



# URZĄD MIEJSKI w Nowej Rudzie

57- 400 Nowa Ruda, Rynek 1

centrala: (074) 872 03 00, 872 03 01, fax (074) 872 22 68

[www.um.nowaruda.pl](http://www.um.nowaruda.pl)

e-mail:

[miasto@um.nowaruda.pl](mailto:miasto@um.nowaruda.pl)

Nowa Ruda, dnia 11 maja 2010 r.

Nr sprawy WI/341/14/10

## Do wszystkich Wykonawców

**Dotyczy: „Termomodernizacja obiektów Szkoły Podstawowej Nr 7 (wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, usprawnienie wentylacji)”**

### **ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami) udziela odpowiedzi na zapytania do zapisów jak niżej:

1. Do potwierdzenia wymaganego przez Zamawiającego współczynnika przenikania ciepła dla okna producenci stosują wyliczenia wg wzoru zawartego w Aprobacie Technicznej.  
Pytanie: Czy wystarczającym dokumentem na potwierdzenie wyniku końcowego emisyjności cieplnej całego okna jest dostarczenie takich obliczeń i pełnej treści Aprobaty Technicznej na podstawie której wykonawca dokonał obliczeń?  
**Odpowiedź:**  
Wystarczy przedstawienie Aprobaty technicznej.
2. W zadaniu przewidziana jest wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych .  
Pytanie 1: Czy do każdego nowego okna przewidziany jest nowy parapet, czy należy przyjąć do oferty ilość podaną w przedmiarze?  
**Odpowiedź:**  
Ilość parapetów wewnętrznych do wymiany określono w przedmiarze.
3. W zadaniu przewidziana jest wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych .  
Pytanie 2: Z jakiego materiału mają być nowe parapety zewnętrzne?  
**Odpowiedź:**  
Parapety zewnętrzne należy wykonać z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,5-0,6mm, lakierowane na kolor brązowy.
4. W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT w pkt. 1.8 zostały zawarte parametry przenikania ciepła dla okna oraz szkła. Podano również rodzaj wzmocnienia i aprobatę techniczną która wskazuje producenta tego typu okien. W związku z powyższym



# URZĄD MIEJSKI w Nowej Rudzie

57- 400 Nowa Ruda, Rynek 1

centrala: (074) 872 03 00, 872 03 01, fax (074) 872 22 68

[www.um.nowaruda.pl](http://www.um.nowaruda.pl)  
miasto@um.nowaruda.pl

e-mail:

zachodzi ograniczenie konkurencyjności co jest niezgodne z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

W konstrukcjach które są przedmiotem zamówienia oraz wskazanym pakiecie szkła nie ma możliwości uzyskania współczynnika  $U-1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Konstrukcje sześciokrzydłowe posiadają słupki konstrukcyjne które powodują wzrost współczynnika przenikania ciepła dla okna.

Proszę o dokładne doprecyzowanie parametrów;

- Współczynnika przenikania ciepła dla profili PVC i ALU oraz szkła,
- Rodzaj oraz grubości zastosowanego wzmocnienia,
- W drzwiach aluminiowych proszę określić rodzaj szklenia (jednostronne, dwustronne) jak i również ilość zamków, samozamykach.

#### **Odpowiedź:**

- Profile okienne pięciokomorowe klasy A, grubość ścianki zewnętrznej min. 2,8mm, przenikalność cieplna profilu nie większa niż  $UF 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $1,38 \div 1,5$ ),
  - Szyba  $U_g$  nie większe niż  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
  - Zamiennie dopuszcza się zastosowanie wzmocnienia stalowego o grubości ścianki 1,5mm (uwarunkowane kosztami profili oraz ich specjalistyczną obróbką),
  - Drzwi ślusarka ciepła Alu „profil ciepły” o współczynniku  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , szkło bezpieczne.
- Wyposażenie: dwa zamki i jeden samozamykacz na każde drzwi.

