



NR ANKIETY

GMINA RADOMSKO

## Arkusz ustaleń projektowych dla instalacji systemu solarnego do CWU, instalacji fotowoltaicznych i kotła na biomasę dla projektu „Odnawialne źródła energii w Gminie Radomsko”

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

### I. DANE PODSTAWOWE

1. Imię i nazwisko właściciela lub współwłaścicieli nieruchomości:

.....  
.....

2. Numer telefonu, adres email: .....

3. Adres zameldowania: .....

.....

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

.....  
..

4. Obręb i nr działki na której zlokalizowany jest budynek: .....

5. Tytuł prawny do nieruchomości (własność, użytkowanie wieczyste, dzierżawa, najem) .....

6. Powierzchnia całkowita budynku.....

7. Czy w budynku prowadzona jest działalność gospodarcza  TAK  NIE

8. Czy na posesji prowadzona jest działalność rolnicza  TAK  NIE

Jeśli, tak to na jakiej powierzchni .....

9. Rok budowy .....

10. Wysokość budynku: .....m

11. Czy istnieje instalacja odgromowa w budynku?

tak

nie

12. Liczba osób zamieszkujących w budynku: .....

13. Roczne zużycie wody:.....m<sup>3</sup>

danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, s. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Radomsko, 97-500 Radomsko, ul. Piłsudskiego 34, 44 683-27-07, 44 683 46-83, adres email: sekretariat@gmina-radomsko.pl reprezentowana przez Wójta Gminy Radomsko;

2) inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Radomsko jest Arkadiusz Zarębski, adres e-mail: iod@gmina-radomsko.pl;

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:

art. 6 ust. 1 lit. b RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;

w celu realizacji projektów w ramach Osi priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii Poddziałanie IV.1.2 Odnawialne źródła energii Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

4) w związku z przetwarzaniem danych w celach wskazanych w pkt 3, odbiorcami Pani/Pana dane osobowe mogą być:

organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;

inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych przez Gminę Radomsko przetwarzają dane osobowe dla których administratorem jest Gmina Radomsko.

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 3, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa tj. ustawy z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych tj. 5 lat od dnia wypłaty płatności końcowej;

6) podanie danych osobowych jest dobrowolne, aczkolwiek konieczne do realizacji powyższego celu;

7) Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać decyzji, która opiera się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu w tym profilowaniu, stosowanie do art. 22 RODO;

8) Posiada Pani/Pan:

na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do udostępnionych danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;

na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania udostępnionych danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;

na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia danych, w przypadku gdy:

• dane nie są już niezbędne do celów, dla których zostały zebrane i nie ma podstawy prawnej do dalszego przetwarzania;

• dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem

na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych;

prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;

9) Administrator nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.

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 „Wytycznych dla mieszkańców uczestniczących w projekcie” i zobowiązuje się do wypełnienia obowiązków z nich wynikających.

.....  
Miejscowość, data

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

## II. WYRAŻAM ZGODĘ NA INSTALACJĘ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

Rodzaj zestawu solarnego (zgodny z listą)

Zestaw A (1-4 osoby) 300/2

Zestaw B (5-8 osób) 400/3

### 14. Proponowane miejsce instalacji kolektorów słonecznych:

budynek gospodarczy VAT 23%     budynek mieszkalny VAT 8%     grunt VAT 23%

- dach płaski
- dach skośny strona południowa
- dach skośny strona południowo-wschodnia
- dach skośny strona południowo-zachodnia
- balkon/taras
- elewacja

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

16. Pokrycie dachu:

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

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

- tak     nie

18. Planowane miejsce na podgrzewacz solarny:

- kotłownia,     ocieplone poddasze
- pomieszczenie gospodarcze     pomieszczenie mieszkalne

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

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

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

- tak     nie

22. 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

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

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

24. Instalacja wody zimnej wykonana z:

- rury miedziane     rury wielowarstwowe PEX
- rury stalowe ocynkowane     rury PP z tworzywa polipropylenowego

25. Instalacja wody ciepłej wykonana z:

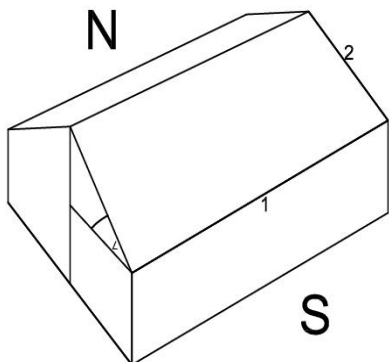
- rury miedziane     rury wielowarstwowe PEX
- rury stalowe ocynkowane     rury PP z tworzywa polipropylenowego

26. Istniejące źródło ciepła dla podgrzania ciepłej wody użytkowej:

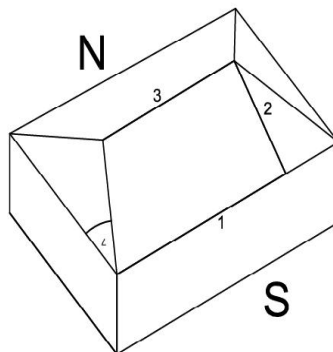
- kocioł gazowy gaz ziemny / płynny
- kocioł na paliwo stałe węgiel
- pojemnościowy podgrzewacz wody
- kocioł na paliwo stałe opalany biomasa
- kocioł olejowy

