

## Harmonogram szkolenia

# Kosztorysowanie oraz repetytorium z budownictwa ogólnego, dla rzeczoznawcy majątkowego

Warszawa (11-12.09.2019)

Dzień pierwszy (11 września 2019)

9.<sup>30</sup> – 10.<sup>00</sup> – rejestracja uczestników szkolenia

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>30</sup> – Wstęp do podejścia kosztowego, repetytorium z technologii budownictwa i materiałoznawstwa dla rzeczoznawcy majątkowego

11.<sup>30</sup> – 11.<sup>45</sup> – przerwa, kawa, herbata

11.<sup>45</sup> – 13.<sup>15</sup> – Wstęp do podejścia kosztowego, repetytorium z technologii budownictwa i materiałoznawstwa , część druga

13.<sup>15</sup> – 14.<sup>00</sup> – obiad

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>30</sup> – Metoda szczegółowa i uproszczona kalkulacji kosztorysowej.  
Określanie wartości odtworzeniowej. Technika elementów scalonych, wskaźnikowa i szczegółowa.

15.<sup>30</sup> – 15.<sup>45</sup> – przerwa, kawa, herbata

15.<sup>45</sup> – 17.<sup>15</sup> – Nauka obsługi najpopularniejszych programów do kosztorysowania:  
- Zuzia  
- Norma Pro

# Harmonogram szkolenia

## Warszawa

### Dzień drugi (12 września 2019)

9.<sup>00</sup> – 10.<sup>30</sup> – Ćwiczenia praktyczne - normy w budownictwie  
Ćwiczenia praktyczne - przedmiarowanie i obmiarowanie

10.<sup>30</sup> – 10.<sup>45</sup> – przerwa, kawa, herbata

10.<sup>45</sup> – 12.<sup>15</sup> – Ćwiczenia praktyczne - IRS, IMB, BRB  
Ćwiczenia praktyczne – BCO

Ćwiczenia praktyczne – omówienie przykładowych operatów nr 1 i 2 (1. Obiekt budowlany nietypowy, metoda kosztów odtworzenia – technika szczegółowa; 2. Obiekt budowlany typowy, metoda kosztów odtworzenia – technika elementów scalonych)

12.<sup>15</sup> – 12.<sup>30</sup> – przerwa, kawa, herbata

12.<sup>30</sup> – 14.<sup>00</sup> – Ćwiczenia praktyczne – omówienie przykładowych operatów nr 3 i 4 (3. Obiekt do rozbiórki, metoda kosztów likwidacji; 4. Obiekt w rozwoju, metodę kosztów odtworzenia – technikę elementów scalonych.)

14.<sup>00</sup> – 14.<sup>45</sup> – obiad

14.<sup>45</sup> – 16.<sup>15</sup> – Źródła informacji o aktualnych cenach  
Odpowiedzi na pytania i wątpliwości, analiza przypadków