



## URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG

ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

tel. 94 35 51 510, fax 94 35 23 769

e-mail: [prezydent@pcc.kolobrzeg.pl](mailto:prezydent@pcc.kolobrzeg.pl)

www.pcc.kolobrzeg.pl

PN-EN ISO 9001:2009

Kołobrzeg 08.07.2011r.

TERAZ POLSKA

*IMF - olo BIP*  
*18.7.11*

Sz. P.

Cezary Kalinowski

Radny

Rady Miasta Kołobrzeg

### dot. kalkulacji energii dla stadionu

Odpowiadając na Pana interpelację z dnia 28.06.2011 r. wyjaśniam, że zgodnie z informacją przygotowaną przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu kalkulacja kosztów zużycia energii elektrycznej na Miejskim Stadionie Piłkarskim została sporządzona w następujący sposób:

#### 1) moc urządzeń elektrycznych zainstalowanych na stadionie :

- oświetlenie **400 kW** ( podzielone na 4 poziomy),
- odbiorniki na trybunach A i B oraz terenie stadionu – **280 kW**, w tym centrale wentylacyjne pracujące w trybie pracy ciągłej,
- koszt 1kWh w taryfie B21 wraz z kosztami pochodnymi ( opłaty przesyłowa, handlowa, za zamówioną moc i inne ) – **0,60 zł** – wyliczono na podstawie rzeczywistych kosztów energii elektrycznej Kompleksu Milenium powiększonych o 5% ( brak możliwości negocjacji cen energii na stadion w 2011 roku,
- **9-cio** miesięczny okres użytkowania stadionu w 2011 roku

#### 2) pierwotnie przyjęto następujące założenia :

- oświetlenie będzie pracowało przez **40 minut** dziennie – w przeliczeniu na najwyższy poziom oświetlenia.

$$40/60 \times 365 \times 9/12 \times 400 \times 0,6 = 43\ 800 \text{ zł}$$

- zużycie energii elektrycznej pozostałych odbiorników stadionu zostało określone, na podstawie posiadanych przez MOSiR danych , przez porównanie do układu odbioru energii elektrycznej 5114 Kompleksu Milenium ( podobna moc zainstalowana – 250 kW , podobny rodzaj działalności ) .

- zużycie energii elektrycznej układu 5114 w roku 2010 wyniosło 660 MWh

$$660000 \times 9/12 \times 0,6 = 297\ 000 \text{ zł}$$

Pierwotnie wyliczone koszty energii elektrycznej stadionu na kwotę **340 800 zł**.

W sytuacji kiedy MKP „Kotwica Kołobrzeg” zdecydował się na rozgrywanie meczów piłkarskich dopiero od **sierpnia** 2011 roku, nastąpiła korekta polegająca na tym, że koszty oświetlenia zostały pomniejszone o **30%**, zaś koszty zużycia przez pozostałe odbiorniki energii elektrycznej o **35%** ( ze względu na wyższe koszty energetyczne w miesiącach zimowych ).

W związku z tym przewidywane koszty zużycia energii elektrycznej na stadionie piłkarskim zostały określone w następującej wysokości :

- oświetlenie	<b>30 660 zł</b>
- inne odbiorniki	<b>194 340 zł</b>
ogółem	<b>225 000 zł</b>

Co stanowi około **22%** rocznych kosztów energii elektrycznej Kompleksu Milenium. Należy podkreślić, że przedstawione wyliczenia mają **charakter tylko przybliżony**. Rzeczywiste koszty zużycia energii elektrycznej dla tak nietypowego obiektu jakim jest stadion piłkarski będzie można określić dopiero w trakcie jego eksploatacji.

Jeżeli chodzi o koszty ogólnozakładowe ( tj. administracji i marketingu) od początku roku nie uległy one zmianie i wynoszą odpowiednio **803 545 zł i 165 297 zł**.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Gromek

Otrzymuje:

1. BRM.

KIEROWNIK KANCELARII NIEJAWNEJ  
URZĘDU MIASTA KOŁOBRZEG

Roman Kaźmierski

NACZELNIK  
WYDZIAŁU EDUKACJI, KULTURY  
I SPORTU

mgr Romuald Kocluba