

# Koszty cyklu życia – kryteria oceny. Zmiany w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych

Radca prawny Marta Kittel

Warszawa, 1 czerwca 2016 r.

# Agenda

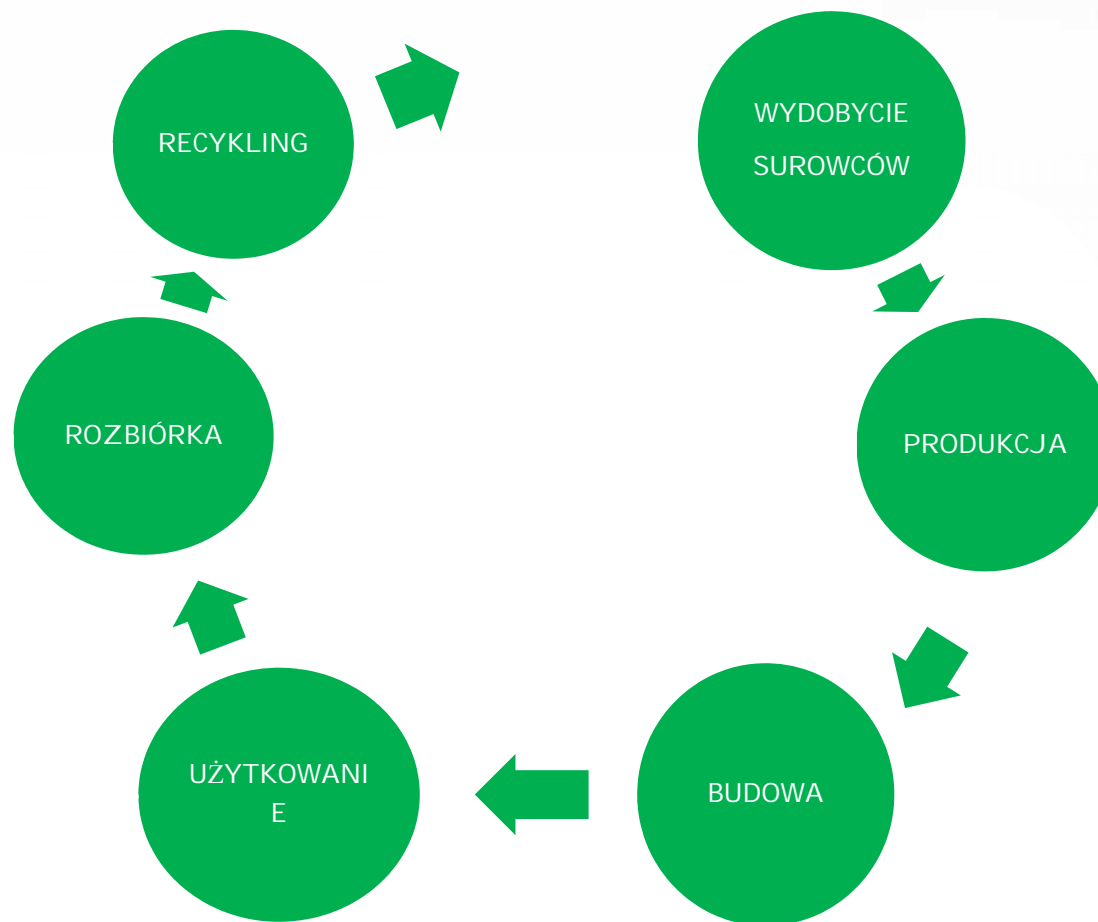
- Definicja cyklu życia
- Cykl życia drogi
- Cykl życia betonu/cementu (fazy jak dla normy środowiskowej)
- Koszt cyklu życia
- Rachunek kosztów cyklu życia
- Rachunek kosztu cyklu życia betonu
- Kryteria oceny ofert / cena / stała cena
- Kryteria oceny ofert /stały koszt
- Kryteria oceny ofert /katalog ustawowy



## Definicja cyklu życia

Wszelkie możliwe kolejne lub powiązane fazy istnienia przedmiotu dostawy, usługi lub roboty budowlanej, w szczególności badanie, rozwój, projektowanie przemysłowe, testowanie, produkcję, transport, używanie, naprawę, modernizację, zmianę, utrzymanie przez okres istnienia, logistykę, szkolenie, zużycie, wyburzenie, wycofanie i usuwanie.

## Cykl życia drogi



## Cykl życia betonu/cementu (fazy jak dla normy środowiskowej)

- **faza wyrobu A:**
  - (tzw. „cradle-to-gate”; od pobrania surowców do bramy fabryki): dostarczenie surowców, transport do miejsca produkcji, wytwarzanie wyrobu (obligatoryjnie), transport do miejsca budowy, instalacja w budynku (opcjonalnie),
- **faza budynku B:**
  - użytkowanie, eksploatacja, zastąpienie (opcjonalnie),
- **faza likwidacji C:**
  - rozbiórka, poużytkowe zagospodarowanie (opcjonalnie).

