



# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: RPWM/6/2017

Braniewo, 18.09.2017

**Ogłoszenie o zamówieniu na postępowanie prowadzone na podstawie art. 138o Ustawy  
Prawo Zamówień Publicznych na usługi społeczne, których wartość jest mniejsza niż  
kwoty określone w art. 138g ust. 1 – na przeprowadzenie kursu  
„Revit Architecture – stopień I” dla 1 nauczyciela przedmiotów zawodowych w ramach  
projektu „Nowoczesna baza edukacyjna w Zespole Szkół Budowlanych” RPWM.02.04.01-  
28-0124/16 realizowanego przez Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie,  
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu  
Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko  
- Mazurskiego na lata 2014-2020 Poddziałanie 2.4.1. „Rozwój kształcenia i szkolenia  
zawodowego – projekty konkursowe”**

**Dane zamawiającego:**

**Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie**

ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo

1.

**Przedmiotem zamówienia** jest organizacja kursu „„**Revit Architecture – stopień I**” dla 1 nauczyciela przedmiotów zawodowych z Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie zawierającego koszty kursu z materiałami dydaktycznymi oraz zakwaterowanie z wyżywieniem na okres trwania kursu.

**Kody CPV:**

**80533100-0 Usługi szkolenia komputerowego**

**55110000-4 Hotelarskie usługi noclegowe**

**55300000-3 Usługi restauracyjne i dotyczące podawania posiłków**

2. **Cel kursu:** zapoznanie z podstawowymi obiektami programu, które są wykorzystywane prawie w każdym projekcie takimi jak: ściany, stropy, drzwi, dachy i schody. Kurs kończyć się powinien nabyciem kompetencji.
3. **Termin realizacji kursu:** w okresie między 2-31 październik 2017r. Szczegółowy termin do ustalenia z Zamawiającym.
4. **Ilość godzin do zrealizowania:** 21 godzin
5. **Miejsce realizacji:** w odległości nie większej niż 200 km od Braniewa



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Zdrowe życie, czysty zysk**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

## **6. Zobowiązania Wykonawcy:**

- a) Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w terminie wskazanym przez Zamawiającego kurs „Revit Architecture – stopień I” dla 1 nauczyciela przedmiotów zawodowych przy Zespole Szkół Budowlanych w Braniewie, w wymiarze 21 godzin, zgodnie z założeniami projektu.
- b) Opracuje program kursu, obejmujący m.in. opisane poniżej zagadnienia:

### **A. Wprowadzenie do interfejsu programu:**

- Menu Toolbar
- Przeglądarka projektu
- palety narzędziowe
- pole rysunkowe

### **B. Omówienie środowiska programu:**

- formaty plików revitowych ( projekt, szablon projektu, rodziny, szablony rodzin)
- ustawienie i personalizacja programu

### **C. Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu:**

- założenie siatki osi – wprowadzenie modyfikacji parametrycznych
- wprowadzanie ścian – rozwinięcie modyfikacji, tworzenie własnych stylów ścian
- zasada współzależności obiektów
- ściany kurtynowe, sposoby szkicowania i budowy struktury
- wprowadzanie otworów (okna, drzwi, przebicia) modyfikacje, tworzenie własnych stylów
- schody i poręcze – wprowadzenie techniki szkicowania

### **D. Koordynacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu:**

- modyfikacje parametryczne związane z wysokością obiektów
- modyfikacje proste
- dodawanie kondygnacji
- metody kontroli 3D

### **E. Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów:**

- rozwinięcie technik szkicowania (powracanie do szkicowania podczas modyfikacji obiektów)
- wprowadzanie elementów do przestrzeni projektu
- tworzenie i modyfikacja stylów

### **F. Wprowadzenie do zestawień:**

- Tworzenie zestawienia pomieszczeń, tabelarycznie i graficznie
- tworzenie przedmiaru materiałów ścian

### **G. Wprowadzenie do wizualizacji:**

- ustawienie kamer, koordynacja widoku z kamery
- ustawienie renderingu zewnętrznego i wewnętrznego
- przeliczenia światła (radiosity), wykonanie renderingu zasadniczego
- wykonanie animacji





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

## H. Tworzenie dokumentacji technicznej:

- tworzenie własnych formatek i formatów arkuszy
  - ustawienie widoków do druku
  - umieszczanie widoków i zestawień na arkuszach wydruku
- c) zapewni osobę odpowiedzialną za sprawy organizacyjne związane z kursem tj.:
- przygotowanie harmonogramu kursu w konsultacji z Zamawiającym,
  - gromadzenie i kompletowanie dokumentacji z kursu - utrzymywanie stałego kontaktu z Zamawiającym,
- d) zapewni nocleg dla 1 uczestnika kursu, w pokoju 1 osobowym, w min. 2 gwiazdkowym hotelu, wyżywienie w formie śniadania i obiadokolacji (max. 2 noce, max. 2 x śniadanie, max. 2 x obiadokolacja).

## 5. Warunki udziału w postępowaniu (kryterium)

Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

## 6. Oferta musi zabierać (kryterium) :

- a) formularz ofertowy (załącznik nr 1 do postępowania),
- b) informacje potwierdzające spełnienie warunków przystąpienia do zapytania ofertowego (załącznik nr 2 do postępowania)
- c) harmonogram kursu (załącznik nr 3 do postępowania)

## 7. Kryteria wyboru oferty – wybór dokonany zostanie na podstawie następującego kryterium:

Cena 100% – wartość brutto wyrażona w PLN za wykonanie usługi.

Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi.

Oferta nie spełniająca kryteriów zostanie odrzucona.

## 8. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:

- a) Osobiście w Zespole Szkół Budowlanych, ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo - Sekretariat, pokój nr 123 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 -15:00),
- b) Listownie/kurierem/pocztą – liczy się data wpływu do siedziby Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie,
- c) poprzez e-mail: [zsbrobert@zsb.iq.pl](mailto:zsbrobert@zsb.iq.pl) – liczy się data wpływu.





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

W przypadku oferty w wersji papierowej ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem:  
Oferta na organizację „Revit Architecture – stopień I” w ramach projektu pn. „Nowoczesna baza edukacyjna w Zespole Szkół Budowlanych”

**Ofertę należy złożyć/przesłać do godz. 9:00 do dnia 26.09.2017r.**

**A. Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

Robert Januszko, + [55 243 23 50](tel:552432350)

**B. Sposób oceny ofert** – oferty zostaną uszeregowane od najniższej do najwyższej kwotowo. Wykonawca, który spełni warunki udziału oraz złoży najkorzystniejszą cenowo ofertę zostanie wybrany do wykonania usługi.

**C. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.09.2017 r. o godz. 9:40 w sekretariacie ZSB w Braniewie.**

**D.** Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej Zespołu Szkół Budowlanych oraz przekazany mailowo do wszystkich oferentów.

**E. Pozostałe informacje** – Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) odwołania niniejszego postępowania,
- b) zmiany terminu prowadzonego postępowania, w tym wydłużenia terminu składania ofert,
- c) unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, a także pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Dyrektor ZSB mgr Piotr Danielewicz

.....  
(data i podpis Kierownika Zamawiającego)





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

Załącznik nr 1

Znak sprawy: RPWM/6/2017

## Formularz oferty

Dane teleadresowe oferenta:

<b>Imię i nazwisko / nazwa Oferenta</b>	
<b>Adres Oferenta</b>	
<b>Telefon kontaktowy</b>	
<b>Fax, e-mail</b>	

1. Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące:

Usługa w zakresie kursów zawodowych, polegająca na przeprowadzeniu kursu „Revit Architecture – stopień I” dla 1 nauczyciela przedmiotów zawodowych przy Zespole Szkół Budowlanych w Braniewie w ramach projektu „Nowoczesna baza edukacyjna w Zespole Szkół Budowlanych” **RPWM.02.04.01-28-0124/16** współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 Poddziałanie 2.4.1. „Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego – projekty konkursowe”

oświadczam iż:

- a. Zapoznałem/am się z treścią ogłoszenia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
- b. Oferuję realizację usługi będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisanymi w ogłoszeniu według poniższej kalkulacji:

### Cena kursu z materiałami dydaktycznymi 1 uczestnik kursu

Netto : ..... zł

VAT: ..... zł

Brutto: ..... zł

Słownie brutto .....





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

**1 uczestnik kursu**

**nocleg**

Netto : ..... zł

VAT: ..... zł

Brutto: ..... zł

Słownie brutto .....

**1 uczestnik kursu**

**wyżywienie**

Netto : ..... zł

VAT: ..... zł

Brutto: ..... zł

Słownie brutto .....

**Całkowity koszt kursu zawodowego dla 1 uczestnika**

Netto : ..... zł

VAT: ..... zł

Brutto: ..... zł

Słownie brutto .....

Miejsce i data: .....

.....

( pieczęćka i podpis  
Wykonawcy  
lub jego uprawnionego  
przedstawiciela)





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: RPWM/6/2017

**Załącznik nr 2**

**Informacje potwierdzające spełnianie warunków przystąpienia do postępowania  
i/lub kryteriów oceny ofert**

Lp.	Warunki	Ocena zasobu *
1	posiadany potencjał techniczny niezbędny do realizacji zamówienia	Posiadam/nie posiadam
2	dysponowanie kadrami niezbędnymi do realizacji zamówienia	Dysponuję/nie dysponuję
3	wpis do Rejestru Instytucji Szkoleniowych	Posiadam/nie posiadam
4	program kursu/szkolenia	Posiadam/nie posiadam

\*niepotrzebne skreślić

Lp.	Nazwa kursu/szkolenia	Liczba przeszkolonych osób	Termin realizacji kursu/szkolenia
1			
2			
3			
4			

**Do oferty załączam:**

1. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań koniecznych.
2. Dokumenty potwierdzające doświadczenie.
3. Kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem wpisu do Rejestru Instytucji Szkoleniowych.

.....  
**(pieczęćka i podpis Wykonawcy lub  
jego uprawnionego  
przedstawiciela)**





# ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH  
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: RPWM/6/2017

**Załącznik nr 3**

Harmonogram kursu  
**„Revit Architecture – stopień I”**  
realizowanego w ramach projektu  
„Nowoczesna baza edukacyjna w Zespole Szkół Budowlanych”  
**RPWM.02.04.01-28-0124/16**

Nazwa kursu: .....

Miejsce kursu: .....

LP.	DATA	GODZINY (OD-DO)	LICZBA GODZIN	FORMA ZAJĘĆ	IMIĘ I NAZWISKO PROWADZĄC EGO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

.....  
data i podpis osoby sporządzającej

