



Rzeczpospolita  
Polska



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**GMINA  
NOWA SŁUPIA**  
woj. świętokrzyskie  
NIP 657-24-64-005. REGON 291010406  
Znak sprawy: RGI.ZP.271.6.2020

Nowa Słupia, dnia 12.05.2020r.

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 1

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie:**

**„Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Pokrzywiance.”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm. – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### **Pytanie nr 1:**

Czy w zakresie termomodernizacji tytułowej szkoły podstawowej jest wykonanie osłon grzejnikowych?

#### **Odpowiedź ad.1:**

Należy wykorzystać stare obudowy grzejnikowe, demontując je i montując ponownie.

#### **Pytanie nr 2:**

Prosimy o podanie grubości blachy na obróbki blacharskie i parapety?

#### **Odpowiedź ad. 2:**

Minimalna grubość 0,50-0,60 mm kolorystykę uzgodnić z inwestorem dopasować do orynnowania oraz kolorystyki budynku, przed przystąpieniem do robót blacharskich akceptacje należy uzyskać od zamawiającego oraz inspektora nadzoru po okazaniu kart materiałowych produktu do wbudowania.

#### **Pytanie nr 3**

W projekcie został założony współczynnik przenikania ciepła obowiązujący dopiero od 2021r. Na dzień dzisiejszy zakładane współczynniki to:

- 0,18 stropodach
- 0,23 ściany
- 1.1 okna

Prosimy o informację którymi współczynnikami mamy się kierować?

#### **Odpowiedź ad.3:**

Współczynnik przenikania dla poszczególnych przegród oraz po wykonaniu prac projektowych podaje poniżej. Zgodnie z założeniami z projektu oraz audytu energetycznego budynku. Nowo projektowane okna zewnętrzne mają mieć współczynnik U min.  $-0,900\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  Nowo projektowane drzwi zewnętrzne mają mieć współczynnik U min.  $-1,300\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  Przegroda stropodachu - współczynnik przenikania ciepła (U) przegrody po dociepleniu minimum:  $0,142\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ .

Materiał dociepleniowy: styropapa - grubość: 0,20 m, min. lambda: 0,035 W/mK.

Przegroda ściana zewnętrzna ponad gruntem - współczynnik przenikania ciepła (U) przegrody po dociepleniu minimum: 0,192 W/(m<sup>2</sup>K).

Materiał dociepleniowy: styropian EPS - grubość: 0,14 m, lambda: min 0,031 W/mK.

Przegroda ściana zewnętrzna poniżej gruntu - współczynnik przenikania ciepła (U) przegrody po dociepleniu minimum: 0,191 W/(m<sup>2</sup>K).

Materiał dociepleniowy: styropian XPS - grubość: 0,14 m, lambda: min 0,031 W/mK .

#### UWAGA

Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą być wykonane zgodnie z założeniami projektowymi o parametrach równych co do projektowanych lub lepszych.

#### **Pytanie nr 4**

Czy na styropapie należy jeszcze dawać papę podkładową? Przy układzie warstw: 1 styropapa, 2 papa podkładowa, 3 papa wierzchniego krycia, zbędne jest dawanie drugiej warstwy papy podkładowej, ponieważ styropapa sama w sobie ma podkład. Przy układzie warstw 2 papa podkładowa, 3 papa wierzchniego krycia, wystarczył by jako pierwsza warstwa styropian EPS 100 dach podłoga. Prosimy o informację czy możemy przyjąć proponowany układ warstw?

#### **Odpowiedź ad. 4:**

Warstwy dachowe wykończeniowe projektowane należy wykonać zgodnie z zapisami zawartymi w dokumentacji technicznej dotyczącej budynku objętego opracowaniem.

Przed przystąpieniem do robót wykończeniowych ocieplenia oraz warstw wykończeniowych stropodachu akceptacje materiału do wbudowania oraz systemu wedle którego będzie wykonywana należy uzyskać akceptację od zamawiającego oraz inspektora nadzoru po okazaniu kart materiałowych produktu do wbudowania oraz celem akceptacji systemu ociepleń stropodachu na budynku objętym opracowaniem

#### **Pytanie nr 5**

Czy do izolacji fundamentów można zastosować zamiast XPS 300 0,032 – EPS fundamentowy 0,031 grafitowy.

#### **Odpowiedź ad. 5:**

Należy zastosować styropian do ocieplenia fundamentów zgodnie z założeniami projektowymi ma być to styropian o minimalny parametrach XPS - grubość: 0,14 m, lambda: min 0,031 W/mK lub lepszy.

#### **Pytanie nr 6**

Prosimy o sprecyzowanie firmy chemii budowlanej na tynk zewnętrzny metodą lekko-mokrą np: baumit, ceresit, lakma itp. ?

#### **Odpowiedź ad. 6**

Wybór producenta systemu należy do Wykonawcy.

Zamawiający żąda aby Wykonawca robót wykonał roboty termomodernizacyjne w jednym systemie materiałowym istniejącym na rynku od min. 5 lat, przy zastosowaniu materiałów o nie gorszych parametrach technicznych określonych w projektach budowlanych sporządzonych dla obiektu. Wybrany system powinien posiadać min. 5 letnią gwarancję producenta.

**Pytanie nr 7**

Prosimy o sprecyzowanie rodzaju tynku: silikonowy, silikonowo - silikatowy, akrylowy, mineralny?

**Odpowiedź ad. 7**

Należy wykonać wyprawę tynkarską silikonową zgodnie z wybraną technologią wybranego producenta. Wymaga się zastosowania tynku barwionego w masie.

**Pytanie nr 8**

W opisie widnieje pojęcie, ciepły montaż okien. Co należy rozumieć przez to pojęcie. wg. Technologii ciepłego montażu, okna powinny wystawać poza lico muru, jednak na detalach widać montowanie okna metodą tradycyjną ?

**Odpowiedź ad. 8**

Montowanie okien należy wykonać wg. wybranej metody i technologii zgodnie z wytycznymi producenta wybranych okien do montażu na budynku objętym opracowaniem.

Przed przystąpieniem do robót związanych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej należy uzyskać akceptację od zamawiającego oraz inspektora nadzoru po okazaniu kart materiałowych produktu do wbudowania oraz sytemu wykonania prac (technologia robót) celem akceptacji oraz możliwości wbudowania na budynku objętym opracowaniem.

**Uwaga.**

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zaleceniami producenta wybranych wyrobów budowlanych.

*Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną treść SIWZ.*

Zastępca Burmistrza

Włodzimierz Zaręba