



## INFORMACJE DO DOBORU POMPY CIEPŁA

### Inwestycja:

Miejscowość / województwo.....

Ewentualny kontakt do inwestora ( imię, nazwisko, telefon ).....

.....

### Informacje o budynku:

- w trakcie budowy

- zamieszkały ( rok budowy ).....

### Dane instalatora:

NIP, telefon, imię i nazwisko.....

.....

### **1. Typ pompy ciepła do doboru:**

powietrzna (powietrze-woda),.....

**2. Zapotrzebowanie na ciepło budynku, bilans energetyczny ( OZC ).....kW**  
( jeśli jest policzony bilans energetyczny nie wypełniamy pkt 3 )

**3. Dane do oszacowania zapotrzebowania na ciepło budynku:**  
( pkt 3 wypełnić jeśli brak bilansu energetycznego OZC )

a) ogrzewana powierzchnia użytkowa w budynku.....m<sup>2</sup>

+ powierzchnia garażu jeśli będzie ogrzewany.....m<sup>2</sup>

b) grubość i rodzaj ścian zewnętrznych..... cm

c) grubość i rodzaj ocieplenia ścian..... cm

d) grubość i rodzaj ocieplenia więźby dachowej / stropodachu..... cm

e) grubość i rodzaj ocieplenia posadzki..... cm

f) średnia wysokość pomieszczeń..... m

g) rodzaj okien w budynku:

stare

2-szybowe

3-szybowe

h) czy w budynku będzie wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła ( rekuperacja ):

tak

nie

i) czy w budynku będzie inne źródło energii ( kominiek z płaszczem wodnym, kocioł, kolektory słoneczne, fotowoltaika )?

tak, jakie?.....

nie

j) zapotrzebowanie na c.w.u.:

ilość łazienek.....

liczba mieszkańców.....

ilość i pojemność wanien.....

ilość natrysków / deszczownic.....

k) Istniejący / planowany rodzaj instalacji grzewczej wewnątrz budynku:

- ogrzewanie podłogowe + siłowniki na pętłach podłogówki ( strefy grzewcze )
- ogrzewanie podłogowe i brak siłowników na pętłach podłogówki
- ogrzewanie podłogowe i grzejniki stalowe płytowe / aluminiowe żeberkowe (układ mieszany)
- tylko grzejniki: stalowe płytowe / aluminiowe żeberkowe
- klimakonwektory

**4. Oszacowanie wymiennika gruntowego dla gruntowej pompy ciepła ( glikol-woda )**  
( wypełniamy tylko dla pompy gruntowej )

a) Planowany rodzaj wymiennika gruntowego:

pionowy ( odwiarty )

poziomy

b) Wielkość działki, którą klient może przeznaczyć na wymiennik gruntowy..... m2

c) Rodzaj podłoża na głębokości 1,2 m. - 1,7 m. dla wymiennika gruntowego poziomego:

suchy piach

wilgotny piach

sucha ziemia

wilgotna ziemia

sucha glina

wilgotna glina

podłoże skaliste

**5. Planowany termin montażu pompy ciepła: .....**

**Jeśli to możliwe to proszę o przesłanie skanów rzutów kondygnacji budynku z wymiarami pomieszczeń.**

Wypełniony formularz proszę przesłać na adres **biuro@d3solar.com.pl**

