

Załącznik 2 do Regulaminu

**KARTA WERYFIKACJI TECHNICZNEJ DLA INSTALACJI POWIETRZNEJ POMPY CIEPŁA**

Data przeprowadzenia wizji lokalnej:	
Moc dobranej pompy do c.o. wraz z c.w.u. w kW (maksymalna dla strefy klimatycznej III):	
<b>DANE AUDYTORA (AUDYTORÓW)</b>	
Imię i nazwisko:	
Nr uprawnień / decyzji / wpisu / certyfikatu:*	
<b>DANE WŁAŚCICIELA BUDYNKU</b>	
Imię i nazwisko:	
Ulica:	
Kod pocztowy i miasto/gmina:	
<b>INFORMACJE O BUDYNKU</b>	
Powierzchnia użytkowa budynku (ogrzewana):	
Krótki opis lokalizacji Instalacji OZE:	
Aktualnie zainstalowane oraz eksploatowane źródłem ciepła wraz z klasą kotła zgodnie z normą PN-EN 303- 5:2012:	

<p>Audytowany obiekt spełnia warunki techniczne montażu powietrznej pompy ciepła o dobranej mocy (np. moc przyłączeniowa, zabezpieczenia prądowe):</p>	<p style="text-align: center;">[ ] TAK                      [ ] NIE</p>
<p>Aktualne źródła podgrzewania c.w.u.</p>	
<p><b>WSKAŹNIKI ENERGII KOŃCOWEJ DLA BUDYNKU</b></p>	
<p>Energia końcowa przed instalacją (GJ):</p>	
<p>Energia końcowa po instalacją (GJ):</p>	
<p><b>WSKAŹNIKI</b></p>	
<p>Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE (MWt):</p>	
<p>Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE (MWh/rok):**</p>	
<p>Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO<sup>2</sup>/rok] :***</p>	

INNE INFORMACJE/ DODATKOWE USTALENIA Z INWESTOREM

--

<b>Tabela pomocnicza</b>		
<i>Rodzaj źródła ciepła</i>	<i>Wskaźniki emisji</i>	<i>Jednostki</i>
Węgiel kamienny	94,25	kg/GJ
<i>Sprawności</i>	<i>Wysokość</i>	<i>Wyjaśnienie</i>
Przyjęta sprawność instalacji z pompą ciepła	2,5	wytwarzanie, sprawność przesyłu, regulacji i akumulacji - ich iloczyn to sprawność całego systemu

.....  
 Podpis audytora

**Objaśnienia:**

\* a) ważny certyfikat instalatora OZE stosownie do typu instalacji b) uprawnienia do projektowania lub uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub c) uprawnienia do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.

\*\* Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE = Energia produkowana przez pompę c.w.u. i c.o. GJ (ciepło użytkowe) - WZÓR: Energia Końcowa po x sprawność instalacji / 3,6 X 1000

\*\*\* Szacowana emisja gazów cieplarnianych [t CO2/rok] = Emisja gazów cieplarnianych przed - Emisja gazów cieplarnianych po. Tj. (Energia końcowa przed w GJ / Przyjęta sprawność pompy ciepła x Przyjęty wskaźnik emisji CO2) - (Energia końcowa po w GJ / Przyjęta sprawność pompy ciepła x Przyjęty wskaźnik emisji CO2)