

## KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV:

Budowa: Przebudowa poddasza  
Obiekt: Szkoła Podstawowa w Konarzewie  
Rodzaj robót: Budowlane, instalacyjne i elektryczne

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI**

CPV:

Budowa: Przebudowa poddasza  
 Obiekt: Szkoła Podstawowa w Konarzewie  
 Rodzaj robót: Budowlane, instalacyjne i elektryczne

Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
 poziom cen robocizny.....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
 poziom cen materiałów.....  
 poziom cen sprzętu.....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
 zysk od R+S+Ko.....  
 dopłata / opust od całości..... %  
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM	
1	Przebudowa pomieszczeń poddasza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Instalacja c.o.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO								.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

CPV:

Budowa: Przebudowa poddasza  
 Obiekt: Szkoła Podstawowa w Konarzewie  
 Rodzaj robót: Budowlane, instalacyjne i elektryczne

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Przebudowa pomieszczeń poddasza				
1	10	WKNR W401-04-38-05-00 STB 1.1 Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>	29,960	.....	.....
1	20	KNR 401-08-02-06-00 STB 1.1 Rozebranie posadzki z cegły pełnej	m <sup>2</sup>	8,750	.....	.....
1	30	KNR 401-08-20-01-00 STB 1.2 Wykonanie nowej podłogi gr.19mm, z drewna klasy K27	m <sup>2</sup>	8,750	.....	.....
1	40	KNR 401-08-20-01-00 STB 1.1 Rozebranie istniejącej podłogi i wykonanie nowej podłogi gr.19mm, z drewna klasy K27	m <sup>2</sup>	7,300	.....	.....
1	50	KNR 401-08-20-01-00 STB 1.2 Podłoga nad wyłazem - schodami strychowymi	m <sup>2</sup>	4,000	.....	.....
1	60	KNR 202-11-36-01-00 STB 1.2 Posadzki z paneli podłogowych na klej winylowy	m <sup>2</sup>	134,480	.....	.....
1	70	KNR 202-20-03-02-00 STB 1.3 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m <sup>2</sup>	114,810	.....	.....
1	80	KNR 202-20-07-03-00 STB 1.3 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych	m <sup>2</sup>	139,720	.....	.....
1	90	KNR 202-20-06-04-10 STB 1.3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	139,720	.....	.....
1	100	KNR 202-04-06-04-00 STB 1.4 Belki konstrukcyjne	m <sup>3</sup>	0,832	.....	.....
1	110	KNR 202-06-13-03-00 STB 1.3 Izolacja z płyt z wełny mineralnej gr.10cm na sucho	m <sup>2</sup>	254,530	.....	.....
1	120	KNR 202-02-18-02-10 STB 1.6 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	13,720	.....	.....
1	130	KNR 202-02-18-06-10 STB 1.6 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą x4	m <sup>2</sup>	13,720	.....	.....
1	140	KNR 202-02-90-04-01 STB 1.6 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli	kg	128,400	.....	.....
1	150	KNR 202-10-16-02-00 STB 1.5 Ościeżnice drzwiowe	szt	6,000	.....	.....
1	160	KNR 202-10-17-01-00 STB 1.5 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne	m <sup>2</sup>	10,400	.....	.....
1	170	WKNR W202-10-16-03-00 STB 1.5 Okna dachowe	m <sup>2</sup>	3,000	.....	.....
1	180	WKNR W202-10-16-07-00 STB 1.5 Schody strychowe	szt	1,000	.....	.....
1	190	KNR 202-15-05-05-00 STB 1.3 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	388,580	.....	.....
2		Instalacja c.o.				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	200	Kalkulacja własna STB 1.7 Wykonanie instalacji c.o. wraz z grzejnikami (7szt.) i zaworami	kmpl	1,000	.....	.....
3		Instalacja elektryczna				
3	210	KNR 508-02-07-01-14 STB 1.8 Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 wciągany do rur	metr	90,000	.....	.....
3	220	KNR 508-02-07-02-12 STB 1.8 Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 wciągany do rur	metr	150,000	.....	.....
3	230	KNR 508-03-02-02-00 STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu puszki pt 60	szt	26,000	.....	.....
3	240	KNR 508-03-07-02-00 STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika podwójnego	szt	6,000	.....	.....
3	250	KNR 508-03-09-02-01 STB 1.8 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 230V	szt	20,000	.....	.....
3	260	KNR 508-04-04-07-00 STB 1.8 Rozbudowa tablicy elektrycznej	szt	1,000	.....	.....
3	270	KNR 508-05-11-17-00 STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu opraw - Philips TCW596 2xTL-D58W HFP D6-14szt.; - Philips TCW216 2xTL-D36W HFP-6szt.; - Philips TCW216 H2L 3xTL5-35W HFP-1szt.	szt	21,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

