



Kurs podstawowy: "Obsługa programu Norma PRO/STANDARD" - 2 dni

Czas trwania:

14 godzin lekcyjnych

Cel szkolenia:

Przygotowanie użytkownika do biegłego posługiwania się programem Norma PRO/STANDARD w celu samodzielnego tworzenia dowolnego typu kosztorysów oraz nabycie umiejętności czytania i korygowania kosztorysów.

Wymagania wstępne:

Znajomość podstaw kosztorysowania oraz znajomość podstawowych zasad użytkowania środowiska Microsoft Windows™.

Program szkolenia:

Dzień 1 – 7 godzin lekcyjnych

- Wprowadzenie do programu NORMA PRO/STANDARD, ogólne zasady instalacji i posługiwania się programem. Widoki i możliwości dopasowania programu do swoich potrzeb.
- Konfigurowanie podstawowych opcji programu mających wpływ na kalkulowaną wartość tworzonego kosztorysu.
- Bezpieczna praca z programem. Sporządzanie kopii awaryjnych.
- Rodzaje kosztorysów – różnice i zasady pracy w programie Norma
- Katalogi norm – posługiwanie się bazą katalogów norm, budowa katalogów nakładów rzeczowych, posługiwanie się listą skróconą, wyszukiwanie pozycji, wstawianie pozycji do dokumentów kosztorysowych lub przedmiarowych, korzystanie z podpowiedzi wynikających z opisów ogólnych i szczegółowych.

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.Heweliusza 13-17	tel.+58 3201779	fax +58 3207517
KOMAKO Centrum	Warszawa ul.Bema 57A	tel.+22 8620570	fax +22 8620571
KOMAKO Południe	Wrocław ul.Bednarska 11C	tel.+71 3538710	fax +71 3538713
KOMAKO Śląsk	Katowice ul. Koliasta 25 lok.22	tel.+32 2040094	fax +32 2040095
KOMAKO Wschód	Lublin ul. Długa 5 lok.77	tel.+81 4440874	fax +81 4440875

- Książka przedmiarów/obmiarów – wprowadzanie pozycji, opisywanie pozycji przedmiarowych, obliczenia i odwołania, sumy częściowe.
- Wstawianie pozycji katalogowych, modyfikacja pozycji z tytułu nietypowych warunków wykonywania prac, współczynniki, nakłady RMS, edycja pozycji kosztorysowych, zmiana typu pozycji kosztorysowych: szczegółowych i uproszczonych.
- Wycena kosztów transportu, kosztów jednorazowych sprzętu i czasu pracy rusztowań

Dzień 2 - 7 godzin lekcyjnych

- Tworzenie kalkulacji własnych i zapis pozycji do katalogów własnych.
- Działy kosztorysu - tworzenie i modyfikacja. Wykorzystanie słownika CPV.
- Bazy cenowe - wybór cenników i posługiwanie się bazą cen w celu wyceny kosztorysu, import cenników, tworzenie cenników własnych, współpraca z serwisem Intercenbud.
- Podsumowanie kosztorysu – tabela narzutów, modyfikacja kosztów i narzutów.
- Wpływ parametrów programu na wartość końcową kosztorysu.
- Dostrajanie kosztorysu – upraszczanie wycen, sprawdzanie kosztorysu, porządkowanie danych, uzupełnianie informacji o kosztorysie, łączenie pozycji i nakładów RMS.
- Wydruki kosztorysów i zestawień – wybór zakresu i ustawień wydruków, style wydruków, kosztorysy ofertowe i ślepe.

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- uzyskanie praktycznych umiejętności posługiwania się programem w zakresie budowy i edycji kosztorysów,
- pozyskanie umiejętności wykorzystywania programu Norma PRO/STANDARD w codziennej pracy,
- uzyskanie certyfikatu potwierdzającego udział w szkoleniu.

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.Heweliusza 13-17	tel.+58 3201779	fax +58 3207517
KOMAKO Centrum	Warszawa ul.Bema 57A	tel.+22 8620570	fax +22 8620571
KOMAKO Południe	Wrocław ul.Bednarska 11C	tel.+71 3538710	fax +71 3538713
KOMAKO Śląsk	Katowice ul. Koliasta 25 lok.22	tel.+32 2040094	fax +32 2040095
KOMAKO Wschód	Lublin ul. Długa 5 lok.77	tel.+81 4440874	fax +81 4440875