

**Zakład Projektowania Opiniowania i  
Nadzoru Budowlanego "ARBIS"**

**65-733 Zielona Góra ul. Zygmunta  
Krasińskiego 1 B/9**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI	:	Wykonanie ogrodzenia i ciągu komunikacyjnego z kostki betonowej do placu zabaw ( RADOSNA SZKOŁA )
ADRES INWESTYCJI	:	65-941 Zielona Góra ul. Francuska 10.
INWESTOR	:	Szkoła Podstawowa Nr 18.
ADRES INWESTORA	:	65-941 Zielona Góra ul. Francuska 10.
WYKONAWCA ROBÓT	:	-
ADRES WYKONAWCY	:	-
BRANŻA	:	Budowlana.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	-
DATA OPRACOWANIA	:	2011-04-07
Stawka roboczogodziny	:	
Poziom cen	:	1 kw. 11

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S	
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)	
VAT [V]	%	S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:		zł
Podatek VAT	:		zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:		zł

**Słownie:**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

- Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
  - Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
- Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA : \_\_\_\_\_ INWESTOR : \_\_\_\_\_  
Data opracowania 2011-04-07 \_\_\_\_\_ Data zatwierdzenia \_\_\_\_\_

K-SP18-Ogrodzenie(11)R1.KST

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Roboty w zakresie rozbiórek						
1.1.2	Chodniki - ciąg komunikacyjny przy placu zabaw z kostki betonowej.						
1.1.3	Roboty w zakresie odwadniania						

	gruntu						
1.1.4	Wznoszenie ogrodzeń ( plac zabaw RADOSNA SZKOŁA )						
1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych						
2	Wywóz ziemi i odpadów z wykopów pod nawierzchnie, drogi, chodniki, opłata za korzystanie ze środowiska						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

K-SP18-Ogrodzenie(11)R1.KST

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych				
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1.1	45111300-1	Roboty w zakresie rozbierek				
1 d.1.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	20.00		
1.1.2	45233250-6	Chodniki - ciąg komunikacyjny przy placu zabaw z kostki betonowej.				
2 d.1.1.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	82.60		
3 d.1.1.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	82.60		
4 d.1.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	79.00		
5 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	79.00		
6 d.1.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	75.00		
7 d.1.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	75.00		
8 d.1.1.2	KNR 0-11 0322-04	Chodniki i opaski z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	75.00		
1.1.3	45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu				
9 d.1.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod dreny o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	25.00		
10 d.1.1.3	KNNR 10 0115-02	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 8.0	m	25.00		
11 d.1.1.3	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	1.00		
1.1.4	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń ( plac zabaw RADOSNA SZKOŁA )				
12 d.1.1.4	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw z siatki w ramach ( panele ) wysokości 1.1-1,4 m na słupkach z rur	m	101.00		
13 d.1.1.4	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw - futrka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ( panel ) wraz z zamkiem	szt.	2.00		

Razem dział: Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych						
2	45111200-0	Wywóz ziemi i odpadów z wykopów pod nawierzchnie, drogi, chodniki, opłata za korzystanie ze środowiska				
14 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III-IV	m3	22.50		
15 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	22.50		
16 d.2	WKI IV-kw 2010 2.701.81	Ziemia, odpady z remontów i przebudowy dróg	Mg	22.50		
<b>Razem dział: Wywóz ziemi i odpadów z wykopów pod nawierzchnie, drogi, chodniki, opłata za korzystanie ze środowiska</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: