

# ZAŚWIADCZENIE

## *o ukończeniu seminarium*

Pan(i) Barbara HOŁUBICKA  
(imię i nazwisko)

urodzony(a) dnia 04-12 1979 r. w Połczynie Zdroju

województwo zachodniopomorskie ukończył(a) seminarium

**Nowoczesny kosztorysant w firmie budowlanej**

(pełna nazwa kursu)

(pełna nazwa kursu)

zorganizowane przez SEKA S.A. Oddział Poznań

w okresie od dnia 22-02 2010 r. do dnia 24-02 2010 r.

Celem seminarium było podniesienie kwalifikacji w zakresie

kosztorysowania za pomocą oprogramowania "ZUZIA"

Poznań

03-03-2010 r.

Nr 3/2/NK/PO/2010

SEKA S.A.  
Jerzy Wójcik  
Dyrektor o/Poznań

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
przez organizatora kształcenia)

Zaświadczenie wydano na podstawie §6 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 lutego 2006 r. w sprawie uzyskiwania i uzupełniania przez osoby dorosłe wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych (Dz. U. Nr 31, poz. 216).



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## Wykaz przedmiotów objętych szkoleniem

L.p.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Liczba godzin zajęć edukacyjnych (w tym ćwiczeń)
1	Przepisy prawne regulujące zakres kosztorysowania robót budowlanych.	2
2	Kosztorys na roboty budowlane.	3
3	Kosztorys inwestorski w zamówieniach publicznych .	2
4	Przedmiar/obmiar robót budowlanych. Kosztorys ofertowy.	1
5	Podstawowe zagadnienia związane z kosztorysowaniem komputerowym. Wprowadzenie do programu ZUZIA.	2 (2)
6	Katalogi norm rzeczowych. Wyszukiwanie pozycji. Narzuty kosztorysowania.	3 (3)
7	Określanie metody kalkulacji. Cenniki. Kosztorys – budowa struktury.	2 (2)
8	Wydruki. Eksport kosztorysu do programu Excel, Word, PDF. Import z innych programów do kosztorysowania.	1 (1)
9	Opracowanie przykładowego kosztorysu w programie ZUZIA.	8 (8)
	<i>Razem</i>	<b>24 (16)</b>

SEKA S.A.  
Jerzy Wójcik  
Dyrektor o/Poznań

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
przez organizatora kształcenia)