

"Norma EXPERT w pigułce – kurs dla użytkowników Normy PRO" – 1 dzień

Czas trwania: 7 godzin lekcyjnych

Cel szkolenia: Przygotowanie użytkownika Normy PRO do posługiwania się programem Norma EXPERT w celu samodzielnego tworzenia dowolnego typu kosztorysów oraz nabycie umiejętności czytania i korygowania kosztorysów.

Wymagania wstępne: Znajomość obsługi programu Normie PRO.

Program szkolenia:

Dzień 1 – 7 godzin lekcyjnych

- wprowadzenie do programu NORMA EXPERT, ogólne zasady instalacji i posługiwania się programem, omówienie interfejsu;
- zapoznanie się z bazą katalogów, stworzenie katalogu własnego; zapoznanie się z bazą cenników bazą cenników, zaimportowanie cennika własnego i jego edycja;
- praca z kosztorysem - tworzenie nowego dokumentu, dodawanie pozycji z bazy katalogowej, dodawanie pozycji z innego programu; zapoznanie się z założeniami ogólnymi i szczegółowymi.
- wyszukiwanie pozycji, ułatwienia związane z dodawaniem pozycji;
- przedmiarowanie – komentarze, obliczenia pomocnicze, sumy częściowe, odniesienia #, dodawanie wzorów matematycznych do przedmiaru, moduł „Wykopy”, wstawianie obrazów do przedmiaru;
- wstawianie działów do kosztorysu;
- omówienie różnych widoków – kosztorys szczegółowy, kosztorys uproszczony, zestawienie działów, zestawienie RMS, podsumowania;
- wycena nakładów RMS oraz szczegółowa wycena kosztów zakupu i kosztów jednorazowych;
- narzuty – ustalanie wskaźników kosztów pośrednich i zysku;
- wydruki – przygotowanie kosztorysu do wydrukowania
- BIM – przedmiarowanie w oparciu o trójwymiarowy model obiektu.

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