

**BURMISTRZ MIASTA  
CIESZYNA**

ZP.0003.9.2015



Cieszyn, 18.05.2015 r.

Sz. P.

**Krzysztof Kasztura  
Przewodniczący  
Rady Miejskiej Cieszyna**

Odpowiadając na wniosek znak BRM.0003.139.2015 z 08.05.2015 r. w sprawie instalacji solarnej na basenie Szkoły Podstawowej Nr 4 w Cieszynie wyjaśniam, że w treści odpowiedzi z dnia 17.04.2015 r., znak ZP.2.0003.6.2015, na wniosek Radnego Czesława Banota z dnia 08.04.2015 r., znak BRM.0003.102.2015, nie ma mowy o oszczędności energii słonecznej latem około 38 000 złotych. W pkt. 3 wyżej wymienionej odpowiedzi napisałem m.in.:

... wg ekspertyzy opracowanej przez mgr. inż. Jana Górniaka **koszt modernizacji** w/wym. instalacji, w zakresie porównywalnym z modernizacją, o której mowa w ekspertyzie wykonanej przez PPUH INSTAL-ROGRA, w celu przystosowania jej do automatycznego wspomaganie podgrzewania wody basenowej, w okresach nadmiaru energii słonecznej latem, szacuje się na ok. 38 tys. zł, a dodatkowe oszczędności kosztów ogrzewania z tego tytułu to około **900 zł/rok** – okres zwrotu  $38/0,9 = 42$  lata.

Z powyższego wynika, że mowa jest o szacunkowych kosztach, około 38 000 zł jakie należałoby ponieść w celu modernizacji instalacji solarnej, aby uzyskać oszczędności energii cieplnej rzędu 900 zł rocznie, a to zupełnie zmienia optykę oceny efektywności ekonomicznej modernizacji.

Odnosząc się do sugestii zawartej we wniosku - ...o zwrócenie się o niezależną opinię do PPUH „Instal-Rogra“ i przedstawienie przez nich propozycji wykonawczych – zaznaczam, że posiadamy już opinię tej firmy. Efektywność ekonomiczna, proponowanego w tej ekspertyzie zakresu modernizacji, została przeanalizowana w ekspertyzie wykonanej przez rzeczoznawcę budowlanego mgr. inż. Jana Górniaka. Jak wynika z powyższego, okres zwrotu nakładów wynosi ok. 42 lata, a biorąc pod uwagę zużycie techniczne instalacji, w ciągu 20-25 lat, to oszczędności budżetowe mogą nie wystąpić.

**Burmistrz Miasta**  
  
**Ryszard Macura**

**Rozdzielnik:**

- 1 x Pan Krzysztof Kasztura – Przewodniczący RM Cieszyna
- 1 x Pan Czesław Banot - Radny RM Cieszyna
- 1 x OR-I
- 1 x Wydział ZP