
PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu budowlanego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR2
BUDYNEK GŁÓWNY
ADRES INWESTYCJI : SOBÓTKA ZACHODNIA
UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 19
INWESTOR : GMINA SOBÓTKA
ADRES INWESTORA : 50-050 SOBÓTKA, RYNEK 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Furmanowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Anita Luniak

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	5 - 10	ROBOTY MURARSKIE					
3	11 - 23	OKNA I DRZWI					
4	24 - 25	TYNKI WEWNĘTRZNE					
5	26 - 29	ROBOTY MALARSKIE					
6	30 - 35	ELEWACJA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów lastryko	m	125,50		
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów stalowych	m	9,60		
3 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	6,92		
4 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³	6,92		
2		ROBOTY MURARSKIE				
5 d.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m	6,00		
6 d.2	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych nadproży	m	16,50		
7 d.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	3,96		
8 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	7,96		
9 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0,60		
10 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³	0,60		
3		OKNA I DRZWI				
11 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	2,00		
12 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	8,00		
13 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	189,24		
14 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	36,99		
15 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne	m ²	4,20		
16 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe p.poż EI 30	m ²	2,62		
17 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z systemem antypanicznym na skrzydle czynnym i mechanizmem montowanym wewnątrz skrzydła	m ²	23,44		
18 d.3	KNR 4-01 0920-23	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych	szt.	3,00		
19 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna pcv o powierzchni do 1.0 m ²	m ²	1,60		
20 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna pcv o powierzchni ponad 1.5 m ² , montowane wraz z nawietrzakami	m ²	208,46		
21 d.3	kalk. indyw.	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m	138,94		
22 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	18,90		
23 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³	18,90		
4		TYNKI WEWNĘTRZNE				
24 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	240,00		
25 d.4	KNR 4-01 0708-01 analogia	Uzupełnieni tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	400,00		
5		ROBOTY MALARSKIE				
26 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²	300,00		
27 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	120,00		
28 d.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	120,00		
29 d.5	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	120,00		
6		ELEWACJA				
30 d.6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	118,15		
31 d.6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²	118,15		
32 d.6	KNR AT-31 0501-01	Gruntowanie podłoża pod tynki elewacyjne akrylowe na ścianach	m ²	118,15		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.6	KNR AT-31 0501-02	Gruntowanie podłoża pod tynki elewacyjne akrylowe na ościeżach	m ²	118,15		
34 d.6	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy o gr.2 mm - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	118,15		
35 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	48,63		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów lastryko	m		
		125,5	m	125,50	
				RAZEM	125,50
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów stalowych	m		
		9,6	m	9,60	
				RAZEM	9,60
3 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,39+3,13+1,4	m ³	6,92	
				RAZEM	6,92
4 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³		
		poz.3	m ³	6,92	
				RAZEM	6,92
2		ROBOTY MURARSKIE			
5 d.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		5*1,20	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.2	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych nadproży	m		
		5*2*1,65	m	16,50	
				RAZEM	16,50
7 d.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0,12*poz.6*2	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96
8 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,65+2,29+0,18+0,14+0,2+3,5	m ³	7,96	
				RAZEM	7,96
9 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,1*poz.5	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
10 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³		
		poz.9	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
3		OKNA I DRZWI			
11 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		O5 (o wym. 0,80x1,12m) 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		O2 (o wym. 1,10x1,65m) 3+3	szt.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O4 (o wym.2,49x0,77m) 2	szt.	2,00	
				RAZEM	8,00
13 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		O1 1,77*2,16*(26+23)	m ²	187,34	
		O3 1,12*1,70	m ²	1,90	
				RAZEM	189,24
14 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		O6 1,10*1,88*5	m ²	10,34	
		Dz1 4,02	m ²	4,02	
		Dz2 9,24*2	m ²	18,48	
		Dz3 2,05	m ²	2,05	
		Dz5 2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	36,99
15 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne	m ²		
		D3 2,1	m ²	2,10	
		Dz5 2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	4,20
16 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe p.poż EI 30	m ²		
		Dz3p 2,62	m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
17 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z systemem antypanicznym na skrzydle czynnym i mechanizmem montowanym wewnątrz skrzydła	m ²		
		Dz1 5,20	m ²	5,20	
		Dz2 9,12*2	m ²	18,24	
				RAZEM	23,44
18 d.3	KNR 4-01 0920-23	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych	szt.		
		Dz1, Dz2, Dz3p, 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna pcv o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		05 0,68	m ²	0,68	
		07 0,55	m ²	0,55	
		09 0,37	m ²	0,37	
				RAZEM	1,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna pcv o powierzchni ponad 1.5 m2, montowane wraz z nawietrzakami	m ²		
		04 1,86*2	m ²	3,72	
		06 1,98*5	m ²	9,90	
		03 1,74*7	m ²	12,18	
		01 3,76*25	m ²	94,00	
		01a 3,50*22	m ²	77,00	
		02 3,50*1	m ²	3,50	
		02a 3,30*1	m ²	3,30	
		08 4,86*1	m ²	4,86	
				RAZEM	208,46
21 d.3	kalk. indyw.	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m		
		138,94	m	138,94	
				RAZEM	138,94
22 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,08*poz.11	m ³	0,16	
		0,08*poz.12	m ³	0,64	
		0,08*poz.13	m ³	15,14	
		0,08*poz.14	m ³	2,96	
				RAZEM	18,90
23 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za dalsze 14x1 km	m ³		
		poz.22	m ³	18,90	
				RAZEM	18,90
4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
24 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		240	m ²	240,00	
				RAZEM	240,00
25 d.4	KNR 4-01 0708-01 analogia	Uzupełnieni tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		- uzupełnienia i obróbki tynków na ościeżach po wymianie okien i drzwi	m	400,00	
		400			
				RAZEM	400,00
5		ROBOTY MALARSKIE			
26 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		240	m ²	240,00	
		0,15*poz.25	m ²	60,00	
				RAZEM	300,00
27 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.24*50%	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.27	m ² m ²	 120,00	
				RAZEM	120,00
29 d.5	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem poz.24*50%	m ² m ²	 120,00	
				RAZEM	120,00
6		ELEWACJA			
30 d.6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach 118,15	m ² m ²	 118,15	
				RAZEM	118,15
31 d.6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.30	m ² m ²	 118,15	
				RAZEM	118,15
32 d.6	KNR AT-31 0501-01	Gruntowanie podłoża pod tynki elewacyjne akrylowe na ścianach poz.30	m ² m ²	 118,15	
				RAZEM	118,15
33 d.6	KNR AT-31 0501-02	Gruntowanie podłoża pod tynki elewacyjne akrylowe na ościeżach poz.30	m ² m ²	 118,15	
				RAZEM	118,15
34 d.6	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy o gr.2 mm - wykonany ręcznie na ościeżach poz.30	m ² m ²	 118,15	
				RAZEM	118,15
35 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 138,94*0,35	m ² m ²	 48,63	
				RAZEM	48,63