

**WSZYSCY WYKONAWCY**

**ODPOWIEDŹ NR 1**  
**na zapytania w sprawie SIWZ**

Szanowni Państwo,

Upzejmie informujemy, iż w dniu 13.04.2017r. do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 roku poz. 2164) w trybie **przetarg nieograniczony**, na: **Termomodernizacja Gimnazjum Nr 1 w Morągu**

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

1. Prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania do połączeń w systemach solarnych i grzewczych rur falistych karbowanych systemu WRS04 EcoSolar, ze stali nierdzewnej o grubości ścianki 0,20mm, maksymalnym ciśnieniu roboczym PN10 bar i temperaturze roboczej: -60°C do +230°C. Rury WRS04 posiadają ponadto systemowe zamykanie połączeń ze szczelnością gwarantowaną certyfikatem DVGW.

2. Prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania materiału izolacyjnego do rurociągów solarnych o grubości 21mm, charakteryzującego się zakresem przewodności cieplnej w temperaturze 40°C  $\lambda = 0,035$  [W/mK] spełniającym wymagania obowiązującego obecnie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. (poz. 926) – rozdział 1.5 oraz ponadto odpornością termiczną z zakresie od -60°C do +230°C a więc zgodną z normą PN-EN 12975-1- punkt 6. „Bezpieczeństwo” o brzmieniu jak niżej:

„Maksymalna temperatura płynu, uwzględniana przy projektowaniu kolektora słonecznego lub instalacji słonecznej jest temperaturą stagnacji kolektora. Materiały stosowane do produkcji kolektorów lub instalacje wbudowane w kolektor (naczynia wzbiorcze, zawory bezpieczeństwa itd.) należy dobierać uwzględniając tę temperaturę.” Proponowany materiał izolacyjny pokryty jest folią ochronną zabezpiecza rurociągi przed uszkodzeniami mechanicznymi. Ponadto odporny jest na działanie promieni UV stanowi barierę ochronną przed ptactwem, gryzoniami.

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:**

*Ad. 1. Należy zastosować rury dedykowane do systemów solarnych i rekomendowane przez producenta kolektorów solarnych wybranych do montażu oraz muszą spełniać warunki określone w projekcie. Jeżeli proponowana wersja materiałowa posiada wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w instalacjach solarnych nie ma przeciwwskazań do zastosowania.*

*Ad. 2. Należy zastosować materiał izolacyjny rekomendowany przez producenta kolektorów solarnych wybranych do montażu oraz muszą spełniać warunki określone w projekcie. Jeżeli proponowana wersja materiałowa posiada wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w instalacjach solarnych nie ma przeciwwskazań do zastosowania.*

Zamawiający  
NACZELNIK  
Wydział Zarządzania Inwestycyjnego  
Zenon Jankowski