

ARKUSZ USTALEŃ MONTAŻOWYCH Z DNIA
**dla instalacji odnawialnych źródeł energii – kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę,
paneli fotowoltaicznych**
Dotyczy projektu pn. "Instalacje OZE w Gminie Gomunice"

Arkusz należy wypełnić rzetelnie. Dane w nim zawarte będą weryfikowane na podstawie ewidencji ludności i innych danych, które są w posiadaniu Urzędu Gminy Gomunice.

DANE PODSTAWOWE

1. Imię i nazwisko właściciela lub współwłaścicieli nieruchomości:

.....

2. Numer telefonu: Adres e-mail:

3. Adres **zameldowania**:

.....

4. Adres montażu instalacji (jeśli jest inny niż wyżej):

.....

5. Nr działki na której zlokalizowany jest budynek:

6. Tytuł prawny do nieruchomości, jeśli inny niż własność (wynajem / umowa):.....

7. Powierzchnia mieszkalna budynku.....

8. Czy w budynku prowadzona jest działalność gospodarcza TAK NIE

Jeśli, tak to na jakiej powierzchni

9. Liczba osób zamieszkujących w budynku:

Niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszej deklaracji na potrzeby prawidłowej realizacji projektu w Gminie Gomunice, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2002, Nr 101, poz. 926).

Oświadczam, że zapoznałem/am się i akceptuję uzgodnienia projektowe zawarte w niniejszym protokole.

Zgadzam się na zaproponowany sposób przeprowadzenia przewodów solarnych w tym na wykorzystanie wolnego (drugiego) szybu wentylacyjnego / nieużywanego palnego w kominie schodzącym do kotłowni lub w jego okolicy. W sytuacji posiadanego tylko jednego kanału wentylacyjnego i chęci jego wykorzystania na dzień montażu **dostarczę pozytywną opinię kominiarską z adnotacją iż kanał wentylacyjny można wykorzystać i jest on drożny.** Potwierdzam otrzymanie „Regulaminu rekrutacji i udziału w projekcie” i zobowiązuje się do wypełnienia obowiązków z niego wynikających.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis beneficjenta
(właściciela lub współwłaścicieli)

Załącznik nr do arkusza

WYRAŻAM ZGODĘ NA INSTALACJĘ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

(wypełnia uczestnik projektu zainteresowany instalacją zestawu solarnego do produkcji ciepłej wody)

Proponowany zestaw kolektorów słonecznych:

- (300/2) (400/3)

Budynek, na którym będzie umieszczona instalacja kolektorów słonecznych:

- budynek mieszkalny budynek gospodarczy (odległość od budynku mieszkalnego maksymalnie 10 m)
- grunt

Wysokość budynku: m

Roczne zużycie wody ciepłej i zimnej: m³

Czy w budynku istnieje instalacja odgromowa?

- tak nie

1. Proponowane miejsce instalacji kolektorów słonecznych:

- dach płaski elewacja
- dach skośny strona południowa kąt
- dach skośny strona południowo-wschodnia kąt..... budynek gospodarczy
- dach skośny strona południowo-zachodnia kąt..... balkon/taras

2. Odchylenie dachu od strony południowej: około..... (szacunkowa ilość stopni)

3. Pokrycie dachu w miejscu posadowienia instalacji kolektorów słonecznych:

- dachówka: ceramiczna / karpieńka / cementowa ondulina
- blacha: karpieńka / trapezowa / płaska / profilowana eternit: falisty (konieczna wymiana)
- gont / papa eternit: płaski (konieczna wymiana)

4. Istniejące źródło ciepła dla podgrzania ciepłej wody użytkowej:

- kocioł gazowy 1-funkcyjny z wolnost. zasob. kocioł gazowy 2-funkcyjny
- kocioł gazowy 1-funkcyjny ze zinteg. zasob. kocioł gazowy gaz ziemny / płynny
- kocioł na paliwo stałe węgiel (drewno) kocioł na paliwo stałe opalany biomasą
- kocioł olejowy przepływowy podgrzewacz wody
- pojemnościowy podgrzewacz wody

5. Projektowane długości rur w instalacji:

- rura solarna (odległość między kolektorami a nowym zasobnikiem) mb.
- rury ZW i CWU (zimna woda i ciepła woda użytkowa) mb.
- rury do podpięcia GW do CO (drugiego źródła ciepła) mb.

