

CENTRUM SZKOLEŃ i CENTRUM CERTYFIKACJI

*Towarzystwa Konsultantów Polskich
Oddział Gdańsk*



80-309 Gdańsk ul. Grunwaldzka 311
tel. 58 5521536 fax 58 5521536



www.konsulting.gda.pl

tkp@konsulting.gda.pl

tel./fax 058 3472018

NIP 586-20-61-953 Regon 192513874 KRS Nr 25914 (XVI W Gosp Sąd Rej. Gdańsk)
Kredyt Bank III Oddział Gdańsk Konto Nr 38 1500 1285 1212 8003 3059 0000

ZAŚWIADCZENIE

Nr 22/09/GDA/TKP

o ukończeniu szkolenia

Pan(i) **MARIA KOWALSKA**
urodzony(a) dnia **07.07.1977 r.**
w miejscowości **GDAŃSK**
PESEL: **770707007777**
ukończył(a):

**SZKOLENIE PRZYGOTOWUJĄCE
DO SPORZĄDZANIA ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI
ENERGETYCZNEJ**

Nr 10/GDA/TKP/2009

**organizowanego w Gdańsku w terminie od 18.09.2009 r. do 04.10.2009 r.
przez Towarzystwo Konsultantów Polskich, Oddział Gdańsk.**

Celem szkolenia

*było uzyskanie przez słuchaczy wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykonywania czynności
polegającej na sporządzaniu świadectw charakterystyki energetycznej budynków.*

Nazwa organizatora szkolenia
TKP, Oddział Gdańsk

Kierownik Szkolenia
Prezes TKP, O/Gdańsk



Zaświadczenie nr 22/09/GDA/TKP.....
Szkolenie nr 10/GDA/TKP/2009

Gdańsk, dnia 04.10.2009.



Wykaz przedmiotów objętych szkoleniem

Zrealizowano 54 godzinne szkolenie zgodne z zakresem programowym szkolenia dla kandydatów ubiegających się o uprawnienie do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej, określony w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 21 stycznia 2008 r. w sprawie przeprowadzania szkolenia oraz egzaminu dla osób ubiegających się o uprawnienie do sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej budynku, lokalu mieszkalnego oraz części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową (Dz. U. Nr 17, poz. 104).

1.	Podstawy prawne	3
2.	Ocena stanu ochrony cieplnej budynku	6
3.	Ocena systemu ogrzewania i zaopatrzenia w ciepłą wodę	4
4.	Ocena systemu wentylacji i klimatyzacji z uwzględnieniem wymagań ochrony	10
5.	Ocena instalacji oświetleniowej w budynku	4
6.	Metodyka obliczeń	7
7.	Metodyka opracowania świadectw	8
8.	Wykonanie szkoleniowych świadectw dla budynku i lokalu mieszkalnego	8
9.	Sprawdzian umiejętności	4

