

Czerwonka, dnia 18.01.2018r.

Znak postępowania: 271.ZP.1.2018

WYKONAWCY

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Termomodernizację Szkoły Podstawowej w Czerwonce”

Gmina Czerwonka, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018) w odpowiedzi na zapytanie z dnia 16.01.2018r., uprzejmie informuje że:

Ad 1) *„W projekcie do ocieplenia stropodachów wentylowanych w SP Czerwonka wykorzystana jest wełna mineralna, w związku z tym jako izolację proponujemy materiał celulozowy, instalowany za pomocą wdmuchu.*

Parametry materiału:

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Klasa reakcji na ogień B-s2, d0 (spełnia wymogi § 216 ust. 2 pod względem nierozprzestrzeniania ognia elementów budynków dla ZL I-V Dz.U. 2017 r. Poz. 2285 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

Odporność biologiczna: brak rozwoju grzybów, pleśni i insektów

Współczynnik oporu dyfuzyjnego 1-2

Oporność właściwa przepływu powietrza $r \geq 6 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Ciepło właściwe $c 2,15 \text{ kJ/(kg}\cdot\text{K)}$

Wilgotność normalna 7%

Gęstość objętościowa Isofloc F 12 %

Isofloc F posiada certyfikat CE, Europejską Aprobate Techniczną, atest higieniczny nature plus”.

Odpowiedź: oczywiście, zarówno wełna mineralna, jak i celuloza są dobrymi materiałami izolacyjnymi, powszechnie stosowanymi w budownictwie. Ich parametry są porównywalne, a stosowanie w budownictwie odpowiada przepisom, które zawarte są w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obecny charakter i sposób wykorzystania poddasza Szkoły Podstawowej w Czerwonce, jako nieużytkowej przestrzeni nie wyklucza możliwości zastosowania na wierzchu stropu, jako izolacji zarówno prasowanej wełny, jak i luźno nasypanego materiału celulozowego. Należy jednak pamiętać, że struktura użytego materiału (wełna lub celuloza) wyklucza możliwość swobodnego poruszania się po zaizolowanej powierzchni poddasza. W przypadku chęci korzystania ze strychu należy przed aplikacją ułożyć na legarach płyty lub deski umożliwiające poruszanie się bez ryzyka zmiążdżenia warstwy izolacji.

Jednakże Zamawiający mając na uwadze plany dotyczące w przyszłości zmiany sposobu użytkowania istniejącego poddasza z nieużytkowego na użytkowe (pomieszczenia pomocnicze, gospodarcze szkoły), wspólnie z projektantem zdecydował o wykorzystaniu wełny mineralnej w matach, jako tymczasowej izolacji termicznej stropu ostatniej kondygnacji.

W przyszłości gdy Zamawiający będzie chciał zaadaptować poddasze na cele użytkowe - wystarczy, że zdemontuje wykorzystane do ocieplenia stropu materiały i ponownie użyje je do ocieplenia połaci dachu, co w przypadku luźno ułożonego materiału z celulozy byłoby niemożliwe.

W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza użycia materiału celulozowego Isofloc F, jako alternatywy ocieplenia stropu ostatniej kondygnacji, ponieważ w tym przypadku jest niecelowe i nierekomendowane.

Ad 2) „Wymiana stolarki okiennej:

Aktualna instrukcja ITB z 2016 roku, mówi że system połączenia okien z murem powinien składać się z 3 warstw (taśm paroszczelnych, pianki oraz taśm lub kitów paro przepuszczalnych). W związku z tym proszę o dopuszczenie do montażu wiatro i wodoszczelnych taśm Siga Fentrim”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i rekomenduje bez komentarza zastosowanie zaproponowanego przez wykonawcę systemu połączenia okien z murem - zastosowanie montażu wiatro i wodoszczelnych taśm Siga Fentrim.

WÓJT
Paweł Kacprzykowski