27. Czy w budynku jest wykonana cyrkulacja ciepłej wody użytkowej?  tak  nie
28. Czy obecnie na instalacji jest zamontowany reduktor ciśnienia?  tak  nie
29. Projektowane długości rur w instalacji  
 rura solarna ..... mb.  rury ZW i CWU ..... mb.  rury do podpięcia GW do CO ..... mb.
30. Czy jest możliwy montaż  TAK  NIE

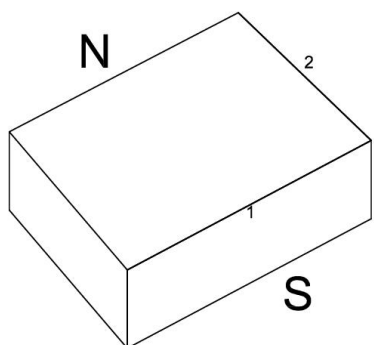
**RZUT LOKALIZACJI KOLEKTORÓW NA BUDYNKU Z ZAZNACZENIEM AZYMUTU**



Dach dwuspadowy  
 1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
 2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_  
 L-kąt pochylecia dachu \_\_\_\_\_



Dach czterospadowy  
 1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
 2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_  
 3-długość grzbietu (m) \_\_\_\_\_  
 L-kąt pochylecia dachu \_\_\_\_\_



Dach płaski  
 1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
 2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_



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

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

Data .....

Podpis Beneficjenta

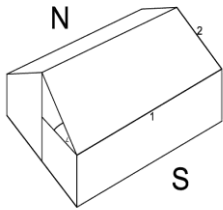
## PANELE FOTOWOLTAICZNE

### Miejsce montażu paneli PV

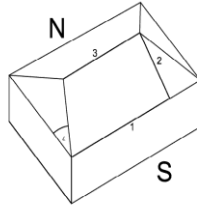
- Budynek gospodarczy - 8% VAT       Dom mieszkalny 8% VAT       Grunt 8% VAT  
 Inne.....

### Ustalenia konstrukcyjne

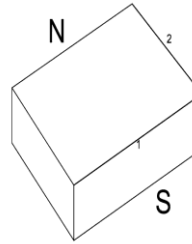
#### Rodzaj dachu



Dach dwuspadowy  
1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_  
 $\alpha$ -kąt pochylenia dachu \_\_\_\_\_



Dach czterospadowy  
1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_  
3-długość grzbietu (m) \_\_\_\_\_  
 $\alpha$ -kąt pochylenia dachu \_\_\_\_\_



Dach płaski  
1-długość dachu (m) \_\_\_\_\_  
2-długość krawędzi dachu (m) \_\_\_\_\_

Dach dwuspadowy (dwupołaciowy)

Dach czterospadowy

Dach płaski

1 długość dachu [m] .....  
2 długość krawędzi dachu [m] .....  
 $\alpha$  kąt pochylenia dachu [o] .....

1 długość dachu [m] .....  
2 długość krawędzi dachu [m] .....  
3 długość grzbietu [m] .....  
 $\alpha$  kąt pochylenia dachu [o] .....

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

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

Uwagi dot. kominów, okien dachowych, itp.

#### Pokrycie dachowe

- Dachówka       Gont       Blachodachówka  
 Ondulina       Beton       Papa bitumiczna  
 Eternit       Inne: .....

### Ustalenia elektryczne

Rodzaj przyłącza:       Jednofazowe       Trójfazowe

Roczne zużycie energii: ..... [kWh]

Czy budynek posiada instalację odgromową:       TAK       NIE

Czy rozdzielnia posiada automatyczne bezpieczniki:       TAK       NIE

UWAGI.....

#### Dobór mocy instalacji fotowoltaicznej

2kW

3kW

4kW

5 kW

Czy montaż paneli PV jest możliwy:       TAK       NIE      .....

**Data** .....

Podpis Beneficjenta

**KOCIOŁ NA BIOMASE**

Powierzchnia ogrzewana budynku .....m<sup>2</sup>

Moc istniejącego kotła .....kW

Ilość i rodzaj zużywanego rocznie paliwa:  DREWNO .....m<sup>3</sup>     WĘGIEL.....t     GAZ.....m<sup>3</sup>  
 INNE .....

Rodzaj istniejącego kotła .....

Budynek po termomodernizacji?     TAK                     NIE

Średnica przewodu kominowego .....cm                    Wkład kominowy     TAK     NIE

Rodzaj instalacji kotłowej CO (instalacja centralnego ogrzewania)

- Otwarta przelewowa wymuszona pompa CO
- Otwarta przelewowa bez pompy
- Zamknięta ciśnieniowa wymuszona pompą CO
- Zamknięta ciśnieniowa bez pompy

**Rzut pomieszczenia w którym miałby znajdować się kocioł na biomase**

**UWAGI**.....

.....

.....

Czy montaż kotła jest możliwy:     TAK                     NIE

Moc przyznanego kotła:.....kW

.....

Data .....

Podpis Beneficjenta