

Załącznik nr 2 do Regulaminu

**Projekt „Montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców na terenie Gminy Jasło”
Nabór uzupełniający – instalacje: POWITRZNE POMPY CIEPŁA**

CHARAKTERYSTYKA INSTALACJI: POWIETRZNA POMPA CIEPŁA

Powietrzna pompa ciepła inwerterowa o mocy maksymalnej: 13 kW

Wartość instalacji brutto z oferty przetargowej: **55 242,00 zł**

Wkład własny Mieszkańca: **24 110,00 zł.**

Gwarancja Wykonawcy: **7 lat**

Termin realizacji: **luty 2023 r.**

Tabela 1 Dane techniczne pompy ciepła

Model	-	Krommler EVI DC 11
Typ	-	PW040-DKZLRS-A
Technologia	-	Monoblok
Moc znamionowa/ grzanie/ chłodzenie	kW	13.0/8.2
Źródło szczytowe	kW	3-stopniowa grzałka (3/6/9)
COP	-	4.90
COP*	-	3.38
COP**	-	4.48
COP***	-	3,36
EER	-	3.29
SCOP A7/W35	-	4,72
Temperatura grzania	°C	60
Max temp. zasilania	°C	65
Znam. moc wejściowa grzanie/chłodzenie	kW	3.02/3.31
Max prąd zasilania	A	5.13
Przyłącze elektryczne	V/Ph/Hz	380-400/3/50
Kompresor	Rodzaj/gaz	Panasonic Inwerter EVI Scroll/R32
	Ilość	1
Wymiennik ciepła	-	Nierdzewny wymiennik płytowy SWEP
Element rozprężny	-	Elektroniczny zawór rozprężny
Wentylator	Typ	Cichobieżny wentylator osiowy
		Horizontalny
	Ilość	2
	Prędkość	Modulowana
Zakres temp. zewnętrznej	°C	[-30°C] - [+43°C]
Hałas w odległości 1 m	dB(A)	≤ 55
Króćce przyłączeniowe	DN	25
Wymagany przepływ wody	m ³ /h	2.2
Obudowa	-	Stalowa, malowana proszkowo
Max ciś. akust. Na wylocie powietrza	dB	≤ 61
Zabezp. niskiego / wysokiego ciśnienia	-	Tak
Klasa energetyczna A7/W35	-	A+++
Klasa energetyczna A7/W55	-	A++
Odszranianie	-	Tak/gorącym gazem
Sterowanie internetowe	-	Tak
Wymiary	mm	1100/475/985
Masa netto	kg	110
Gwarancja	lat	5