6. Czy w budynku jest wykonana cyrkulacja ciepłej wody użytkowej? tak nie

7. Czy obecnie w budynku jest zamontowany reduktor ciśnienia? tak nie

8. Czy jest dostępny nieczynny przewód kominowy prowadzący do pomieszczenia zbiornika:

- tak nie

9. Planowane miejsce na podgrzewacz solarny:

- kotłownia, ocieplone poddasze
- pomieszczenie gospodarcze pomieszczenie mieszkalne

10. Wysokość pomieszczenia planowanego na podgrzewacz solarny:.....m

11. Szerokość drzwi pomieszczenia przygotowanego na podgrzewacz solarny:.....m

12. Czy w pomieszczeniu, gdzie będzie znajdował się zbiornik c.w.u. doprowadzony jest prąd?

- tak nie

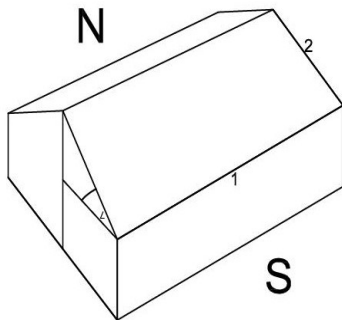
13. Czy w pomieszczeniu, gdzie będzie znajdował się zbiornik ciepłej wody użytkowej, jest możliwość podłączenia się do ciepłej i zimnej wody użytkowej?:

- tak nie – podać szacunkową odległość m

14. Sposób prowadzenia przewodów solarnych z dachu do pomieszczenia ze zbiornikiem:

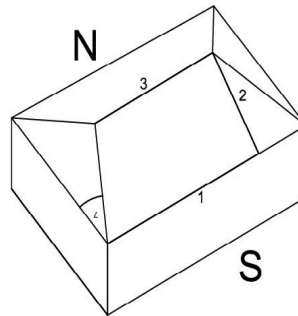
- wolnym przewodem wentylacyjnym
- wolnym przewodem palnym
- w środku budynku część mieszkaniowa
- po elewacji budynku

RZUT LOKALIZACJI KOLEKTORÓW NA BUDYNKU Z ZAZNACZENIEM AZYMTUTU



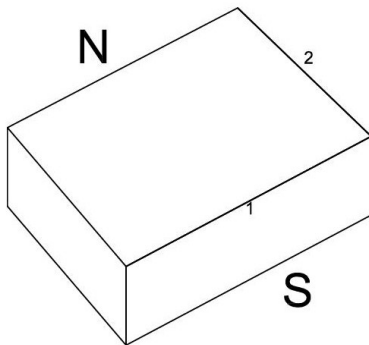
Dach dwuspadowy

- 1-długość dachu (m) _____
- 2-długość krawędzi dachu (m) _____
- ∠-kąt pochylenia dachu _____



Dach czterospadowy

- 1-długość dachu (m) _____
- 2-długość krawędzi dachu (m) _____
- 3-długość grzbietu (m) _____
- ∠-kąt pochylenia dachu _____



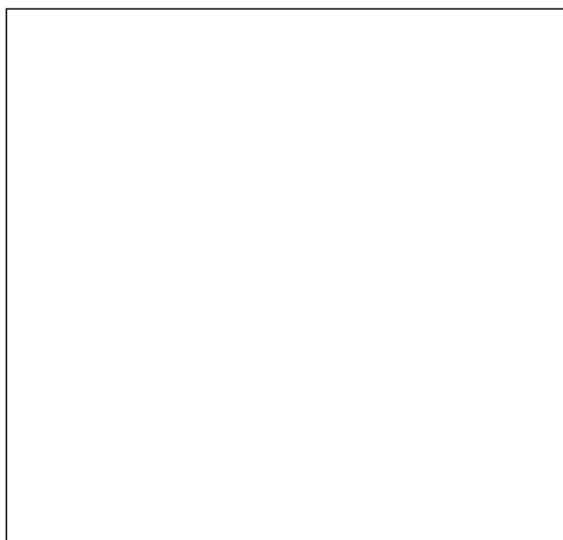
Dach płaski

- 1-długość dachu (m) _____
- 2-długość krawędzi dachu (m) _____

RZUT POMIESZCZENIA ZASOBNIKA SOLARNGO / NAZBIORNIKOWEJ PC DO CWU

- B Bojler
- Z Zasobnik solarny
- GP Grupa pompowa
- K Kocioł
- S Naczynie wzbiorcze glikolowe
- W Naczynie wzbiorcze wodne
- ☒ Kanał techniczny do wykorzystania

- (PC) Powietrzna PC Kanał powietrzny
- Kratka kanalizacyjna



1	wymiary pomieszczenia
2	oznaczone okna, drzwi
3	wymiary drzwi
4	miejsce wprowadzenia rur solarnych do pomieszczenia z poprowadzeniem do zasobnika solarnego

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis beneficjenta
(właściciela lub współwłaścicieli)

ZAŁĄCZNIK nr do arkusza

**WYRAŻAM ZGODĘ NA ZAMIANĘ ISTNIEJĄCEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA NA KOCIOŁ OPALANY BIOMASĄ
(wypełnia uczestnik projektu zainteresowany wymianą pieca węglowego na kocioł na biomasę)**

