłowa 21, dz. nr ewidencyjny 2040/28
Inwestor: Zakład Energetyki Ciepłej Sp.z o.o. ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów

Tytuł rysunku: rzut dachów budynku kotłowni- rozmieszczenie instalacji PV
BRANŻA: elektryczna

Projektant: mgr inż. Wojciech Staszewski nr upr. 264/DOŚ/05 uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. do projektowania bez ograniczeń	Podpis	SKALA:
		DATA: 11-2023
		RYS.NR: IE1
		STRONA: