

6 marca 2020

OFERTA – STRONA

Dane budynku:

Powierzchnia grzewcza budynku: 99 m².

Powierzchnia grzewcza podłóg: 96,95 m²

Kubatura budynku: ok. 280 m³

Termin realizacji inwestycji: 2020 r.

Ekopompaciepla.pl Sp. z o.o. przedstawia Państwu ofertę na wykonanie robót montażowo instalacyjnych instalacji sanitarnych, w budynku mieszkalnym w miejscowości Płońsk.

Szacunkowa kalkulacja sporządzono na podstawie dostarczonego projektu budynku oraz deklaracji klienta.

Zapotrzebowanie c.w.u.: 2-4 osoby standardowe zapotrzebowanie.

Koszty szacunkowe w oparciu o standard ocieplenia [43 W/m²] i 4 500 kWh/rok [c.w.u.]

Pomieszczenia bez ogrzewania: *spiżarnia.*

WARUNKI KLIMATYCZNE

Średnia roczna temperatura zewnętrzna 7,6 °C

Obliczeniowa temperatura zewnętrzna DOT -20,0 °C

WŁASNOŚCI BUDYNKU

Temperatura powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych 21,0 °C

Temperatura powietrza w pomieszczeniach technicznych 8-10 °C

Wyłączenie ogrzewania 13,0 °C

Temperatura zasilania c.o. przy DOT 35 °C

Temperatura powrotu przy DOT 28 °C

Powietrzna pompa ciepła.

m.jozwiak@ekopompaciepla.pl
+48 600 701 100

www.ekopompaciepla.pl

Wyszczególnienie oferty. Powietrzna pompa ciepła.	Vat	Wartość brutto z Vat. 8 %	Wartość netto.
Pompa ciepła NIBE Split AMS 10-6 kW SCOP: 4,8 - Jednostka wewnętrzna z zasobnikiem 180 litrów: HK 200-S - Moduł sterowniczy SMO 20			
Osprzęt systemowy: - Bufor grzewczy 100 litrów. - Pompa cyrkulacyjna wody użytkowej. - Stelaż naziemny jednostki zewnętrznej. - Wąż podgrzewu skroplin jednostki zewnętrznej.			
Materiały instalacyjne: - Zawory, naczynia przeponowe, armatura, kształtki i ruraż- polipropylen,			
Robocizna - Montaż instalacji kotłowni - Uruchomienie serwisowe. - Napełnienie, odpowietrzenie i uruchomienie systemu grzewczego - Przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi pompy ciepła.			
Wartość kompleksowego montażu powietrznej pompy ciepła	8%	33 169 zł	30 712 zł
*Wartość kompleksowego montażu powietrznej pompy ciepła Z uwzględnieniem promocji Nibe "szwedzka dotacja do pomp ciepła"	8%	29 300 zł	27 129 zł

Wyszczególnienie oferty: Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła.	Vat	Wartość brutto z Vat	Wartość netto
--	-----	-------------------------	---------------

<p>zehnder ComfoAir 200 z Panelem comfosense C. Montaż rekuperatora, Montaż czepni i wyrzutni, uruchomienie rekuperatora, regulacja instalacji rekuperacji.</p>			
<p>Instalacja rekuperacji w systemie rozdzielczym przewodami tworzywowymi do poszczególnych pomieszczeń. - Anemostaty, skrzynki rozprężne, regulatory przepływu, skrzynki rozdzielcze. Robocizna wraz z materiałem. - Ilość anemostatów: [pkt] DN 70 i 90. sposób prowadzenia instalacji w warstwie izolacji stropu. Z wykorzystaniem przygotowanych wcześniej przepustów na etapie wylewania stropu.</p>			
12			
Wartość kompleksowego montażu wentylacji mechanicznej z rekuperatorem:	8%	17 490 zł	16 194 zł

Wyszczególnienie opcji instalacji PV.	Vat	Wartość brutto z Vat.	Wartość netto.
Instalacja fotowoltaiczna: moc 4,29 kW . Panel monokrystaliczne JaSolar moc 330 W . 13 paneli PV, Standard: montaż na dachu skośnym pokrytym blachą, inwerter GROWATT (trzyfazowy od 4 kW), okablowanie AC i DC do 20mb, Zabezpieczenia AC i DC	8%	25 957 zł	24 000 zł
Instalacja fotowoltaiczna: moc 6,9 kW . Panel monokrystaliczne JaSolar moc 330 W . 21 paneli PV, Standard: montaż na dachu skośnym pokrytym blachą, inwerter GROWATT (trzyfazowy od 4 kW), okablowanie AC i DC do 20mb, Zabezpieczenia AC i DC	8%	34 231 zł	31 696 zł

Opcjonalnie:

m.jozwiak@ekopompaciepla.pl
 +48 600 701 100

www.ekopompaciepla.pl

Instalacja ogrzewania podłogowego:

10 819 zł.

Powierzchnia grzewcza [m²]: 96,95

- Wykonanie z rur Vesbo lub uponor 16x2
- folia systemowa do ogrzewania podłogowego, spinki do rur ogrzewania podłogowego, piana montażowa,
- Szafki rozdzielaczowe ogrzewania podłogowego wraz z przepływomierzami i rurami zasilającymi,
- Rozłożenie styropianu dwóch warstw i folii przeciwwilgociowej (zakup styropianu i izolacji przeciwwilgociowej po stronie inwestora),
- Napełnienie, odpowietrzenie i próba instalacji c.o. (opisanie sekcji c.o. podłogowego).

Uwagi:

1. Termin realizacji: do uzgodnienia.
2. * „Szwedzka dotacja do pompa ciepła Nibe” jest programem producenta pomp ciepła Nibe. Firma Nibe określa warunki jak również termin rozpoczęcia programu promocyjnego.
3. Obmiar powierzchni ogrzewania podłogowego w przypadku nieściśłości spowodowanymi ściankami kolankowymi wykonany i rozliczony zostanie po wykonanej usłudze.
4. Materiały instalacyjne węzła cieplnego obejmują wszystkie elementy niezbędne do zainstalowania i uruchomienia pompy ciepła. Rozruch techniczny przewiduje uruchomienie i wyregulowanie wszystkich parametrów pracy instalacji i pompy ciepła.
5. Oferta zawiera prace instalacyjno-monterskie, nie zawiera prac ogólnobudowlanych.
6. Szacunkowe koszty eksploatacyjne: załącznik do oferty.

Zapraszam do spotkania celem omówienia szczegółów oferty.

Michał Józwiak