

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i schodów zewnętrznych budynku Gimnazjum
ADRES INWESTYCJI : Kamieniec Żąbkowski ul. Zamkowa nr 4
INWESTOR : GMINA Kamieniec Żąbkowski
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Żąbkowski ul. Żąbkowicka 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2014 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac ujętych w kosztorysie obejmuje:

- 1 - Ustawienie i rozbiórka rusztowania z ram metalowych - rusztowanie typowe o wysokości do 16 m
- 2 - Wykonanie zadaszeń drewnianych nad wejściami - osłony bezpieczeństwa
- 3 - Osłona rusztowań z siatki ochronnej z tworzywa sztucznego
- 4 - Zabezpieczenie drzwi i okien folią na czas wykonania robót remontowych
- 5 - Naprawa tynków na ościeżach drzwi i okien
- 6 - Usuwanie powłok malarskich na ścianach, drobna naprawa ubytków tynków, gruntowanie preparatem gruntującym, przygotowanie tynków elewacji i ościeży do malowania
- 7 - gruntowanie i malowanie właściwe tynków farbą elewacyjną silikatową
- 8 - Malowanie parapetów, rynien i rur spustowych farbą do blachy ocynkowanej
- 9 - Naprawa powierzchni betonowej czapek na murkach przy schodach zewnętrznych oraz powierzchni spoczników, stopnic i podstopnic tych schodów - skucie betonów spękanych, usunięcie powłok malarskich, oczyszczenie, mycie ciśnieniowe wodą
- 10 uzupełnienie ubytków betonu w czapkach betonowych, spocznikach i stopniach schodów zewnętrznych
- 11 - Szpachlowanie zaprawą powierzchni czapek betonowych i malowanie farbą akrylową do betonu po wcześniejszym zagruntowaniu preparatem gruntującym
- 12 - Obłożenie spoczników, stopnic i podstopnic schodów zewnętrznych płytami kamiennymi, granitowymi o grubości 2,5-4,0 cm

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT ELEWACJI						
2	REMONT SCHODÓW ZE- WNĘTRZNYCH						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ELEWACJI			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	9.50*20.12+9.50*20.16+9.50*2.00*2+9.26*12.24+13.90*10.38+9.30*42.14+7.15*3.34+6.65*3.34+2*2.37*5.80+14.50*17.14+2*14.15*2.00+14.50*13.18+14.15*2.00+9.55*1.037+9.55*2.00	m ²	1697.314	
				RAZEM	1697.314
2	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m ²		
d.1	0206-01	4.0*6.0*2+3.0*2.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
3	KNR 2-25	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie	m ²		
d.1	0204-02	4.0*6.0*2+3.0*2.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
4	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	1697.314	m ²	1697.314	
				RAZEM	1697.314
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią - okna	m ²		
d.1	0832-04	1.68*1.96*(3+29+3+10)+0.78*1.68*16+2.55*1.96*3+1.30*1.65*2+4.34*1.58*2+4.34*1.02+1.62*0.80*6	m ²	214.344	
				RAZEM	214.344
6	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m ²		
d.1	0832-04	2.10*1.36+2.55*1.36+2.01*1.02	m ²	8.374	
				RAZEM	8.374
7	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otwo-	m ²		
d.1	02-37	rów i wnęk o szer.do 15 cm 0.18*(1.68*45+1.96*2*45+0.78*16+1.68*2*16+4.34*2+1.58*2*2+4.34+1.02*2+1.62*6+0.80*2*6+2.10*2+1.36+2.55*2+1.36+2.01*2+1.02)	m ²	67.680	
				RAZEM	67.680
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni tynków	m ²		
d.1	0101-04	(20.12*7.90+20.16*7.90+12.24*7.58+2*2.00*7.90)+10.38*8.18+0.5*(10.38+7.62)*3.06+0.5*7.62*1.05+42.14*7.90+3.34*5.50+3.34*5.03+2.37*4.10*2+16.48*11.24+0.5*2.51+2.51+17.14*8.30+0.5*(17.14*11.08)*3.03+0.5*11.08*1.52+2*2.00*12.50+13.18*8.30+0.5*(13.18+10.15)*3.03+0.5*10.15*1.52+2.00*12.50+10.44*7.90+2.00*7.90-214.344-8.374+67.680	m ²	1744.640	
				RAZEM	1744.640
9	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
d.1	0603-01	1744.640	m ²	1744.640	
				RAZEM	1744.640
10	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie preparatem C17 systemu "Ceresit"	m ²		
d.1	0212-02	1744.640	m ²	1744.640	
				RAZEM	1744.640
11	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - farby silikatowe systemu "Ceresit"	m ²		
d.1	0212-04	1744.640	m ²	1744.640	
				RAZEM	1744.640
12	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych	płyt.		
d.1	0819-14	25x12 cm - każda następna	płyt.	250.000	
		250		RAZEM	250.000
2		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
13	KNR-W 4-01	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m ²		
d.2	1409-01	- cokół i okładzina schodów wejściowych 9.20*3.35*2+6.60*3.35+5.70*3.35+0.175*3.35*25*2+4*0.70*2	m ²	137.758	
				RAZEM	137.758
14	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
d.2	0803-01	0.45*6.35*2+0.45*5.95*2*2+0.45*9.30*2	m ²	24.795	
				RAZEM	24.795
15	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
d.2	0801-02	24.795	m ²	24.795	
				RAZEM	24.795
16	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego	m ²		
d.2	0801-09	24.795	m ²	24.795	
				RAZEM	24.795

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ZKNR C-2 d.2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma 0.28*6.35*2+0.28*5.95*2*2+0.28*9.30*2	dm ³		
			dm ³	15.428	
				RAZEM	15.428
18	ZKNR C-2 d.2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa 24.795-15.428	dm ³		
			dm ³	9.367	
				RAZEM	9.367
19	ZKNR C-2 d.2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych 24.795	m ²		
			m ²	24.795	
				RAZEM	24.795