

Cieszyn, 25 kwietnia 2016 roku

ZP.5.271.22.2016

**Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ  
Strona Internetowa**

dotyczy: postępowania nr ZP.5.271.16.2016 o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest *wymiana okien i drzwi w budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Cieszynie* w ramach zadania pod nazwą *Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej w Cieszynie*.

**Wyjaśnienia nr 1 do SIWZ**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) przekazujemy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1**

1. Zamawiający w SIWZ żąda wykonania okien o współczynniku dla całego okna  $U=1,1\text{W/m}^2\text{K}$  podając jednocześnie wymóg zastosowania wzmocnienia termicznego wykonanego z kompozytów poliestrowo-szkłanych wypełnionych pianką poliuretanową, co wskazuje na rozwiązanie konkretnego producenta profili i stanowi to czyn nieuczciwej konkurencji blokując dostęp potencjalnym oferentom do postępowania. Prosimy o wykreślenie tego zapisu zastępując go wymogiem, by każde okno miało współczynnik przenikania ciepła  $U=1,1\text{W/m}^2\text{K}$  osiągniętego za pomocą szyb i profili przez danego producenta (Każdy system indywidualnie dobiera parametry by osiągnąć współczynnik ciepła dla całego okna)

**Pytanie 2**

Okna PVC z profilem pięciokomorowym o głębokości ramy 70-80 mm z uszczelnieniem zewnętrznym oraz wzmocnieniem termicznym wykonanym z kompozytów poliestrowo-szkłanych wypełnionych pianką poliuretanową . Pakiet szybowy powinien składać się z szyby typu float o grubości 4mm, ramki dystansowej o szerokości 16 mm oraz z szyby miękkopowłokowej typu termofloat o grubości 4 mm, natomiast przestrzeń pomiędzy szybami wypełniona jest, dla uzyskania niższego współczynnika przenikania ciepła, gazem - argonem. Wkład szyby ciepły o współczynniku  $K=0,9$  . Całe okno powinno spełniać wymagania przepisów techniczno-budowlanych dotyczących ochrony cieplnej budynków od roku 2017 , tj współczynnik przenikania ciepła  $U$  powinien wynosić  $1,1\text{W/m}^2\text{K}$ ,

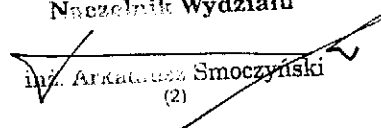
**Pytanie:**

Czy konieczne jest aby wkład szyby był o współczynniku  $K=0,9$  czy można zastosować wkład o współczynniku  $1,0$  ?

### Wyjaśnienie do pytań 1 i 2

Nowe okna powinny spełniać wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej przegród budowlanych, które będą obowiązywać od 1 stycznia 2017 r., zawarte w pkt. 1.2. załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2015 r. poz. 1422). Wartości współczynnika przenikania ciepła  $U_{(max)}$  okien, drzwi balkonowych i drzwi zewnętrznych nie mogą być większe niż 1,1 [W/(m<sup>2</sup> K)] . Oznacza to, że każde okno powinno być wykonane z odpowiednio dobranych profili i szyb o współczynnikach przenikania ciepła zapewniających osiągnięcie współczynnika przenikania ciepła dla całego okna nie większego niż 1,1 [W/(m<sup>2</sup> K)]. **Spełnienie tego wymogu powinno być udokumentowane krajową deklaracją zgodności.**

Naczelnik Wydziału

  
inż. Arkadiusz Smoczyński  
(2)