

**Gmina Wielichowo
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo
tel. 61 44- 33 -001
E-mail: urzad@wielichowo.pl
NIP 995-01-49-371, Regon 631259301**

Wielichowo, dnia 27.02.2023 r.

Oznaczenie sprawy GP.271.2.2023

**Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia
publicznego**

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Budynek remizy OSP w Gradowicach”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

W nawiązaniu do wyjaśnień do postępowania:

Fakt, iż przegrody budowlane muszą spełniać Warunki Techniczne, jest bezsporny. Prośba o wyjaśnienie dotyczyło podania parametrów, tzn. współczynnika przewodzenia ciepła dla zaprojektowanych materiałów izolacyjnych oraz wytrzymałościowych i akustycznych dla materiałów ściennych, które nie są nazwą towaru i nie utrudniają uczciwej konkurencji w myśl art.99 PZP.

Ponieważ postępowanie nie jest prowadzone w formule "zaprojektuj i wybuduj", dlatego zwracamy się ponownie o podanie ww. parametrów dla poszczególnych przegród budowlanych. Ww. informacja jest niezbędna do przygotowania wiarygodnej oferty.

Odpowiedź:

Poniżej podaje się parametry techniczne materiałów stosowanych na przegrody zewnętrzne oraz ściany działowe. Należy dodać iż parametry mogą różnić się w zależności od zastosowanego przez wykonawcę materiału, jednakże wiążącym są : współczynniki przewodności cieplnej oraz parametry wytrzymałościowe.

1. bloczki gazobetonowe ścian zewnętrznych gr. 24cm
 - wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²] 5,2,
 - współczynnik przewodności cieplnej λ min. 0,17 [W/(m K)] ,
 - izolacyjność akustyczna : wskaźnik ogólny $R_w = 49$ dB

2. Izolacja termiczna ścian - wełna gr. 20cm oraz 15cm

- współczynnik przewodności cieplnej λ min. 0,036 [W/(m K)] ,

- wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR ≥ 10 kPa

Naprężenia ściskające przy 10% deformacji CS(10) ≥ 20 kPa,

Obciążenie punktowe PL(5) ≥ 200 N

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS ≤ 1 kg/m²,

Długotrwała nasiąkliwość wodą WL(P) ≤ 3 kg/m²,

3. Izolacja termiczna dachu - wełna gr. min.30cm

- współczynnik przewodności cieplnej λ min. 0,038 [W/(m K)]

Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm PL(5) ≥ 800 N,

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty CS(10) ≥ 70 kPa,

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty CS(10) ≥ 90 kPa,

Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni TR ≥ 10 kPa,

Długotrwała nasiąkliwość wodą WL(P) ≤ 3 kg/m²,

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS ≤ 1 kg/m²

4. Izolacja termiczna murów fundamentowych - styropian gr. 15cm

- współczynnik przewodności cieplnej λ min. 0,031 [W/(m K)],

Poziom wytrzymałości na zginanie BS200 ≥ 200 kPa

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym CS(10)150 ≥ 150 kPa

Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48 h) DS(70,-) 2 $\leq 2\%$

Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury DLT(1)5 $\leq 4\%$

Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu WL(T)4 $\leq 4\%$

5. Strop - gr. 25cm,

- współczynnik przewodności cieplnej λ min. 1,33 [W/(m K)],

- obciążenie min. 7,0kN/m²,

- izolacyjność akustyczna : wskaźnik ogólny Rw = 53,7dB

5. Izolacja termiczna posadzki w pom. nr 6 - XPS gr. 15cm

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (λ D): 00,035 [W/(mK)]

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: ≥ 300 kPa

Wytrzymałość na ściskanie (długotrwała w okresie 50 lat) (2% odkształcenie): 130 kPa

Wytrzymałość na zamrażanie/rozmarzanie (300 cykli): $\leq 1\%$

Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji: $\leq 0,7\%$

Klasa reakcji na ogień: E

6. Izolacja termiczna posadzki w pom. nr 1,2,3,4,5, - styropian gr. 15cm

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ D: 0,036 W/mK

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: ≥ 100 kPa

Wytrzymałość na zginanie: 150 kPa

7. Bloczki betonowe - mur fundamentowy

Wytrzymałość na ściskanie 12,5 MPa, 15 MPa, 20 MPa.

Reakcja na ogień Euroklasa A1 (materiał niepalny)

8. Ściany działowe - bloczki gazobetonowe

Wytrzymałość elementu na ściskanie 4 N/mm²

Gęstość brutto w stanie suchym (+/- 25) 575 kg/m³

Reakcja na ogień A1

BURMISTRZ WIELICHOWA

/-/ Honorata Kozłowska