Budowa: Przebudowa poddasza  
 Obiekt: Szkoła Podstawowa w Konarzewie  
 Rodzaj robót: Budowlane, instalacyjne i elektryczne

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1	Przebudowa pomieszczeń poddasza					
1	10	WKNR W401-04-38-05-00	STB 1.1	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>	29,960
1	20	KNR 401-08-02-06-00	STB 1.1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej	m <sup>2</sup>	8,750
1	30	KNR 401-08-20-01-00	STB 1.2	Wykonanie nowej podłogi gr.19mm, z drewna klasy K27	m <sup>2</sup>	8,750
1	40	KNR 401-08-20-01-00	STB 1.1	Rozebranie istniejącej podłogi i wykonanie nowej podłogi gr.19mm, z drewna klasy K27	m <sup>2</sup>	7,300
1	50	KNR 401-08-20-01-00	STB 1.2	Podłoga nad wyłazem - schodami strychowymi	m <sup>2</sup>	4,000
1	60	KNR 202-11-36-01-00	STB 1.2	Posadzki z paneli podłogowych na klej winylowy wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	134,480
1	70	KNR 202-20-03-02-00	STB 1.3	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	114,810
1	80	KNR 202-20-07-03-00	STB 1.3	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	139,720
1	90	KNR 202-20-06-04-10	STB 1.3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	139,720
1	100	KNR 202-04-06-04-00	STB 1.4	Belki konstrukcyjne	m <sup>3</sup>	0,832
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		0,832
	1			0,06*0,15*4,20*22		
				wsp: R = 0,955		
1	110	KNR 202-06-13-03-00	STB 1.3	Izolacja z płyt z wełny mineralnej gr.10cm na sucho	m <sup>2</sup>	254,530
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		254,530
	1			114,81+139,72		
				wsp: R = 0,955		
1	120	KNR 202-02-18-02-10	STB 1.6	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	13,720
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		13,720
	1			2,80*4,90		
				wsp: R = 0,955		
1	130	KNR 202-02-18-06-10	STB 1.6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą x4 wsp: R = 3,820 (0,955*4,000) wsp: M = 4,000 wsp: S = 4,000	m <sup>2</sup>	13,720
1	140	KNR 202-02-90-04-01	STB 1.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli wsp: R = 0,955	kg	128,400
1	150	KNR 202-10-16-02-00	STB 1.5	Ościeżnice drzwiowe wsp: R = 0,955	szt	6,000
1	160	KNR 202-10-17-01-00	STB 1.5	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne	m <sup>2</sup>	10,400
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		10,400
	1			0,80*2,0*2+0,90*2,0*4		
				wsp: R = 0,955		
1	170	WKNR W202-10-16-03-00	STB 1.5	Okna dachowe	m <sup>2</sup>	3,000
1	180	WKNR W202-10-16-07-00	STB 1.5	Schody strychowe	szt	1,000
1	190	KNR 202-15-05-05-00	STB 1.3	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	388,580
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1			114,81*2+139,72		369,340
	2			((1,40+0,40*2)+(2,20+0,40*2))*2,60		19,240
		wsp: R = 0,955				
<hr/>						
2	Instalacja c.o.					
2	200	Kalkulacja własna	STB 1.7	Wykonanie instalacji c.o. wraz z grzejnikami (7szt.) i zaworami	kmpl	1,000
<hr/>						
3	Instalacja elektryczna					
3	210	KNR	508-02-07-01-14	STB 1.8 Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 wciągany do rur wsp: R = 0,955	metr	90,000
3	220	KNR	508-02-07-02-12	STB 1.8 Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 wciągany do rur wsp: R = 0,955	metr	150,000
3	230	KNR	508-03-02-02-00	STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu puszek pt 60 wsp: R = 0,955	szt	26,000
3	240	KNR	508-03-07-02-00	STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika podwójnego wsp: R = 0,955	szt	6,000
3	250	KNR	508-03-09-02-01	STB 1.8 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 230V wsp: R = 0,955	szt	20,000
3	260	KNR	508-04-04-07-00	STB 1.8 Rozbudowa tablicy elektrycznej wsp: R = 0,955	szt	1,000
3	270	KNR	508-05-11-17-00	STB 1.8 Montaż na gotowym podłożu opraw - Philips TCW596 2xTL-D58W HFP D6-14szt.; - Philips TCW216 2xTL-D36W HFP-6szt.; - Philips TCW216 H2L 3xTL5-35W HFP-1szt. wsp: R = 0,955	szt	21,000