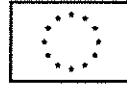




Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Świdnica, 15.10.2024 r.

WI.272.17.2024.3

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych polegających na termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych w Świdnicy położonego przy ul. Księżnej Agnieszki 2 w Świdnicy w ramach projektu pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Świdnickiego pełniących funkcje oświatowe” z podziałem na zadania.

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Powiat Świdnicki informuje, że wpłynęły następujące zapytania do specyfikacji warunków zamówienia dla niniejszego postępowania:

Pytanie nr 1: Prosimy o podanie powierzchni wężownicy dla zbiornika buforowego 2810 l.

Odpowiedź: Pompa ciepła będzie pracować do temperatury zewnętrznej 0°C, a następnie zostanie uruchomiony węzeł cieplny. Dlatego wartość mocy pompy ciepła musi być proporcjonalna do zapotrzebowania budynku na ciepło przy temperaturze 0°C.

$$\Delta t = t_{wew} - t_{zew} = 20 - (-20) = 40$$

$$\Delta t_{biw} = t_{wew} - t_{zewbiw} = 20 - (0) = 20$$

$$Q_{biw} = \frac{140 \times 20}{40} = 70 \text{ kW.}$$

Pompa ciepła o mocy 70 kW pokryje zapotrzebowanie na ciepło przy temperaturze 0°C

Bufor grzewczy

Powierzchnia wężownicy obliczana ze wzoru $A = \frac{Q}{k \cdot \Delta T \log}$

$$A = \frac{Q}{k \cdot \Delta T \log}$$

$$A = \frac{70000}{800 \cdot 10} = 8,75 \text{ m}^2$$

Wężownica w zasobniku musi być wykonana z miedzi i mieć powierzchnię 8,75m².

W załączeniu rysunek C2.1 Schemat podłączenia.

Pytanie nr 2: Proszę o przesłanie zestawienia stolarki stanowiący Rysunek A2.2 oraz rysunki Detale 4.1 i Zakończenie Dachy 4.2.

Odpowiedź: W załączeniu rysunki A2.2, 4.1, 4.2.

Załączniki:

1. Rysunek C2.1 Schemat podłączenia
2. Rysunki A2.2, 4.1, 4.2.

Przewodniczący Komisji
Przetargowej

Łukasz Pełka



01U001DIVN