

Gmina Goworowo
ul. Ostrołęcka 21
07-440 Goworowo

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Gierwaty, gmina Goworowo**. Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania Wykonawcy do Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytanie 1

W związku z pytaniami o dach i podłogę, w załączniku przesyłam obliczenia. Przy klasie "D" dla podłogi i dachu nie stawia się wymagań.

Obliczenia współczynnika ciepła dla warstw izolacyjnych:

1. DACH:

Materiał I - Aluthermo QUATTRO

$$\lambda_a = 0,0017 \text{ W/m}^*\text{K}$$

$$d = 1\text{cm} = 0,01\text{m}$$

$$U_a = \lambda_a / d$$

$$U_a = 0,0017 \text{ W/m}^*\text{K} / 0,01\text{m} = 0,17 \text{ W/m}^2*\text{K}$$

$$R_a = 1/U_a$$

$$R_a = 1/0,17 \text{ W/m}^2*\text{K} = 5,88 \text{ m}^2*\text{K/W}$$

Materiał II - Piana PUREX NG 0428

$$\lambda_p = 0,0215 \text{ W/m}^*\text{K}$$

$$d = 10\text{cm} = 0,1\text{m}$$

$$U_p = \lambda_p / d$$

$$U_p = 0,0215 \text{ W/m}^*\text{K} / 0,1\text{m} = 0,215 \text{ W/m}^2*\text{K}$$

$$R_p = 1/U_p$$

$$R_p = 1/0,215 \text{ W/m}^2*\text{K} = 4,65 \text{ m}^2*\text{K/W}$$

Opór całkowity:

$$R_c = R_a + R_p$$

$$R_c = 5,88 \text{ m}^2*\text{K/W} + 4,65 \text{ m}^2*\text{K/W}$$

$$R_c = 10,53 \text{ m}^2*\text{K/W}$$

Współczynnik przenikania ciepła:

$$U_c = 1/R_c$$

$$U_c = 1/10,53 \text{ m}^2*\text{K/W}$$

$$\mathbf{U_c = 0,10 \text{ W/m}^2*\text{K}}$$

Według WT24 współczynnik przenikania ciepła dla dachu musi być mniejszy bądź równy $0,15 \text{ W/m}^2*\text{K}$,

$0,10 \text{ W/m}^2*\text{K} < 0,15 \text{ W/m}^2*\text{K}$ - warunek spełniony.

2. PODŁOGA:

Materiał - Piana PUREX NG 0428

$$\lambda = 0,0215 \text{ W/m}^*\text{K}$$

$$d = 10\text{cm} = 0,1\text{m}$$

$$U = \lambda / d$$

$$U = 0,0215 \text{ W/m}^*\text{K} / 0,1\text{m}$$

$$\mathbf{U = 0,215 \text{ W/m}^2*\text{K}}$$

Według WT24 współczynnik przenikania ciepła dla podłogi musi być mniejszy bądź równy $0,30 \text{ W/m}^2*\text{K}$,

$0,215 \text{ W/m}^2*\text{K} < 0,30 \text{ W/m}^2*\text{K}$ – warunek spełniony.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający, po zapoznaniu się z przedstawionymi obliczeniami współczynników przenikania ciepła, wyraża zgodę na zastosowanie zaproponowanych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych dachu i podłogi, pod warunkiem zachowania przedstawionych parametrów technicznych oraz zapewnienia równoważności w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

/Dokument podpisany elektronicznie/