5. W przedmiarach są wykazane roboty budowlane: SEGMENT B poz. 10-12,14,16-20, ŚWIETLICA poz. 13-15,18, SEGMENT A poz.16.

Czy wchodzi one w zakres tego przetargu, bowiem przedmiar je zawiera, natomiast w informacjach w dokumentacji jest zapis, że prace te mają być wykonane w następnym etapie prac termomodernizacyjnych podczas wykonywania elewacji.

#### **Odpowiedź:**

Segment „B” pozycje 16-20 dotyczą zamurowania części okien klatki schodowej. Pozycje 10-12, 14 dotyczą docieplenia ościeży zewnętrznych okien (od strony elewacji). Docieplenie należy wykonać przy robotach elewacyjnych. Celem zmniejszenia strat ciepła ościeża wewnętrzne mogą być obrobione płytami GK, jako ciepłe tynki. Ocieplić należy tylko parapety zewnętrzne wg rys. szczególnie 12A projektu budowlanego.

Świetlica pozycje 13-15, 18 dotyczą wykonania ocieplenia zewnętrznych ościeży okiennych – należy wykonać wg rysunków 11/A i 13/A projektu budowlanego.

Segment „A” pozycja 16 dotyczy izolacji przeciwwilgociowej pod parapetami zewnętrznymi – należy wykonać zgodnie z rysunkiem 12/A projektu budowlanego.

6. Ile i jakie mają być zamontowane nawietrzaki w obu zadaniach, bowiem w dokumentacji w szkole nr 7 jest informacja, że mają być higrosterowane po 1 szt. na okno O1 i O2 po 6 szt. Teraz kwestia, czy w pozostałych pozycjach po 1 a jedynie w O1 i O2 bez względu na ilość okien tylko po 6?

#### **Odpowiedź:**

Należy zamontować po 1szt. nawietrznika na okno lub zamiennie higrosterowane o wydajności do  $35 \text{ m}^3/\text{h}$  (minimum  $25 \text{ m}^3/\text{h}$ )



# URZĄD MIEJSKI w Nowej Rudzie

57- 400 Nowa Ruda, Rynek 1

centrala: (074) 872 03 00, 872 03 01, fax (074) 872 22 68

[www.um.nowaruda.pl](http://www.um.nowaruda.pl)  
[miasto@um.nowaruda.pl](mailto:miasto@um.nowaruda.pl)

e-mail:

7. Brak wymiarów w zestawieniu stolarki szkoła nr 7 Segment A poz. O11. Brak informacji na temat jaki szpros ma być zastosowany w oknach oraz jak mają być wyposażone drzwi (samozamykacze, zamki).

**Odpowiedź:**

Wymiany okna 80x100 – okna wmontowane w konstrukcji drewnianej lukarn – wymiary na strychu do ustalenia indywidualnie dla każdej lukarny (rysunek 10A/2 projektu budowlanego). Szpros wewnątrz komorowy biały (cienki).

Drzwi wyposażone w jeden samozamykacz oraz po dwa zamki.

8. Brak informacji czy okna Świetlica: O4, Segment B: O3, O4 mają być wyposażone w górne otwieracze.

**Odpowiedź:**

Świetlica okno O4 – rozwierno-uchylne jednoskrzydłowe (rysunek 10Ś/A)

Segment „B” okna O3 i O4 – uchylne z blokadami w klamkach (bez dodatkowych otwieraczy z poziomym podłóg) rysunek 8B/A.

## INFORMACJE O ZMIANIE TERMINÓW SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Zamawiający informuje, że w wyniku modyfikacji **nie przedłuża terminu składania ofert.**

PROJEKTANT

ZAMAWIAJĄCY

AN SZWATOŃSKI  
inż. budowlanego  
REG. 81/2012/12/19/REG

Naczelnik Wydziału  
Infrastruktury i Inwestycji

Roman.Kaczmarek.....

Załączniki: brak

