

## Kurs szkoleniowy: "Podstawy kosztorysowania" – kurs teoretyczny - 1 dzień

**Czas trwania:** 7 godzin lekcyjnych

**Cel szkolenia:** Zapoznanie się z teorią kosztorysowania robót lub obiektów budowlanych, konstrukcją i przeznaczeniem dokumentów dotyczących wyliczenia ilości robót oraz ceny kosztorysowej w/g obowiązujących w kraju zasad.

**Wymagania wstępne:** Podstawowa obsługa arkusza kalkulacyjnego MS Excel

### Program szkolenia:

#### Dzień 1 - 7 godzin lekcyjnych

- Przeznaczenie kosztorysu;
- Rodzaje kosztorysów – ich cele i funkcje;
- Podstawy sporządzania kosztorysów;
- Układ kosztorysu;
- Składniki ceny kosztorysowej oraz metody kalkulacji;
- Baza normatywna nakładów rzeczowych - układ katalogów, ich treść i zakres stosowania;
- Popularne bazy cenowe - przegląd
- Ogólne zasady przedmiarowania robót budowlanych;
- Uwarunkowania prawne

**Korzyści dla uczestników szkolenia:** Umiejętność konstruowania i analizowania kosztorysu inwestorskiego, ofertowego lub powykonawczego w formie kalkulacji szczegółowej i uproszczonej w oparciu o Katalogi KNR, KSNR, KNNR i bazy cen czynników produkcji oraz cen jednostkowych robót przy zastosowaniu formularzy papierowych lub arkusza kalkulacyjnego MS Excel.

---

KOMAKO Zachód	Szczecin ul. Mieszka I-go 82-83	tel. +91 4332000	fax +91 4332010
KOMAKO Wielkopolska	Poznań ul. Katowicka 77C lok.109	tel. +61 8866766	fax +61 8866767
KOMAKO Pomorze	Gdańsk ul. „Dywizjonu 303” nr 23	tel. +58 3201779	fax +58 3207517
KOMAKO Centrum	Warszawa Aleja Prymasa Tysiąclecia 46	tel. +22 8620570	fax +22 8620571
KOMAKO Południe	Wrocław ul. Bednarska 11C	tel. +71 3538710	fax +71 3538713
KOMAKO Śląsk	Katowice ul. Kolisty 25 lok.22	tel. +32 2040094	fax +32 2040095
KOMAKO Wschód	Lublin ul. Długa 5 lok.77	tel. +81 4440874	fax +81 4440875