

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE
ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU
ADRES INWESTYCJI : Sorbin, dz. nr ew. 388, gm. Bliżyn
INWESTOR : Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn
WYKONAWCA ROBÓT : ArtHome Biuro Projektowe
ADRES WYKONAWCY : ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mazur
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU					
1	45262690-4	Demontaż i ponowny montaż elementów na elewacji			
1	KNR 4-03 1132-05	Demontaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 0354-15	Demontaż tablic informacyjnych	szt.		
d.1	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego - sygnalizator z demontażu	szt.		
d.1		poz. 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0322-04	Montaż tablic informacyjnych - tablice z demontażu	szt.		
d.1	analogia	poz. 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	45262690-4	Roboty rozbiórkowe			
5	KNR AT-03 0101-04 + KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 10 cm	m		
d.2		16,06+3,25	m	19,310	
				RAZEM	19,310
6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m ³		
d.2		(16,06+3,25)*1,00*0,10	m ³	1,931	
				RAZEM	1,931
7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³		
d.2	kotłownia	1,25*0,60*0,60	m ³	0,450	
	Segment D	1,50*0,80*0,30	m ³	0,360	
				RAZEM	0,810
8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni i schodów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia	m ²		
d.2	analogia	opaska			
		(18,74+1,00)*1,00	m ²	19,740	
		(10,20+1,65)*1,00	m ²	11,850	
		(3,30+0,50+1,89)*1,00	m ²	5,690	
		1,00*1,00*5	m ²	5,000	
		schody			
		8,55*1,00	m ²	8,550	
		3,92*1,80+2,93*1,20	m ²	10,572	
				RAZEM	61,402
3	45443000-4	Ocieplenie ścian powyżej powierzchni terenu			
9	ZKNR C-2 0107-07	Wykonanie boni w styropianie	m		
d.3		SEGMENT A			
		0,65*14*12	m	109,200	
		SEGMENT C			
		0,65*4*8	m	20,800	
		SEGMENT D			
		0,20*(7*2+5*2)	m	4,800	
				RAZEM	134,800
4	45421000-4	Stolarka okienna			
10	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych z napędem ręcznym	m ²		
d.4		1,50*2,05	m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
5	45443000-4	Murki przy schodach i pochylnia dla niepełnosprawnych			
11	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.5	murki	(1,73+3,28+0,60+0,30)*2*0,91	m ²	10,756	
		0,90*2*(0,91+0,40)/2	m ²	1,179	
		(3,28+1,24)*2*0,40	m ²	3,616	
		(1,54+3,28+0,60)*2*0,30	m ²	3,252	
	pochylnia	7,60*0,30	m ²	2,280	
				RAZEM	21,083
12	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.5		poz. 11	m ²	21,083	
				RAZEM	21,083
13	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.5		94,882	m ²	94,882	
				RAZEM	94,882
14	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.5		(1,54+3,28+0,60+0,30+0,90+3,28+1,24)*2+0,91*6	m	27,740	
		7,60	m	7,600	
				RAZEM	35,340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.5	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		94,882	m ²	94,882	
				RAZEM	94,882
16 d.5	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; uziarnienie 1,4-2,0 mm	m ²		
		94,882	m ²	94,882	
				RAZEM	94,882
17 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(6,60+7,60+1,00)*1,10	m ²	16,720	
		2,00*1,10	m ²	2,200	
				RAZEM	18,920
6	45233200-1	Schody zewnętrzne			
18 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV schody	m ²		
		8,55*1,00		8,550	
		3,92*1,80+2,93*1,20		10,572	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1,30*1,50		19,122	
		1,00*1,50		1,950	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. 18A	m ²	3,450	
		poz. 18B	m ²	19,122	
				3,450	
				RAZEM	22,572
19 d.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz. 18	m ²	22,572	
				RAZEM	22,572
20 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
		poz. 18A	m ²	19,122	
				RAZEM	19,122
21 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz. 18B	m ²	3,450	
				RAZEM	3,450
22 d.6	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa z odzysku	m		
		1,31+0,71+1,23+1,43+0,96+1,35+1,56+1,20+1,48+1,68+1,45+1,60+1,81+1,70+1,73	m	21,200	
				RAZEM	21,200
23 d.6	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa 18x12 cm	m		
		1,30*2+1,50*2	m	5,600	
		1,00*2+1,50	m	3,500	
				RAZEM	9,100