## Koszt cyklu życia

Niektóre lub wszystkie koszty ponoszone w czasie cyklu życia produktu, usługi lub robót budowlanych takie jak koszty związane z nabyciem, koszty użytkowania, koszty utrzymania, koszty związane z wycofaniem z eksploatacji.

## Rachunek kosztów cyklu życia

Rachunek kosztów cyklu życia obejmuje koszty:

- poniesione przez zamawiającego lub innych użytkowników związane z:
  - nabyciem;
  - użytkowaniem, w szczególności zużycie energii i innych zasobów;
  - utrzymaniem;
  - wycofaniem z eksploatacji, w szczególności koszty zbierania i recyklingu.
  
- przypisywane ekologicznym efektom zewnętrznym związane z cyklem życia produktu, usługi lub robót budowlanych dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń oraz inne związane z łagodzeniem zmian klimatu, o ile ich wartość pieniężną można określić i zweryfikować.

## Rachunek kosztu cyklu życia betonu

- Koszt ponoszony w fazie wybudowania
- Koszt ponoszony w fazie użytkowania

Koszt utrzymania drogi betonowej jest około 28% – 30% niższy niż nawierzchni asfaltowej. Poczynając od Kategorii Ruchu 2 koszty wybudowania drogi betonowej jest niższy niż asfaltowej i zawiera się pomiędzy 2% (KR 2) a 17% (KR 6)

\*źródło:

[http://www.polskicement.pl/aktualnosc/Analiza\\_porownawcza\\_Oceny\\_Cyklu\\_Zycia\\_nawierzchni\\_betonowych\\_i\\_asfaltowych-317](http://www.polskicement.pl/aktualnosc/Analiza_porownawcza_Oceny_Cyklu_Zycia_nawierzchni_betonowych_i_asfaltowych-317)



## Kryteria oceny ofert / cena / stała cena

### [ograniczenie % dla kryterium ceny - art.91 ust.2a]

- Cena jako jedyne kryterium oceny ofert
- Cena jako kryterium o wadze przekraczającej **60%**, wtedy, gdy:
  - określą w opisie przedmiotu zamówienia standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia oraz wykażą w załączniku do protokołu w jaki sposób zostały uwzględnione w opisie przedmiotu zamówienia koszty cyklu życia, z wyjątkiem art. 72 ust. 2 i art. 80 ust. 3.

### [stała cena – art. 91 ust. 2b]

- Zamawiający może ustalić stałą cenę
  - w takim przypadku kryteriami oceny ofert są **inne kryteria**

## Kryteria oceny ofert /stały koszt

[koszt - art. 91 ust. 2b]

- Zamawiający może ustalić **stały koszt**
  - w takim przypadku kryteriami oceny ofert są **inne kryteria**,
  - kryterium kosztu można określić z wykorzystaniem **rachunku kosztów cyklu życia**.

## Kryteria oceny ofert /katalog ustawowy

### Inne kryteria - katalog ustawowy:

- **jakość**, w tym:
  - parametry techniczne,
  - właściwości estetyczne i funkcjonalne.
  
- **dostępność, projektowanie** dla wszystkich użytkowników
  
- **aspekty społeczne**, w tym:
  - integracja zawodowa i społeczna osób,
  - dostępność dla osób niepełnosprawnych lub uwzględnianie potrzeb użytkowników.

## Kryteria oceny ofert / katalog ustawowy

### Inne kryteria - katalog ustawowy c.d.

- aspekty środowiskowe,
- aspekty innowacyjne,
- **organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie** osób wyznaczonych do realizacji zamówienia,
  - jeżeli mogą mieć znaczący **wpływ** na jakość wykonania zamówienia
- **serwis** posprzedażny oraz pomoc techniczna, warunki dostawy
  - takie jak termin dostawy, sposób dostawy oraz czas dostawy lub okres realizacji.

*eco*

# Dziękuję za uwagę

**Marta Kittel**  
**Radca prawny**

e-mail: [marta.kittel@traple.pl](mailto:marta.kittel@traple.pl)  
tel.: (+48) 505 609 785

Kraków  
ul. Królowej Jadwigi 170  
30-212 Kraków  
tel.: (+48) 12 426 05 30  
fax: (+48) 12 426 05 40  
[office@traple.pl](mailto:office@traple.pl)

Warszawa  
ul. Twarda 4  
00-105 Warszawa  
tel.: (+48) 22 850 10 10  
fax: (+48) 22 697 63 72  
[office.warszawa@traple.pl](mailto:office.warszawa@traple.pl)

[www.traple.pl](http://www.traple.pl)



- Rzeczpospolita 2015 – Lider w dziedzinie Prawo własności intelektualnej, lider w dziedzinie TMT
- Chambers Europe 2015 - Band 1 in TMT practice, Band 2 in Intellectual Property practice