



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A



P O L S K I E  
Z R Z E S Z E N I E  
I N Ż Y N I E R Ó W  
I T E C H N I K Ó W  
S A N I T A R N Y C H  
O D D Z I A Ł K A T O W I C E

# ZAŚWIADCZENIE

Nr I/14/26/2014

Zaświadcza się, że Pan/i

***Spatek Jakub***

SLK/IS/7111/11

był/a uczestnikiem szkolenia na temat:

## **Wspomaganie prac projektowych węzłów cieplnych przy użyciu arkusza kalkulacyjnego Office Excel - obliczenia węzłów dla potrzeb mieszkańcowych stacji wymiennikowych**

zorganizowanego przez Zarząd Katowickiego Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych oraz dofinansowanego przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Katowicach w ramach programu doskonalenia zawodowego członków Izby.

**Katowice, dn. 06.05.2014 r.**

Przedstawiciel Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Ewa Dworska



Prezes Zarządu Katowickiego Oddziału  
Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników  
Sanitarnych

inż. Jacek Siwecki