TAK 15-17 kW TAK 20-25 kW

1. Powierzchnia / kubatura domu: m² / m³
2. Moc istniejącego kotła: kW;
3. Ilość zużywanego rocznie paliwa: ton
4. Średnica przewodu kominowego: cm; Czy jest wkład kominowy tak nie
5. Wymiary kotłowni lub miejsca przeznaczonego na kocioł:
szerokość długość wysokość szerokość drzwi/wnęki do kotłowni
6. Rodzaj paliwa obecnie używanego do ogrzewania domu:
.....
7. Rodzaj instalacji kotłowej CO (instalacja centralnego ogrzewania):
 otwarta przelewowa wymuszona z pompą CO otwarta przelewowa bez pompy
 zamknięta ciśnieniowa wymuszona z pompą CO zamknięta ciśnieniowa bez pompy
8. Instalacja centralnego ogrzewania CO wykonana z:
 rury miedziane rury wielowarstwowe PEX
 rury stalowe czarne rury PP z tworzywa polipropylenowego
 inne.....
9. Czy obecny kocioł służy do podgrzania ciepłej wody użytkowej?
 tak nie
10. Projektowane długości rur w instalacji
 rury z materiału twardego mb. rury PP do podpięcia kotła do obecnego CO mb.
11. Rzut kotłowni (wymiary usytuowanie kotła, komin, drzwi, okna, zasobnik CWU, itp.)

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis beneficjenta
(właściciela lub współwłaścicieli)

ZAŁĄCZNIK nr do arkusza

WYRAŻAM ZGODĘ NA MONTAŻ INSTALACJI PV

(wypełnia uczestnik projektu zainteresowany montażem instalacji PV)

Roczne zużycie energii: [kWh]

Jak dobrać moc instalacji fotowoltaicznej

średnie zużycie energii elektrycznej w ciągu roku	proponowana moc instalacji PV
0 - 3200 kWh	3 kW
3201 - 4500 kWh	4 kW
powyżej 4501 kWh	5 kW

Istnieje możliwość doboru instalacji o mniejszej mocy niż wskazuje średnie zużycie energii elektrycznej w ciągu roku.

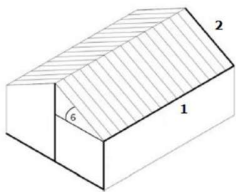
TAK 2 kW on grid TAK 3 kW on grid TAK 4 kW on grid NIE

1. Miejsce montażu paneli PV

- Dom mieszkalny
- Budynek gospodarczy, zastosowanie:
- Budynek przemysłowy
- Inny

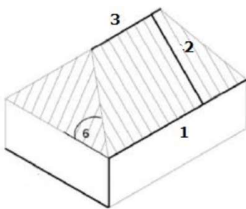
Ustalenia konstrukcyjne

2. Rodzaj dachu



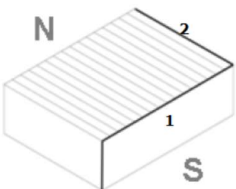
Dach dwuspadowy (dwupołaciowy)

1 długość dachu [m]
2 długość krawędzi dachu [m]
 α kąt pochylenia dachu [o]



Dach czterospadowy

1 długość dachu [m]
2 długość krawędzi dachu [m]
3 długość grzbietu [m]
 α kąt pochylenia dachu [o]



Dach płaski

1 długość dachu [m]
2 długość krawędzi dachu [m]

Orientacyjna wysokość budynku [m].....

Uwagi dot. kominów, okien dachowych, itp.

3. Pokrycie dachowe

- Dachówka
- Ondulina
- Gont
- Beton
- Blachodachówka
- Papa bitumiczna

Eternit

Inne:

.....

4. Konstrukcja dachu

Krokwie

Płatwie

Inna.....

Odległości między krokwiami

5. Pokrycie konstrukcji dachu

Deskowanie

Płyta OSB

Inne:.....

6. Materiał, z którego wykonana jest konstrukcja dachu

Drewno

Stal

Beton

Inne:

Ustalenia elektryczne

7. Dane wejściowe

Operator (OSD): Taryfa Energetyczna:

Rodzaj przyłącza: Jednofazowe

Trójfazowe

Istniejąca Moc Przyłączeniowa instalacji: [kW] **Roczne zużycie energii:** [kWh]

Lokalizacja licznika energii elektrycznej:

Wart. Zabezp. przedlicznikowych: [A]

Wart. Zabezp. głównego: [A]

Zabezpieczenie różnicowo-prądowe: [A] [mA]

Informacje te znajdziemy w warunkach technicznych przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, w umowie o przyłączenie lub rachunkach za energię elektryczną (w zależności od operatora).

8. Lokalizacja urządzeń

Miejsce montażu inwertera i zabezpieczeń instalacji PV (+ zdjęcie opcjonalnie) – najlepiej najbliższej rozdzielni elektrycznej:

Miejsce wpięcia do instalacji wewnętrznej :

9. Długość przewodów po stronie AC (od falownika do rozdzielni) i DC (od modułów do falownika):

przewody elekt. po stronie AC mb.

przewody elekt. po stronie DC mb.

10. Dokumentacja uzupełniająca / nieobligatoryjna:

rzut połączeń dachowej,

przekrój budynku,

umowa z dystrybutorem energii,

rachunek za energię elektryczną,

rachunek za dystrybucję energii.

UWAGA W przypadku braku możliwości poprowadzenia przewodów wewnątrz budynku, przewody zostaną poprowadzone po elewacji budynku.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis beneficjenta
(właściciela lub współwłaścicieli)